„Im Namen Allahs, des Allerbarmers, des Barmherzigen“ (6)

„Lies im Namen deines Herrn, Der erschuf.“ (96/1) *(Koran, Sure / Zahl der Verse) „Und Wir entsandten vor dir keinen Gesandten, dem Wir nicht offenbart hätten: Es gibt keinen Gott außer Mir, so dient Mir alleine.“ (21/25), „Euer Gott ist ein Einziger Gott, es ist kein Gott außer Ihm, dem Sich-Erbarmenden, dem Barmherzigen.“ (2/163),

„Sprich: O ihr Menschen, ich bin für euch alle ein Gesandter Allahs, Dessen das Königreich der Himmel und der Erde ist. Es ist kein Gott außer Ihm. Er macht lebendig und lässt sterben. Darum glaubt an Allah und an Seinen Gesandten, den Propheten, der des Lesens und Schreibens unkundig () ist, der an Allah und an Seine Worte glaubt; und folgt ihm, auf, dass ihr rechtgeleitet werden möget.“ (7/158),

„Dieser ist nichts als eine Ermahnung für die Welten. Und ihr werdet sicher seine Kunde nach einer Zeit kennen." (38/87-88), „Dies ist eine Bekanntmachung an die Menschen und eine Leitung und eine Ermahnung für die Gottesfürchtigen.“ (3/138) „Dies ist eine Kundgebung an die Menschen, auf, dass sie sich dadurch warnen lassen und auf, dass sie wissen mögen, dass nur Er der Einzige Gott ist, und auf, dass diejenigen, die Verstand haben, sich mahnen lassen.“ (14/52)

"Sprich: Was für ein Zeugnis wiegt schwerer? Sprich: Allah ist mein und euer Zeuge. Und dieser Koran ist mir offenbart worden, auf dass ich euch damit warne und jeden, den er erreicht. Wolltet ihr wirklich bezeugen, dass es neben Allah andere Götter gebe? Sprich: Ich bezeuge es nicht. Sprich: Er ist der Einzige Gott, und ich bin wahrlich fern von dem, was ihr anbetet.“ (6/19), „Wohin also wollt ihr gehen? Dies ist ja nur eine Ermahnung für alle Welten.“ (81/26-27)

„Und Wir haben dich nur als Bringer froher Botschaft und Warner für alle Menschen entsandt; jedoch die meisten Menschen wissen es nicht.“ (34/28) „Und warne sie vor dem immer näher-kommenden Tag,“ (40/18), „O du Gesandter! Verkünde, was zu dir von deinem Herrn herabgesandt wurde; und wenn du es nicht tust, so hast du Seine Botschaft nicht verkündigt. Und Allah wird dich vor den Menschen schützen. Wahrlich, Allah weist den ungläubigen Leuten nicht den Weg.“ (5/67)

„So tue kund, was dir befohlen wurde, und wende dich von den Götzendienern ab. Wir werden dir sicherlich gegen die Spötter genügen, die einen anderen Gott neben Allah setzen, doch bald werden sie es wissen.“ (15/94-96), "(Ich habe) nur die Übermittlung (der Offenbarung) von Allah und Seine Botschaften (auszurichten). Und für diejenigen, die sich Allah und Seinem Gesandten widersetzen, ist das Feuer der Hölle bestimmt; darin werden sie auf ewig bleiben." (72/24)

„Und hätte dein Herr es gewollt, so hätten alle, die insgesamt auf der Erde sind, geglaubt. Willst du also die Menschen dazu zwingen, Gläubige zu werden?“ (10/99), „Und gehorcht Allah und gehorcht dem Gesandten. Doch wenn ihr euch (von ihm) abkehrt, dann obliegt Unserem Gesandten nur die Pflicht zur deutlichen Verkündigung.“ (64/12)

„Verlangen sie etwa eine andere als Allahs Religion? Ihm ergibt sich, was in den Himmeln und auf der Erde ist, gehorsam oder wider Willen, und zu Ihm kehren sie zurück. Sprich: Wir glauben an Allah und an das, was auf uns herabgesandt worden ist, und was herabgesandt worden ist auf Abraham und Ismael und Isaak und Jakob und die Stämme (Israels), und was gegeben worden ist Moses und Jesus und den Propheten von ihrem Herrn; wir machen keinen Unterschied zwischen ihnen, und Ihm sind wir ergeben. Und wer eine andere Religion als den Islam begehrt: nimmer soll sie von ihm angenommen werden, und im Jenseits wird er unter den Verlierern sein.“ (3/83-85)

„Es ist keine Frömmigkeit, wenn ihr eure Angesichter in Richtung Osten oder Westen wendet; Frömmigkeit ist vielmehr, dass man an Allah glaubt, den Jüngsten Tag, die Engel, das Buch und die Propheten und vom Besitz - obwohl man ihn liebt - den Verwandten gibt, den Waisen, den Armen, dem Sohn des Weges, den Bettlern und (für den Freikauf von) Sklaven, dass man das Gebet verrichtet und die Zakah (Almosen) entrichtet. Es sind diejenigen, die ihr Versprechen einhalten, wenn sie es gegeben haben; und diejenigen, die in Elend, Not und in Kriegszeiten geduldig sind; sie sind es, die wahrhaftig und gottesfürchtig sind.“ (2/177)

„Dies ist Allahs Schöpfung. Zeigt mir nun, was andere außer Ihm geschaffen haben. Nein, die Ungerechten befinden sich in einem offenkundigen Irrtum.“ (31/11), „Die da Allahs gedenken im Stehen und Sitzen und Liegen und über die Schöpfung der Himmel und der Erde nachdenken: Unser Herr, Du hast dies nicht umsonst erschaffen! Preis sei Dir! Bewahre uns vor der Feuerpein!“ (3/191)

„Licht (Nuur) über Licht“ (24/35) „Der alle Arten in Paaren erschaffen“ (43/12) „Erschaffen hat Er euch aus einem einzigen Wesen: dann machte Er aus ihm seine Gefährten, Und Er sandte euch Acht (8) Segen (Gottesgaben) in Paaren.“ (39/6) „Und alle schweben in der Bahn ihrer Sphäre.“ (36/40) „Beiden, Zwei (zwei Ladungen oder Raum und Zeit), in Beiden fließen zwei Quellen.“ (55/50). „Und kein anderes von gleicher Art. (gleicher Art und in Vielfalt.) (38/58) „Und fürwahr, Wir haben ihnen ein Buch gebracht, das Wir mit Wissen darlegten, als eine Richtschnur und eine Barmherzigkeit für Leute, die da glauben.“ (7/52)

„Wonach befragen sie einander? Nach der überwältigenden Kunde, über die sie uneins sind. Doch nein! Bald werden sie (es) wissen! Abermals nein! Bald werden sie (es) wissen.“ (78/1-5), „Und sprich: Alles Lob gebührt Allah! Er wird euch Seine Zeichen sehen lassen und ihr werdet sie erkennen. Und dein Herr ist nicht achtlos dessen, was ihr tut.“ (27/93),

„Wir werden sie Unsere Zeichen überall auf Erden und an ihnen selbst sehen lassen, damit ihnen deutlich wird, dass es die Wahrheit ist. Genügt es denn nicht, dass dein Herr Zeuge aller Dinge ist?“ (41/53), „Und wie viele Zeichen sind in den Himmeln und auf Erden, an denen sie vorbeigehen, indem sie sich von ihnen abwenden!“ (12/105) "Und ihr werdet sicher seine Kunde nach einer Zeit kennen." (39/88)

„Uns (bei Allah) obliegt fürwahr die Rechtleitung.“ (92/12) „Aber uns (bei Gesandten) obliegt allein die Verkündung.“ (36/16), „Wer den rechten Weg befolgt, der befolgt ihn nur zu seinem eigenen Heil; und wer irregeht, der geht allein zu seinem eignen Schaden irre. Und keine lasttragende Seele soll die Last einer anderen tragen. Und Wir bestrafen nie, ohne zuvor einen Gesandten geschickt zu haben.“ (17/15)

„Rufe zum Weg deines Herrn mit Weisheit und schöner Ermahnung auf, und streite mit ihnen auf die beste Art. Wahrlich, dein Herr weiß am besten, wer von Seinem Wege abgeirrt ist; und Er kennt jene am besten, die rechtgeleitet sind.“ (16/125)

„Und als dein Herr zu den Engeln sprach: Wahrlich, Ich werde auf der Erde einen Nachfolger einsetzen, sagten sie: Willst Du auf ihr jemanden einsetzen, der auf ihr Unheil anrichtet und Blut vergießt, wo wir doch Dein Lob preisen und Deine Herrlichkeit rühmen? Er sagte: Wahrlich, Ich weiß, was ihr nicht wisset." (2/30) „Und Er ist es, Der euch zu Nachfolgern auf der Erde machte und die einen von euch über die anderen um Rangstufen erhöhte, um euch durch das zu prüfen, was Er euch gegeben hat. Wahrlich, dein Herr ist schnell im Strafen; und wahrlich, Er ist Allvergebend, Barmherzig.“ (6/165)

„Sprich: Ich weiß nicht, ob das, was euch angedroht ward, nahe ist, oder ob mein Herr eine lange Frist dafür angesetzt hat. Kenner des Verborgenen, Er enthüllt keinem Seine Geheimnisse, Außer allein dem, den Er erwählt, nämlich einem Gesandten. Und dann lässt Er eine Schutzwache vor ihm schreiten und hinter ihm, Damit Er wisse, dass sie (Seine Gesandten) die Botschaften ihres Herrn verkündet haben. Und Er umfasst alles, was bei ihnen ist, und Er zeichnet alle Dinge ganz genau auf.“ (72/25-28) „Er legt die Zeichen für die Leute dar, die Wissen besitzen.“ (10/5)

„Und wenn ihm Unsere Verse verlesen werden, so kehrt er sich überheblich (von ihnen) ab, als hätte er sie nicht gehört, als wären seine Ohren schwerhörig. So künde ihm eine schmerzliche Strafe an.“ (31/7),

„Meint ihr etwa, Wir hätten euch zu Spiel und Zeitvertrieb erschaffen, und dass ihr nicht zu Uns zurückkehren müsst?“ (23/115), **„Meint der Mensch etwa, er würde sich selber überlassen sein?“ (75/36)**. **„(Er,) Der den Tod erschaffen hat und das Leben, auf, dass Er euch prüfe, wer von euch die besseren Taten verrichte; und Er ist der Erhabene, der Allvergebende, (67/2)**

„Sprecht: Dies ist eine gewaltige Botschaft. Ihr (aber) wendet euch davon ab.“ (38/67-68) "Und sprich: Gekommen ist die Wahrheit und dahingeschwunden ist die Falschheit; wahrlich, das Falsche verschwindet bestimmt.“ (17/81),

„Die Werke derjenigen, die ungläubig sind und vom Weg Allahs abhalten, macht Er zunichte. Denjenigen aber, die gläubig sind und gute Werke tun und an das glauben, was auf Muhammad herabgesandt worden ist - und es ist ja die Wahrheit von ihrem Herrn -, denen tilgt Er ihre schlechten Taten und stellt ihre gute Lage wieder her.“ (47/1-2),

„Und in jedem Volk erweckten Wir einen Gesandten (‚der da predigte): Dient Allah und meidet die Götzen (at-taaghuut). Dann waren unter ihnen einige, die Allah leitete, und es waren unter ihnen einige, die das Schicksal des Irrtums erlitten. So reist auf der Erde umher und seht, wie das Ende der Leugner war!" (16/36),

„Und Allah lädt zur Wohnstätte des Friedens ein und leitet, wen er will, auf einen rechten Pfad.“ (10/25)

„Alif Lam Ra. Dies ist ein Buch, das Wir zu dir hinabgesandt haben, damit du die Menschen mit deines Herrn Erlaubnis aus den Finsternissen zum Lichte führst, auf den Weg des Allmächtigen des Preiswürdigen.“ (14/1)

Eine Einführung in den Islam

Lob sei Gott, dem Herrn der Welten, dem Schöpfer des Universums, dem nichts gleichkommt. Segen und Frieden sei auf allen Propheten, die von Gott an die Menschheit mit heiligen Botschaften entsandt wurden. Wir wurden als Diener Gottes erschaffen, mit Rechten ausgestattet und mit Pflichten beauftragt. Um dies zu verwirklichen, wurden wir auch mit den notwendigen Werkzeugen ausgerüstet.

Wir danken Gott, dass Er uns geschaffen, uns Individualität und Bewusstsein gegeben haben. Er hat uns viele Hinsicht Gottesgabe gegeben, was man sich nichts Besseres wünschen kann. Er hat uns nicht nur die Erde auch das gesamte Universum zur Verfügung gestellt (**2/27, 31/20**), dass wir uns bedienen können und bedienen werden. (**45/13**)

Wir loben den Schöpfer, weil Er uns sein Dasein erkennen lässt. Damit wir unsere Leben Gottbewusst verbringen können. Besonders bedanken wir uns bei Gott, dass Er uns den Weg gezeigt hat, wie wir die ewige Glückseligkeit erreichen können. Sonst wären wir nicht in der Lage, seinem wahren Weg zu folgen und über die fundamentalen Fragen der Menschheit eine richtige Antwort zu finden (**7/43**). Dafür widmen wir unsere gesamte Arbeit Allah, um unseren Glauben auszudrücken, Ihn zu verehren, Ihn zu preisen, um seine alleinige, unendliche und vollkommene Allmacht anzuerkennen. Wir danken Gott, weil er uns, den Menschen, besonders ausgezeichnet hat. (**17/70**)

Deshalb wollen wir Ihn kennenlernen, Ihm glauben, Ihm dienen, Ihm vertrauen, Ihn anbeten. Wir bereuen unsere Sünden, erbitten wir von Ihm um Verzeichnung und Hilfe. Wir wollen unsere Verpflichtungen erfüllen, damit wir nach dem Tode keine unangenehmen Überraschungen erleben. Die Reue wird da nicht mehr nutzen, weil im Jenseits keine Rückkehr mehr möglich ist, wenn wir doch gewollt hätten. (**6/27**)

Nach meinen langjährigen Recherchen und Diskussionen habe ich festgestellt, dass sehr viele Menschen sich mit dem heiligen Buch, dem Koran nicht auseinandergesetzt haben und damit über Islam nicht ausreichend informiert sind. Anlass diese Feststellung habe ich mich entschlossen, eine Forschungsarbeit über den Koran und die Grundlagen des Islam vorlegen, mit dem an die Wahrheit suchenden Menschen helfen um den rechten Weg zu finden. Besonders hat die negative politische Lage für mich veranlasst zu Hause bleiben und dadurch mich begünstig um über dieses Thema zu erforschen.

Ich will über einem wichtigen Punkt schon hinweisen, dass wir bei der Suche der Wahrheit gute Absicht und Aufrichtigkeit haben wollen. Wir sollten uns Pflicht machen und Mühe geben, um die Wahrheit zu erkennen und akzeptieren. Also, wenn wir Anbeginn mit böser Absicht den Koran nähern, oder ihm den Rücken kehren, wird Er uns seine Türen schließen und seine Geheimnisse nicht preisgeben. Daher wird man nicht nach menschlichen Schöpfungsnatur behandelt. Demzufolge verschließt man selbst die Tür zu Wahrheit, wird man daher kein Erfolg haben.

Die Entscheidung über Islam sollte auf freiwillige Überzeugung, und mit besten wissen und Gewiesen aufgebaut werden (**8/42, 10/99**). Dann wird solche Gläubige als Moslime genannt. (**22/78**). Der Wille der Glaube und das Gebet zu Gott sollen von uns, also von Menschen ausgehen (**43/36**), weil wir nicht vollkommen, somit selber bedürftig sind. Wenn wir unsere Herzen dem Koran öffnen, wird er uns seine Geheimnisse mitteilen. Dann werden wir erkennen, dass der Koran ein heiliges Buch ist und von keinem Menschen hervorgebracht wurde. (**2/23-24**)

Wir sollten uns gegenüber Gott nicht undankbar sein. Wir bemühen uns, wie Gott uns gezeigt hat, Gott zu dienen, damit unsere Herzen geöffnet werden und nicht in sich geschlossen bleiben. Unser erstes Ziel ist, dass wir den allmächtigen, allwissenden Gott erkennen. Dann werden wir auf die Themen wie Glaubens-angelegenheiten, Gottesdienstliche Handlungen, Soziale und Moralische Bestimmungen eingehen.

Es ist Wichtig, dass die Menschen die Heilige Schrift ohne Vorurteile, wahrheitsgemäß und in reinste Form erfahren, um sich eine eigene Meinung bilden zu können. Wir hoffen, dass mit der Zeit gestörte Beziehung zwischen dem Schöpfer und den Menschen wiederhergestellt wird. Dadurch werden wir nur dem alleinigen allmächtigen Schöpfer, Allah, dienen (**72/18**). Demgemäß werden wir im Jenseits die ewige Glückseligkeit erreichen. Die geschichtliche Entwicklung der heiligen Offenbarungen hat sich den Menschen in vielen Hinsicht erschwert um die rechten, heiligen Erkenntnisse wahrzunehmen, die ich hier die bestimmten Gründe erwähnen möchte.

Die Geschichtliche Entwicklungen haben uns gezeigt, dass die Gemeinschaften, die heilige Gebote erhalten haben, waren die Teile nicht bereit, ihre eigenen herkömmliche Lebensgewohnheiten, wie die Sitten und Brauchen völlig oder Teilweise verzichten. Sie wollten ihre Lebensgewohnheiten so weiterführen, was sie Vorvätern vorgefunden haben.

Die heiligen Offenbarungen, die durch die Propheten verkündet wurden, haben sich mit allen Angelegenheiten der Gemeinschaften auseinandergesetzt. Deswegen sind zwischen Gottes Gesandten und Gemeinschaften sehr oft die harten Konflikte gegeben. Diese Kontroversen wurden auch in folgenden Generationen fortgesetzt. Die unterschiedlichen Kulturen und Spezifische Bedingungen der alten Gemeinschaften, was die Teile für die neue Generationen Fremdartig war, hat sich in den folgenden Zeiten den Islam Verständnis erschwert.

Besonders wurden vor dem Koran die Interpretationen der Offenbarungen von Gelehrten nach ihrem sozialen Niveau, Erziehung und Moral unterschiedlich aufgenommen und aufgeschrieben. Demzufolge wurde bei der Überlieferung der Heilige Offenbarungen die Originalität nicht in reine Form aufbewahrt und damit mansche Ereignisse in der Vergangenheit zu uns nicht Einheitlich überliefert. Deswegen wurde der Islam sehr oft in den folgenden Generationen nicht Einheitlich verstanden und umgesetzt. Dies hat es die Folgen verursacht, dass in der Religion viele Zersplitterung herbeigeführt. Anlass diese Tatsache wurde der Koran als letztes heiliges Buch entsandt und originales aufbewahrt, um Islam von diesen Unreinheiten zu beseitigen. (**98**)

Der heiligen Religion, Islam wurde in der Geschichte von Widersachern wegen Machtpolitischen und Wirtschaftlichen Gründen zielgerichtet gekämpft und andauernd negativ dargestellt. In der Geschichte hat sich diese Phänomene dauernd wiederholt. Es wird auch heute der Islam in den Massenmedien einseitig und sehr negativ präsentiert. Das menschliche Versagen und die schlechten Taten in der Vergangenheit werden auch heute den Islam verantwortlich gemacht. Damit haben Gegner des Islam dies erreichen wollen, dass die Menschen den Islam in reiner Form nicht verstehen können.

In der Tat hat sich diese Konfrontation zwischen Wahrheit und Falschheit in der Menschlichen Geschichte immer gegeben, was noch andauert und andauern wird. Möge Gott uns mit dem Rechtschaffenen sein. Die Gegner des Islams haben manchmal auch in der Geschichte mit ihrer bösen Absichten Erfolge erzielt, dass die Menschen demzufolge ihr Leben nicht bewusst nach Gott ausrichteten und ausrichten. Deshalb entziehen sie sich ihrer Verpflichtungen gegenüber Gott und kommen seinen heiligen Geboten nicht nach. Sie verbringen ihre Zeit nur mit weltlichen, alltäglichen Dingen, ohne sich der heiligen Verantwortung bewusst zu sein. Daher verstehen sie den Sinn und Zweck des Lebens nicht. Sie sind ahnungslos, verzweifelt und Unwissend, was die Zukunft für sie birgt und bringt. Im Jenseits wartet diejenigen die böse Überraschung, dass sie im Diesseits nicht die Verpflichtungen gegenüber Gott erfüllt haben.

Hier beabsichtigen wir auch eine gerechte politische, soziale, wirtschaftliche Ordnung nach heiligen, universalen Kriterien vorzulegen. Damit erhoffen wir uns, dass auf der Erde die fundamentalen Fragen der Menschheit geantwortet wird. Besonders sollten die Probleme der viel Götter, Ungerechtigkeiten, Ausbeutungen und Unterdrückungen in der ganzen Welt beendet werden.

Der Mensch wurde in der Schöpfung seiner Natur als ein neugieriges Wesen erschaffen, mit Rechten ausgestattet und mit heiligen Pflichten beauftragt. Er setzt sich mit seiner Umwelt kritisch auseinander und versucht auch die Schöpfungsphänomene auf einer festen wissenschaftlichen und einheitlichen Basis aufzubauen um das Makro-Mikro Phänomen im Universum nach wissenschaftlichen Methoden zu beschreiben und auch auf philosophische Fragen überzeugende Antworten zu finden. Besonders will er sich selbst kennenlernen und angehäufte Probleme der Wissenschaft lösen. Also stellt er wissenschaftlich geprägte, philosophische fundamentale Fragen über sich selbst und seinen Nächsten. Diese Fragen beziehen sich nicht nur auf biologische oder materialistische Aspekte, sondern implizieren auch seelische, geistige und psychologische Angelegenheiten.

Also, der Bedarf, den Islam zu verstehen, ist vorhanden, weil das Interesse am Islam täglich wächst und der Einfluss des Islam nicht nur in muslimischen, sondern auch nichtmuslimischen Ländern zunimmt. Das Bekenntnis des Islam ist also sehr wichtig, weil bei Allah die einzige gültige Religion ist. Der Koran ist die einzige, heilige Offenbarung, die für die ganze Menschheit gültig und deren Originalität erhalten geblieben ist. Deswegen wollen wir hier am Anfang kurz in die Frage eingehen, was das Islam ist. Hier werden wir erst nur mit den Grundzügen des Islam beginnen zu präsentieren und danach die Vertiefung der einzelnen Themen schrittweise aufbauen. Die Absicht besteht darin, das Bekenntnis zu einem Schöpfer bzw. die Vereinheitlichung zu erreichen, damit nur allein an Gott gebetet und gedient wird.

Der Islam bedeutet wörtlich Frieden, Gehorsam, bewusste Unterwerfung, völlige Hingabe, Ergebung an Gott sowie ewiger Frieden und Glückseligkeit im Diesseits und im Jenseits. Der Islam will als einziger Religion mit Erlaubnis unseres Schöpfers den Menschen aus den Finsternissen zum Licht führen. (14/1) Der Islam beinhaltet als Gottes Religion alle heiligen, notwendigen Anweisungen für die Menschheit und teilt uns gleichzeitig mit, dass der Gott (Allah) einzige Schöpfer und das Universum, was sie beinhaltet, die Schöpfung ist.

Der Islam bietet als heilige Religion Gottes, die einzige wahre und Gerechte Alternative, um im Jenseits die höchste Glückseligkeit zu erreichen. Der Islam ist ein absolute Gerechtigkeitsreligion, demzufolge stellt Gott im Jüngste Gericht, was alle auf der Erde von den Ungerechtigkeiten passiert, wieder her. (99/7)

Sind wir nicht verpflichtet die Allmacht Gottes anzuerkennen, seine Gesetze anzunehmen und zu praktizieren (**36/22**)? Anderseits ist Gott vollkommen, braucht Er unsere Gebete nicht (**35/15**). Wir sind diejenigen, die diese heiligen Gebote erhalten haben. Damit sind wir nicht uneingeschränkt und Bedingungslos geschaffen.

Also, wenn wir hier vom Islam reden, verstehen wir darunter nur eine Einzige, heilige, nur bei Ihm gültige, Religion Gottes, die nur alleine von Ihm gekommen ist. Damit definieren wir den Islam nicht als einen Teil eines heiligen Glaubens, vielmehr als eine Religion, welche mit der Menschheit begann und dauern wird, die Grundlagen aller heiligen Offenbarungen beinhaltet (**46/12**). Das Judentum und das Christentum sind im Grunde nicht vom Islam getrennte Religionen, sondern haben dieselben Wurzeln, welche bereits von allen Propheten verkündet wurden **(22/78, 42/13, 87/18-19).**

Der Gott der Muslime, Juden, Christen oder der anderen heiligen Religionen ist derselbe, Ein Einziger Gott. Der Koran verkündet diese Aussage vollkommen, bestätigt er damit die Thora und das Evangelium in seiner ursprünglich heiligen, originalen Form. Ursachen der Abweichungen von diesen Grundlagen liegen allein im menschlichen Versagen.

Der Grundsatz im Islam ist die Einheit Gottes, dass es keinen Gott außer Ihm gibt. Es bedeutet, dass wir nur an einem einzigen Gott glauben und ihm dienen sollten. (**16/51**) Er besitzt die vollkommenen Attributen, die bei der Schöpfung des Universums in Erscheinung tritt. Das Ziel der Vereinheitlichung ist es, dass wir uns gegenüber Gott, unserer Rechten und Pflichten bewusst sind, um einem einzigen Schöpfer zu dienen. Darum soll man nur ihn anbeten, preisen und seine alleinige Allmacht anerkennen. Das ist der einzige Sinn, warum wir hier sind (**51/56**).

Es gibt ein Gott, dass Er die Einzige Schöpfer, Ordner, Verwalter das Universum ist. Also das Universum ist ein Kunstwerk Gottes. Die Forschung des Universums ist nichts anderes als Gottes Schöpfungswerk und seiner Schöpfungsprogram zu erkennen, die durch seine Vollkommenen Attributen einspiegelt ist.

Er hat gleichzeitig seine einzige Religion, Islam auch schon am Anfang an die Menschheit offenbart. Dementsprechend hat Er den Menschen nicht zwecklos geschaffen, sondern mit notwendigen, heiligen Botschaften aufgerüstet und von dem verantwortlich gemacht. Somit ist der Islam eine Einheitsreligion für die gesamte Menschheit (**21/107, 7/158, 34/28, 17/22)** und folge dessen sind wir als Söhne des Adams, damit eine Gemeinschaft.

Inder menschlichen Geschichte verkündet Gott seine heiligen Botschaften durch die Prophetin an die Menschen und hat Er letztmals den Koran, als heilige Schrift durch Mohamad an die gesamte Menschheit offenbart. Der Koran wurde als Original aufgeschrieben und auswendig gelernt, wurde dadurch von möglichen Änderungen verschont und als Ursprache aufbewahrt. Damit wurde auch heilige Religion, der Islam vollendet (**5/3, 6/115**) und für die Menschheit zur Verfügung gestellt.

Anlass diese Feststellung werden wir den Versen aus dem Koran zitieren, Inhaltlich auch wissenschaftlich auseinandersetzen und nach Stand der Erkenntnisse zu interpretieren. Die Endabsicht ist es hier, dass es dem Menschen gelingen wird, zur Wahrheit zu kommen. Gott hat den Menschen die Möglichkeit gegeben, ewiges und gutes Leben im Jenseits zu erreichen. Das ist auch der Sinn und das Ziel unseres Daseins. Nach seiner Schöpfungsnatur ist der Mensch auch in der Lage, dieses Ziel zu erreichen, wenn er seine positiven Eigenschaften aktiviert, die ihm innewohnen (**91/8, 30/30**). Somit kann der Mensch auch zu eigener geistiger Vollkommenheit gelangen.

Weil wir für die Ewigkeit geschaffen sind, treffen wir die entsprechenden Vorbereitungen, unsere persönlichen und gesellschaftlichen Pflichten nach göttlichen Richtlinien zu erfüllen. Wir werden gleichzeitig unseres eigenen Erkennungsvermögens und des Grundes unseres Daseins bewusst. Das soll das Ziel unseres Willens und unseres Bestrebens sein. Unsere höchste Würde ist es, an den einen allmächtigen Schöpfer zu glauben und seinen Kriterien zu folgen. Sollten wir nicht dankbar sein, dass Gott so reichlich in uns investiert hat, wenn es uns nur bewusst wäre? (**17/70**). Wir sind ein wertvolles, ausgezeichnetes und für ewig geschaffenes Wesen. Lassen wir uns die einmalig gegebene Chance nicht verpassen!

Der Islam ist eine heilige Religion, wurde seine Botschaft schon von Beginn an den Menschen auch zu verschiedenen Zeiten und Orten verkündet. Also ist er eine Einheitsreligion für die ganze Menschheit. Das Bekenntnis und den Glauben an die Einheit Gottes bezeichnet man als Monotheismus, die im Islam Tauhid (Eins werden lassen) genannt wird. Es bedeutet, dass Gott mit seinem Wesen, zu seinem Wesen gehörigen untrennbaren, vollkommenen Attributen und mit seinem schöpferischen Werk Ein Einziger ist. Die gesamte Schöpfung sind für uns von seinen Attributen in Erscheinung getreten, die wir wahrnehmen und hier an diesen Phänomenen ausführlich eingehen werden.

Der Islam ist das einzige heilige System, das von Allah offenbart und der Schöpfungsnatur der Menschen angepasst ist. Der Koran beinhaltet alles Notwendige für die Menschheit (**17/89**). Deswegen redet der Islam individuell zu jedem Menschen, jeder Gesellschaft zu jeder Zeit und an jedem Ort. Nur ist für den Menschen erforderlich, den Koran genau zu studieren **(54/17, 3/118**) um die eigenen Verpflichtungen wahrzunehmen.

Der Islam ist eine universale Religion, die Grundlagen auf allen heiligen Offenbarungen aufgebaut ist. Der Islam zeigt uns den Weg des Friedens und Gerechtigkeit, die für uns auch die ewige Glückseligkeit schenkt. Daher sollten wir, als Gläubige nicht gegeneinanderstehen, sondern gemeinsam den einen einzigen Schöpfer anbeten (**29/46**).

Die fundamentalen Änderungen der positiv wissenschaftlichen Entwicklung in der Weltgesellschaft, besonders durch die technische Entwicklung, ermöglichen uns, über den Koran erneut nachzudenken und seine Botschaft auch mit neuen Elementen kennenzulernen und weiterzugeben. Der Fokus wird hier vor allem auf die Hinweise seiner schöpferischen Gesetzmäßigkeiten gerichtet.

Der Koran beinhaltet die Grundlagen aller heiligen Offenbarungen in Originalfassung, die von einem einzigen Schöpfer offenbart wurden. Damit ist er auch die einzige heilige Quelle, von der wir auf unsere Fragen einheitliche Antwort erhalten können. Über diesen heiligen Kriterien will ich auch meine persönlichen Erfahrungen, Erkenntnisse und Überzeugungen interessierten Menschen mitteilen. Damit sollten wir uns gemeinsam für eine ideale, gerechte und friedliche Weltgemeinschaft einsetzen.

Der heilige Koran stellt dafür den Menschen die bestmöglichen Voraussetzungen zur Verfügung. Der Koran teilt uns einerseits eine frohe Botschaft und eine große Kunde mit, andererseits ist er eine große Warnung und droht den Menschen im Diesseits und Jenseits mit entsprechenden Konsequenzen an.

Der Koran beinhaltet die wichtigen Verkündigungen der menschlichen Geschichte. Er teilt mit, was vor der Mohammad geschehen ist. Natürlich setzt sich auch in Mohammad Zeit, besonders in Mekka und Medina, mit damaligen Gesellschaften und mit ihren Lebensarten auseinander. Der Islam strebt sich an um die einzelnen Angelegenheiten der jeden Gesellschaften mitzugestalten.

Jeder Mensch und Gemeinschaft haben bestimmte spezifischen Eigenschaften, wie Sitte, Brauch und Moral, der Islam mitwirken will. Deswegen können im Islam bestimmte gesellschaftliche individuellen Lebensformen unterschiedlich sein. Das trifft aber nicht die fundamentale Grundkriterien der heiligen Bestimmungen, wie zum Beispiel Glaubensangelegenheiten. Er lässt die schon vorhandenen gesellschaftlichen Kriterien stehen, wenn sie von den Grundlagen des Islam nicht abweicht. Aber will Er die alle Lebensformen von Grund her verändern, was mit dem Islam nicht vereinbar ist.

Also beinhaltet der Koran die Informationen nicht nur von der früheren menschlichen Geschichte, berichtet die Ereignisse für heute und die Zukunft, fungieret somit auch als Gesetzgeber für nächsten Generationen und Gesellschaften insgesamt. Besonders geht er auf die individuellen Bedingungen bezogenen Themen, die einzelnen aufmerksam aufgeklärt werden sollten, die im Koran im zahlreiche Beispielen behandelt wurden.

Es bedeutet, dass obwohl der Koran in bestimmten Ort und Zeit hinabgesandt ist, wird seine Kriterien nicht an bestimmten Ort und Zeit gebunden, sondern an die gesamte Menschheit gerichtet, damit gelten seine Kriterien für immer und überall.

Der Koran als letztes heiliges Buch beinhaltet die Antwort auf fundamentale Fragen der Menschheit mit ausreichender Vollkommenheit und Deutlichkeit, sodass auch jeder mit freien Entscheidungen und eigenen Bemühungen sich von dieser Tatsache überzeugen kann, wenn man willig ist (**18/54**).

Der Koran ist ein heiliges Buch, wurden mit der Offenbarung des Korans die Grundlagen aller vorhergehenden heiligen Offenbarungen bestätigt (**3/3**), keine Unterschiede unter den Propheten, Gesandten gemacht (**2/285**), damit Gottes Religion vollendet und insgesamt aufbewahrt (**5/3, 29/51**). Also werden wir unseren Glauben auf diesen reinen, heiligen und unveränderlichen Grundlagen aufbauen, die wir auch verpflichtet sind, zu praktizieren (**98**).

Nach unseren Überzeugungen ist der Koran ein heiliges Buch aller Zeiten, demzufolge erfordert der Gott von uns, dass wir, als Moslem alle unsere fundamentalen, politischen, wirtschaftlichen, religiösen (Glaube, Gebete, moralische Werte, Beziehungen zwischen den Menschen) Fragen nach seinen Kriterien beantworten und praktisch umsetzen. Wir haben als Schöpfung, keine Befugnisse bekommen, die Gesetze eigenmächtig zu beschließen und zu handeln. Der Mensch wurde nur beauftragt, die Erde mit Namen Gottes zu verwalten (**2/30**). Wir sollten den heiligen Auftrag erfüllen, um in Jenseits nicht im Unglück zu leiden.

Die menschliche Aufgabe sind an diese Heilige Kriterien glauben, an Gott vertrauen, die Gebote und Verbote achtgeben. Sinn des menschlichen Daseins ist es, Diener Gottes zu werden, auf der Erde seinen persönlichen und gesellschaftlichen Verpflichtungen nachzukommen. Zum Beispiel sollten sich jeder Mensch und jede Gesellschaft verpflichten, menschliche Konflikte zu lösen, in der Welt eine gerechte und friedliche Gesellschaft aufzubauen, alle Rechte der Menschen zu achten, das Selbstbestimmungsrecht und die freie Meinungsäußerung usw. zu garantieren.

Andererseits geht hier nicht nur die Menschen, sondern auch die Natur, die Tiere und die Pflanzen insgesamt zu schützen (**2/11-12**), weil wir sie von Gott als anvertrautes und Nießbrauchrecht erhalten haben. Dann werden wir, jeder Persönlich im Jüngste Zeit nach unseren eigenen Taten mit absoluter Gerechtigkeit verurteilt und entsprechend auf den verdienten ewigen Platz im Jenseits hingewiesen.

Durch die heutigen Möglichkeiten zur Kommunikation der Weltbewohner werden die gegenseitigen Interessen gut erkannt und im Grunde die Lösungen individueller und gesellschaftlicher Probleme erleichtert. Damit können wir unsere eigenen Fehler korrigieren oder uns Fehler von anderen zeigen lassen, durch gegenseitige Völkerverständigung helfen und uns helfen lassen, sowie mit verschiedenen Kulturen und Glaubensrichtungen ein friedliches Zusammenleben führen.

Gute technische Entwicklungen und Kommunikation eröffnen uns heute erstmals die Möglichkeit, einerseits mit allen Weltbewohnern zu kommunizieren und unsere Kulturen und Lebensformen miteinander zu vergleichen und unsere Meinungen auszutauschen. Andererseits werden die Beziehungen zu den heiligen Offenbarungen und den wissenschaftlichen Resultaten verglichen und auf das gemeinsame und abweichende Punkten hingewiesen.

Durch seine Hinweise im heiligen Buch werden wir auch den universal gültigen physikalischen Schöpfungsgesetze, wissenschaftlich forschen und herleiten. Um dieses zu erreichen, haben wir unseren Blick zur heiligen Offenbarung, dem Koran gerichtet.

Die Methode der Koran Forschung wird erst unabhängig von geschichtlicher Entwicklung, nur allein auf heilige Schrift basieren, die wir zurzeit in der Hand haben. Etwa vor 1400 Jahre inspirierte Koran beinhaltet umfassende wissenschaftliche Beschreibung des Universums und Schöpfungsphänomene insgesamt. Dieses Hinweisen und Beschreibungen müssten mit heutigen wissenschaftlichen Tatsachen übereinstimmen.

Weil der Koran als heilige Schrift unabhängig mit Ort und Zeit ist, wird seine Kriterien bis Jüngste Gericht gelten. Sogar sollte Er uns auch heute die Orientierung zeigen, wie wir Menschen in unserem Zeitalter wissenschaftlichen Forschungen weiter aufbauen können.

Also müsste das Buch des Universums (die Schöpfung) mit dem Buch der Heilige Schrift (der Koran) übereinstimmen nicht zu einander Widerspruch stehen, denn beide Werke kommen ja von allmächtigem und allwissenden Gott! Gerade werden wir auf diese Hypothese aufbauen. Wir werden feststellen, ob diese Annahme im Koran bestätigt wird.

Wenn wir im Heilige Schriften die ausreichenden Beweise finden, werden wir diese Tatsachen über die Gesamtheit der Koran übertragen. Daher wollen wir diese heiligen Verkündigungen auch wissenschaftlich unter der Lupe legen und genau analysieren.

Wenn wir den Inhalt des Korans studieren, werden wir feststellen, dass der Koran kein menschliches, sondern ein heiliges Werk ist. Wir werden uns auch überzeugen, dass so ein heiliges Buch nicht vor hunderten von Jahren von Menschen aufgeschrieben wurde. Der Koran kann auch heute oder in Zukunft von keinem Erdbewohner verfasst werden. Demzufolge kann so ein heiliges Buch nur von Gott inspiriert worden sein (**2/24,17/88, 11/13, 10/38**). Deswegen will ich schon in der Einführung auf die koranischen Grundsätze kurz eingehen, was wir im Laufe dieser Arbeit vertiefen werden.

Der Koran berichtet auch über dem Makro-Mikro Phänomene, wissenschaftliche, unveränderliche Gesetze im Universum. Damit beinhaltet Islam für die Menschheit universale, heilige und fixierte Kriterien für Diesseits und Jenseits. Die Erkenntnis der Schöpfung beweist, dass die gesamte Kreation mit allen Raum-Zeit-Einheiten nur von Gott stammt. Daher darf nur Er angebetet, gepriesen und seine alleinige Allmacht anerkannt werden. Diese Tatsache ist unser einziges und wichtigstes Ziel auf Erden.

Bevor wir in den physikalischen Teil eingehen, werden wir Beispiele von koranischen Hinweisen anführen. Im Folgenden geben wir Beispiele aus Koranversen mit kurzen Interpretationen an, über die wir weiter wissenschaftlich abhandeln werden. In diesen Angelegenheiten sollten noch weitere Forschungs-arbeiten für die Vereinheitlichung betrieben werden, daher wollen wir uns erst hier mit einer Einführung begnügen, damit die Wissenschaftler auf diese Basis ihre Forschungsarbeiten aufbauen können.

Weil Koran unabhängig von Ort und Zeit ist, werden wir auch heute alle fundamentalen Fragen nach seinem Grund Kriterien beimessen. Deswegen ist unumgänglich für die Forscher erst die Frage zu stellen: Was sagt Gott über diesem Thema im heiligen Koran und was für eine Lösung bringt Er?

Dieses heilige Buch, der Koran wurde von einem einzigen Gott, einem einzigen Schöpfer offenbart. Es beinhaltet Hinweise der vereinheitlichten, heiligen Schöpfungsprogram und universal gültige Kriterien. Deshalb werden wir erst bezogenen Verse direkt von heiligem Koran zitieren und mit kürzen Interpretationen hinzufügen. Danach beabsichtigen wir hiermit auf alle fundamentalen Fragen eingehen und umfassend bearbeiten.

Weil der Mensch selbst nicht in der Lage ist, allein mit eigenen Bemühungen die schon erwähnten Fragen zu beantworten und sein gesamtes Leben nach seiner Schöpfungsnatur zu gestalten, hat Gott den Propheten beauftragt und seinen heiligen Schriften als Rechtleitung verkündet. Der Koran verkündet mit aller Deutlichkeit, dass alle heiligen monotheistischen Religionen derselben Quelle stammen.

Der Islam beinhaltet nicht nur Glaubensangelegenheiten, sondern auch politische, wirtschaftliche, soziale und rechtliche Fragen, auf die wir hier in der Zusammenfassung eingehen werden. Sie sind auch Bestandteile unseres Vorhabens. Hier werden auch die Glaubensfragen im Islam behandeln und besonders auf die moralischen Angelegenheiten nach islamischen Kriterien eingehen. Ziel ist es auch, mit heiligen Kriterien einen Beitrag zu Orientierung und guter Verständigung der gesamten Menschheit untereinander zu leisten.

Das Ziel ist es auch, mithilfe der heiligen Kriterien seelischen Probleme der Menschen zu lösen, um innere geistige Ruhe zu erreichen. Die Absicht ist, die gesellschaftlichen Konflikte abzuschaffen, um eine bessere soziale Gerechtigkeit für die Menschheit zu erzielen. Der Islam bietet sich als heilige Alternative an, unter den Menschen soziale Gerechtigkeit und Frieden in der Welt herzustellen. Die Bestrafung Allahs im Diesseits oder im Jenseits wird unvermeidbar, wenn der Mensch die heilige Offenbarung ignoriert oder von ihren Grundlagen abweicht.

Diese Welt ist Sein Eigentum, in dem wir hier als Gäste sind und von dem uns anvertrauten Gut nur **Nießbrauchrecht** haben (**57/20, 3/197**). Wir sollten den uns anvertrauten Reichtum Gottes nicht veruntreuen. Leider haben wir in diesen Angelegenheiten auch versagt, dass dieses Versagen nicht ohne Folgen bleiben werden.

In der Geschichte der Menschheit hat es immer Auseinandersetzungen zwischen Gerechten und Ungerechten oder dem wahren Glauben und Aberglauben gegeben. Wenn ein Prophet oder ein Gesandter Gottes heilige Anweisungen in einer Gesellschaft verkünden wollten, haben sie schwere Konflikte mit traditionellen Kräften erlebt. Besonders sind zu bemerken die Propheten Abraham, Moses und Jesus, wie der Koran umfassend berichtet. Auch bei Muhammad ist das nicht anders gewesen.

Es ist auch zu erwarten, dass der Islam als heilige Offenbarung Religion von diesem Geschehen auch heute nicht verschont bleibt, wenn man sich für die Sache Allahs einsetzt. Aus diesen Gründen sollte den Gläubigen auch bewusst sein, dass wir in unserem Zeitalter mit bestimmten Konsequenzen zu rechnen haben, wenn wir uns für den Islam praktisch einsetzen. Anderseits sollten wir uns auch bewusst sein, dass wir als Gläubige niemals verlieren, wenn wir uns für die Sache Gottes einsetzen, egal wie unsere Bestrebungen enden.

Im Koran wird an zahlreichen Stellen auf Geschichten über Moses und andere Propheten und ihre Gegner (Pharaonen) eingegangen, von denen wir hier nur bestimmte Verse als Beispiel ausgewählt haben. Interessenten können die ausführlichen Texte direkt im heiligen Koran lesen und genau studieren.

Wir werden feststellen, dass die auserwählten Propheten nicht nach eigenen Interessen gehandelt haben. Sie haben nur die heiligen Gebote verkündet, was ihnen vom Gott aufgetragen wurde. Die Bedrängnisse und Folterungen, die damals von ungerechten Herrschern, wie z.B. den Pharaonen gegen den Propheten und seine Gefährten ausgeübt wurden, geschehen auch heute gegen diejenigen, die sich für die Sache Gottes einsetzen. Im Grunde kämpfen diese Tyrannen nicht gegen Gottes Diener, sondern gegen die heiligen Gebote. Wie das Leben der Pharaonen damals schmerzlich zu Ende ging, werden auch heutige Tyrannen dasselbe Schicksal erfahren, egal wie stark sie im Moment erscheinen.

Vor gar nicht langer Zeit her sind wir die Zeugen die grausamen Verbrechen der Menschheit geworden. Wenn wir nur die letzten Jahrhundert Einblicken, werden wir barbarischen Schandtaten sehen, die von Menschenhand ausgeführt wurden, die ich hier nicht die einzelnen vortragen will.

Obwohl die ungerechte Menschentötung von allen heiligen Schriften nicht erlaubt war, wurden nur von einzigen Bombe Tausende, unschuldige Menschen grausam umgebracht, ohne Mitberücksichtigung den Kindern, Älteren usw. Damit wurde bewusst und absichtlich unschuldige Zivilbevölkerung bombardiert und umgebracht, was heute leider nicht anderes ist.

Die Ursachen für das menschliche Versagen sind immer noch vorhanden. Die Gefahr ist nicht ausgeschlossen, dass wir noch schlimmere Katastrophen in der Zukunft erleben werden. Zu jeder Sekunde können solche Konflikte entflammt werden. Wir stellen uns die Frage, wie kann unter diesen schlechten Umständen eine gerechte und friedliche Welt hergestellt werden? Die Vergangenheit ist ein Beweis, dass der Mensch nicht in der Lage dies ohne Gotteshilfe zu verwirklichen.

Also ist doch das Göttliche Eingreifen zu erwarten, weil wir schon die Norm Kriterien schon längst überschritten haben. Deswegen sollten wir uns vorbereiten, das Unheil zu beseitigen, dass wir mit unseren Händen verursacht haben.

Aufgrund dessen ist mein großes Ziel, die bereits lang gesuchte Weltformel nach Koran Kriterien erforschen und herzuleiten, die auf alle diese Notwendige, umfassende Fragen überzeugende Antwort gibt und auch das gesamte Schöpfungsphänomen aufklärt. Daher begrenzen wir die umfang der Weltformel nicht nur im Bereich der positiv wissenschaftliche Bereich, erweitert sich auch alle Angelegenheiten, die mit Menschen zu tun hat. Also suchen wir eine Lehre von allem, die Suche nach der Erklärung der gesamten Wahrheiten und Realitäten sucht.

Hiermit freuen wir uns sehr, Ihnen mitteilen zu dürfen, dass wir eine solche Weltformel, die **Nuur-Lehre** mit der Hilfe Gottes und anhand deutlicher Hinweise aus dem heiligen Buch Koran hergeleitet und die Grundzüge in diesem Buch veröffentlicht haben. Die bisher getrennt betrachteten Komponenten Wissenschaft und Religion werden erstmalig miteinander vernetzt und als eine Einheit bewiesen. Mithilfe dieser Vereinheitlichung werden alle wichtigen fundamentalen Fragen der Menschheit beantwortet und mit den heiligen, wissenschaftlichen und philosophischen Prinzipien verankert. Wir werden uns auch bemühen, die Nuur-Lehre nach bezogenen Themen und Kategorie zu vertiefen.

Die Nuur-Lehre ist vom edlen Koran und seinen wissenschaftlichen Hinweisen und heiligen Methoden hergeleitet. Unsere Aufgabe ist es, die Interpretationen des heiligen Koran mit dem heiligen Schöpfungsbuch des Universums zu verknüpfen und wissenschaftlich zu vereinheitlichen. Wir werden hier die Hinweise des heiligen Korans auf die wissenschaftlichen Grundlagen aufbauen und die betreffenden Verse auch unter diesen Aspekt interpretieren.

Natürlich werden wir die bisherigen Koran-Interpretationen sehr ernst nehmen und studieren. Es ist hier zu versichern, dass mit der Nuur-Lehre nicht nur ein Teil, sondern alle umfassenden fundamentalen Fragen der Menschheit mit höchster Präzision aufgeklärt werden. Damit beinhaltet die Weltformel nicht nur wissenschaftliche, sondern auch sozialpolitische, rechtliche und wirtschaftliche Gebiete ausweitet, um der Menschheit gerechte und einheitliche, heilige Kriterien vorzulegen.

Die fundamentalen Fragen der Menschheit (Woher kommen wir? Was ist der Sinn des Lebens? Wohin gehen wir? usw.) können nun mit der positiven Wissenschaft bearbeitet und beantwortet werden. Die Vereinheitlichung der Schöpfungsgesetze ist die Bestätigung dafür, dass die Schöpfung, d.h. das Buch des Universums und die heiligen Offenbarungen vom selben Ursprung sind. Hier haben wir uns das Ziel gesetzt die Vereinheitlichung zu realisieren, dass wir uns unsere Rechte und Pflichten gegenüber Gott bewusstwerden.

Ohne Gottesbewusst, bedeutet es für jeden Menschen nicht nach seiner Schöpfungsnatur zu leben. Damit fügt es zu jeder bezogenen Person und Gesellschaft sich selbst im Diesseits und Jenseits einen größten Verlust hinzu. Wir haben uns das Ziel gesetzt den Menschen auch von dieser Gefahr zu warnen.

Der Koran lädt alle Menschen zum Islam. Deswegen ermahnen wir und teilen wir eine frohe Nachricht von heiligem Koran, wie man sich um eine ewige, Glückselige, Leben erreichen kann. Dafür beabsichtigen wir hier die Notwendige Begründungen einfach, wie möglich, vortragen, sodass für jeder Mensch in der Lage ist, zu verstehen und damit in jeder Gesellschaft mit eigenem Willen frei entscheiden kann.

Mir ist bewusst, dass manche Institutionen und Personen von dieser Arbeit nicht begeistert sind. Diese Bedingungen veranlassen mich, zumindest die Grundlagen dieser Arbeit so schnell wie möglich zu veröffentlichen, ohne auf die Einzelheiten einzugehen. Deswegen wurden in dieser vorläufigen Auflage nur Beispiele der Koranverse als Überschrift vorgetragen und besonders die Grundzüge der Schöpfungsphänomene nach der Nuur-Lehre berechnet und kurz interpretiert. Die wissenschaftlichen Forschungen können wir auf diesen Erkenntnissen weiter aufbauen und vertiefen. Das Universum stellen wir uns wie ein Gesamtkunstwerk vor, das aus vielen einzelnen Teilen besteht, die wir auch einzeln verstehen und erforschen wollen. Dann stellen wir fest, wie das gesamte Bild entstanden ist.

Wir stellen erst die Frage, ob für den Menschen eine universale, überzeugte Wahrheit gibt? Die Antwort wird mit ja beantwortet. Dann folgt die zweite Frage, mit welche Methoden werden wir ihm erreichen? Hat Schöpfer, Selbst in der Heiligen Schrift, im Koran die Kriterien vorgeschrieben, mit dem wir den Kode der Schöpfung knacken können? Bei der Suche nach der Wahrheit werden bestimmte Methoden und Werkzeuge verwendet, die der Gott für uns zur Verfügung gestellt hat.

Mir ist Bewusst, dass so eine Umfassende Arbeit, die besonders Ausgewählte und von verschiedenen Themen beinhalte, kann nicht nur von einer Person vollendet werden. Ich bearbeite erst über die Themen, was ich hier als Einführung einordne, die danach weiter vertieft werden können.

Wir beabsichtigen einerseits im geistigen Sinne die göttliche Vollkommenheit und Unendlichkeit des Nuur **„Licht über Licht“ (24/35)** zu bearbeiten, anderseits können alle Schöpfungskräfte und Einheiten miteinander vereinigt und genau beschrieben werden. Über die Folgen für uns müssen wir noch einmal nachdenken, damit wir uns Selbst besser verstehen, wie **klein** aber auch wie **groß** wir sind! Kennen wir uns Selbst eigentlich, wissen wir, wer wir sind, den Sinn des Lebens, Sinn des Daseins? Was bedeutet **Geist** und **Seele?** Hoffentlich erkennen wir danach, was für Aufgaben wir zu erledigen haben.

Deswegen appelliere ich an alle Menschen, besonders an die Wissenschaftler, sich so früh wie möglich mit der Nuur-Lehre zu beschäftigen und für die weitere Vertiefung der Weltformel mitzuwirken, was wir hier erst nur die Grundzüge bearbeitet haben.

„Und Ihm (dem Menschen) die Zwei Wege des Guten und Bösen gezeigt“ (90/8-11)

„Das ist unser Buch; es bezeugt die Wahrheit gegen euch. Wir ließen alles aufschreiben, was ihr getan habt." (45/29)

„Und ihr ihre Schlechtigkeit ebenso eingab wie ihre Gottesfrucht: Wohl ergeht es dem, der sie läutert, verloren geht der, der sie verdirbt. Und Ihm (dem Menschen) die Zwei Wege des Guten und Bösen gezeigt“ (90/8-11) „Wer das Rechte tut, der tut es zu seinem Vorteil. Und wer Böses tut, tut es zu seinem Schaden. Dein Herr tut Seinen Dienern kein Unrecht.“ (41/46)

„Wer ungläubig war, auf den soll sein Unglauben kommen, und wer das Rechte tat, die breiteten sich selber das Lager, Damit Er in seiner Huld jene belohne,“ (30/44-45) „Dies ist fürwahr eine Warnung. So nehme, wer da will, seinen Weg zu seinem Herrn.“ (73/19)

„Kein Zwang im Glauben! Klar ist nunmehr das Rechte von Irrtum unterschieden. Wer die falschen Götter verwirft und an Allah glaubt, der hat den festesten Halt erfasst, der nicht reißen wird. Allah ist hörend und wissend.“ (2/256)

„Und jedem von ihnen wird voll vergolten werden, was er getan hat; und Er weiß am besten, was sie tun. Und die Ungläubigen werden in Scharen zu Gahannam(Hölle) geführt werden, bis dass, wenn sie sie erreichen, sich ihre Pforten öffnen und ihre Wächter zu ihnen sprechen: Sind nicht Gesandte aus eurer Mitte zu euch gekommen, um euch die Verse eures Herrn zu verlesen und euch vor dem Eintreffen dieses euren Tages zu warnen? Sie werden sagen: Ja! Doch das Strafurteil ist in Gerechtigkeit gegen die Ungläubigen fällig geworden. Es wird gesprochen werden: Geht denn ein durch die Pforten der Gahannam und bleibt darin auf ewig! Und übel ist die Wohnstatt der Hochmütigen." (39/ 70-72)

„Und jene, die ihren Herrn fürchteten, werden in Scharen in das Paradies geführt werden, bis dass, wenn sie es erreichen, seine Pforten sich öffnen und seine Wächter zu ihnen sprechen: Friede sei auf euch! Seid glücklich und geht dort ein und weilt auf ewig darin. Sie werden sagen: Alles Lob gebührt Allah, Der Seine Verheißung an uns erfüllt hat und uns die (Paradies-) Landschaft zum Erbe gegeben hat, so, dass wir im Paradies wohnen können, wo immer es uns gefällt. Wie schön ist also der Lohn derer, die (dafür) vorgesorgt haben. (39/73-74)

„Und ihr sollt in drei Gattungen (drei Kategorien gegliedert) werden: (In) die zur Rechten - was (wisst ihr) von denen die zur Rechten sein werden? Und (in) die zur Linken - was (wisst ihr) von denen, die zur Linken sein werden? Und (in) die Vordersten - (sie) werden die Vordersten sein. Das sind die, die Allah nahe sein werden, in den Gärten der Wonne. (Dies sind) eine große Schar der Früheren und einige wenige der Späteren. Auf Polstern, die mit Gold durchwoben sind, lehnen (sie) auf diesen einander gegenüber. Bedient werden sie von Jünglingen, die nicht altern, mit Bechern und Krügen aus einer fließenden Quelle. Keinen Kopfschmerz werden sie davon bekommen, noch wird ihnen das Bewusstsein schwinden. Und Früchte, die sie sich wünschen und Fleisch vom Geflügel, das sie begehren, und Huris, wohlbehüteten Perlen gleich, (werden sie erhalten) als Belohnung für das, was sie zu tun pflegten. Sie werden dort weder leeres Gerede noch Anschuldigung der Sünde hören, nur das Wort: Frieden, Frieden.“ (56/7-26)

„…Und die zur Rechten - was (wisst ihr) von denen, die zur Rechten sein werden? (Sie werden) unter dornlosen Lotusbäumen (sein) und gebüschelten Bananen, und endlosem Schatten, bei fließendem Wasser und vielen Früchten, die weder zu Ende gehen, noch für verboten erklärt werden, ….“ (56/27-33)

„Dann zu denen zu gehören, die glauben und zur Geduld und Barmherzigkeit mahnen: Das sind die Gefährten der Rechten. Diejenigen aber, die unsere Zeichen verleugnen, das sind die Gefährten der Linken: über ihnen ist ein überdachendes Feuer.“ (90/17-20)

„……Und die zur Linken - was (wisst ihr) von denen, die zur Linken sein werden? (Sie werden) inmitten von glühenden Winden und siedende Flüssigkeit () (sein) und im Schatten schwarzen Rauches, der weder kühl noch erfrischend ist. Vor diesem (Schicksal) wurden sie in der Tat mit Wohlleben verwöhnt; und (sie) verharrten in großer Sünde. Und sie pflegten zu sagen: Wie? Wenn wir tot sind und zu Staub und Gebeinen geworden sind, dann sollen wir wirklich auferweckt werden? Und unsere Vorväter auch? Sprich: Wahrlich, die Früheren und die Späteren, werden alle zur gesetzten Frist eines bestimmten Tages versammelt werden.“ …(56/41-50),

Wir sind für die Ewigkeit geschaffen. Uns wurden im Diesseits durch Erfüllung der heiligen Pflichten die Möglichkeiten gegeben, im Jenseits die höchste, ewige Glückseligkeit zu erreichen. Bei der Ignorierung der heiligen Botschaften wird der Mensch die heilige Prüfung nicht bestehen, im Diesseits und Jenseits unter entsprechender Bestrafung und Unglück leiden.

Hier gibt es zwei Hauptwege, die man sich freiwillig orientieren kann. Die Erste sind die Rechten, die heilige, einzig wahre Religion, Islam folgen, die nach menschlichen Schöpfungsnatur passt und mit dem man in das Paradies geht. In der Gruppe beinhaltet auch die Vordersten, die mit ihrem gute Taten Gott nähe stehen.

Der andere sind die Linken, die Ungerechten, die falsche Weg folgen, was nicht mit Islam vereinbar, also Widerspruch zum Islam ist, die mit dem man in die Hölle geht. Diese Aussage von heutigen politischen Gruppen von Rechten oder Linken nichts zu tun! Diese Aufteilung der Menschen wird im Jüngste Gericht unabhängig von den Nationalitäten, Stämmen Angehörigkeit, Rassen, Farben, Reichen, Armen, usw. eingestuft. Wir werden umfassend auf dieses Thema zurückkommen.

„O ihr Menschen, Wir haben euch aus Mann und Frau erschaffen und euch zu Völkern und Stämmen gemacht, auf dass ihr einander erkennen möget. Wahrlich, vor Allah ist von euch der Angesehenste, welcher der Gottesfürchtigste ist. Wahrlich, Allah ist Allwissend, Allkundig.“ (49/13)

Also wird man sich den heiligen Kriterien unterwerfen, dadurch ins Paradies gelangen oder ignoriert das heilige Offenbarungen, wird dadurch in der Tiefe der schwarzen, engen, Feuergrube landen. **(3/103, 104/5-9))** Das sind die Endstationen, die man sich dort ewig verweilen werden! Deswegen ist für den Menschen eine Höchste Angelegenheit um über dieses Thema eine Wahre Entscheidung zu treffen. Weil, was von den Heilige Botschaft im Koran verkündet wird, entspricht es genau an den Ergebnissen der Wissenschaftliche Forschung überein. Dies zu veranschaulichen, werden wir die bezogenen Koranverse mit umfassenden philosophischen und wissenschaftlichen Beweisen verknüpfen. Demzufolge sollten wir über diese Angelegenheiten nicht einmal, sondern sehr ernst, mehrmals und genau nachdenken!

Die Methode der Nuur-Lehre

Es geht hier das Nuur-Lehre, Weltformel, die Antwortsuche auf die fundamentalen, universalen Fragen der Menschheit erforscht. Daher sollte eine Weltformel nicht nur wissenschaftliche Themen beinhalten, sondern alle Fragen der Menschheit umfassende, überzeugende und universale Antwort liefern. Also hat Nuur-Lehre ein Ziel, die gemeinsamen und allgemeinen Kriterien vorzulegen um alle fundamentalen Fragen der Menschheit zu beantworten. Besonders werden wir folgende einzelne Methode anwenden, um zu den wahren Erkenntnissen zu gelangen. Es wird auch versucht hier erwähnten Methoden miteinander zu verknüpfen.

A. Die Methode des Rationalen Denkens, Philosophische Methoden

„Und sie werden (weiter) sagen: Hätten wir nur zugehört oder Verstand gehabt, dann wären wir nun nicht unter den Bewohnern des flammenden Feuers.“ (67/8-10), „Ist es ihr Verstand, der ihnen solches anbefiehlt, oder sind sie ein widerspenstiges Volk?“ (52/32), „Keiner würde ohne Gottes Erlaubnis glauben können. Und er legt die Unreinheit auf diejenigen, die sich ihren Verstand nicht gebrauchen.“ (10/100)

Der Mensch strebt von Natur aus nach Wissen und Wahrheit. Die Entscheidung über die Erkenntnisse wird mit Hilfe des gesunden Menschenverstandes und des logischen Denkvermögens getroffen. Hier wird der menschliche Geist mit Vernunft eingesetzt, um überwiegend philosophische Fragen zu beantworten.

Die Philosophie ist eine Dauersuche, die man schwer fixieren kann. Daher sollten wir bewusst sein, dass wir nur mit den philosophischen Methoden nicht zu erwünschten gemeinsamen Nenner kommen, weil die unseren unterschiedlichen Interessen auch unterschiedlichen Resultaten führen können.

B. Heilige Methoden

Der Islam bzw. der Koran beansprucht sich die einzige, absolute Wahrheit zu sein, weil Selbst heilig, göttlich und damit unantastbar ist. Deswegen will der Gott seine Wahrheit, seine Allmacht, seine Herrschaft, seine Gesetze usw. nicht mit anderen teilen. Demzufolge basiert die Methode der unserer Koran Forschung nicht Geschichtliche Überlieferungen oder unterschiedliche Interpretationen der historischen Ereignisse. Vielmehr werden wir erst vorläufig, bewusst und auch zeitlichen Gründen alles ausklammern, was in der Islamische Geschichte passierte. Also, werden wir unserer Recherchen nur mit dem Koran ausführen, was wir jetzt in der Hand haben. Die Gründe dieser Vorhaben werde ich noch folgend umfassend eingehen.

Nach meiner intensiven kritischen, wissenschaftlichen Koranforschung habe ich festgestellt und auch hier mit einigen Beispielen demonstriert, dass der Koran ein heiliges Buch und damit kein menschliches Werk ist. Diese Tatsache werden wir auch in diesem Buch mit umfassenden Beweisen belegen.

Anlass dieser Feststellung können die Grundkriterien für wahre Erkenntnis von den heiligen Offenbarungen entnommen werden. Wie schon erwähnt, muss es zuerst mit Beweisen bestätigt werden, dass die Offenbarungen tatsächlich heilig, d.h. direkt vom Schöpfer gekommen und nicht verfälscht oder irgendwie manipuliert worden sind. (**12/111**)

Es ist auch der Wille Gottes, dass wir seine gesamte Schöpfung mit den von Ihm gegebenen Mitteln, (zum Beispiel; andenken, nachdenken, überlegen, sich erinnern, überprüfen, verstehen, begreifen usw.) nachträglich erforschen, um durch die existierende schöpferische Kunst seine Allmacht zu erkennen. Wir erhoffen und bitten wir in dieser Arbeit um Gotteshilfe. Wenn wir den Koran erforschen, werden wir umfassend die wissenschaftlichen Themen finden, die mit heutigem technischem Wissen zu verknüpft ist. Der Koran behilft uns die Schöpfung Phänomene zu verstehen und wissenschaftlich zu erläutern. Anlass diese Tatsache erstreben wir uns auch die Koranforschung mit den wissenschaftlichen Methoden zu erweitern.

Nach unseren grundlegenden Recherchen haben wir uns zu der Überzeugung gekommen, dass die Beiden Werke des Gottes, also der Koran und die Schöpfung von derselben heiligen Quelle, also vom Schöpfer sind. Deswegen dürfte in den wissenschaftlichen Erkenntnissen, ob Makro oder Mikro Phänomenen kein wissenschaftlicher Widerspruch entstehen.

„Ist es nicht so, dass sie den Koran studieren? Und wenn er von einem anderen als Allah wäre, fänden sie in ihm viele Widersprüche.“ (4/82)

Demzufolge mussten die wissenschaftlichen Fakten und die Erkenntnisse insgesamt mit Feinabstimmung und Feinvernetzung umfassend ohne Widerspruch bestätigt werden. Daher empfehle ich, besonders an Diejenigen, die über dieses Thema erforschen wollen, dass sie erst von der Stichhaltigkeit der Nuur-Lehre überzeugen, bevor sie ihre Zeit mit anderen Dingen zu verbringen.

Mit Bezug auf dieser heiligen Methode werde ich erst die ungefähre Übersetzung der bestimmte Koranverse ohne Interpretationen zitieren, was wir noch Späte um die einzelnen Themen eingehen möchten, wenn Gott es will. (In-scha-Allah).

C. Die Methode der positiv wissenschaftlichen Forschung

Die Schlussfolgerungen der Entscheidungen über Erkenntnisse stützen sich auch auf empirisch festgelegte Messverfahren. Es sollte jede empirische Messmethode kritisch Betrachtet und auch nach neuen Erkenntnissen beigemessen werden. Zum Beispiel, wenn in einem System von außen oder Innen durch eine Energie/Kraft ausüben, sollte man klar sein, was konnte es in dem Messystem unseren Messdaten beeinflusst, die beim jeder Messmethode mitberücksichtigt werden sollten.

Beim jeder Messmethode ist wie folgenden Fragen erlaubt. Was haben wir wirklich gemessen? Sind die physikalischen Größen der verwendeten Messgeräte willkürlich ausgewählt? Damit haben wir die Definitionsprobleme der physikalischen Konstanten. Sind die verwendeten physikalische Zahlen bzw. die Konstanten, in welche Potenzialtopf bzw. die Gradient Werte gehören? Usw. Wir ordnen alle physikalischen Größen nach Raum-Zeit und Raum-Zeit-Dimensionen, die jeder Zahlenwert und bezogenen Dimensionen eigenen physikalischen Eigenschaften und Funktionen haben! Deshalb können wir die physikalischen Größen und Einheiten nicht willkürlich auswählen.

Es ist wichtig, dass der Mensch die Forschungsergebnisse mit eigener Willenskraft und nach bestem Wissen und Gewissen frei äußern und bekannt machen kann. Bei der Suche nach Wahrheilt zu einem bestimmten Thema sollte auch auf andere existierende Erklärungen eingegangen werden, die man vorher analysiert und studiert hat. Zum Beispiel sollte die Anwendung der Methode These-Antithese verwendet und mit anderen Ansichten beigemessen werden. Demzufolge sollten also die Entscheidungen nicht nur einseitig und auf einem Teilgebiet basieren, sondern möglichst die Verknüpfungen ob Makro oder Mikro, also auf die Gesamtheit der Phänomene einbeziehen und miteinander vernetz werden.

D. Von der Beeinflussung durch politische Maßnahmen oder gesellschaftliche Konventionen sollte man sich freimachen.

Es ist ein wichtigstes Kriterium der freien Wissenschaftlichen Forschung, dass den Wissenschaftlern ohne Unterdrückung und Störung ihre Arbeit nachkommen. In der Geschichte stellen wir fest, dass die Herrschender Klasse, das Volk, besonders auch Wissenschaftlern stark unterdrück gesetzt haben. Diese Unterdrückung geht leider auch heute Unbegründet und Willkürlich weiter. Können solche Unterdrückung überhaupt namens einer Zivilisation und nach Norm der Grundrechte begründet werden?

E. Bei der Suche nach der Wahrheit sollte der Mensch bestimmte tugendhafte, geistige Eigenschaften und spirituelle Kräfte zu aktivieren, die jeder Mensch besitzt und als natürliche Veranlagung innewohnen.

„Und offenbarte seinem Diener, was er offenbarte, nicht erlog das Herz, was er sah. Wollt ihr ihm denn bestreiten, was er sah?“ (53/10-12),

„Reisten sie denn nicht im Lande, und haben sie keine Herzen, zu begreifen, oder Ohren, zu hören? Und ihre Augen sind nicht blind, blind sind vielmehr ihre Herzen in ihrer Brust.“ (22/46)

„Wollen sie denn nicht den Koran studieren, oder sind vor ihren Herzen Schlösser? (damit sind geschlossen)“ (48/24)

Der Mensch ist eine besondere, wunderbare Schöpfung, die sehr viele Tugendhafte Eigenschaften besitz. Daher sollte der Mensch diese eigenen Eigenschaften nicht blind machen oder verstümmeln, sondern nach seiner Naturanlage pflegen. Zum Beispiel: Streben nach Wissen und Wahrheit, sich nicht unterdrücken lassen, nicht gierig nach weltlichem Gut sein, besonders ehrlich zu sein um nach bestem Wissen und Gewissen entscheiden zu können, wenn es auch gegen die eigenen Interessen stößt usw.

Der Mensch bemüht sich mit Gutes Wille und Taten die Öffnung des Herzlotos zu erreichen. Wir können in unserem dritten Auge aktivieren, damit die Öffnung des Herzlotos erreicht werden, die wir dann benutzen können. Was versteht man unter einem dritten Auge? Oder Was bedeutet Herzöffnung (die Öffnung des Herzlotos)? Diese Art der Erkenntnis kann der Mensch nur durch eigenes Bestreben erreichen. Weil diese Inspiration eine persönliche Erfahrung ist, kann sie nicht auf andere übertragen werden. Damit kann man jedoch durch Aktivierung der positiven Eigenschaften seine eigenen Überzeugungen befestigen.

Dieser Arbeit sind eine Zusammenfassung und Basisarbeit von allgemeinen Gebieten, deswegen haben wir bestimmte Themen zuerst weggelassen, weil wir hier Moment nicht wesentlich eingestuft haben. Wir werden späte auf anderen Themen auch ausführliche eingehen und vertiefen. Wir werden mit Hilfe Gottes mit diesen Methoden die Schöpfungsgesetze beschreiben und unsere Koran Forschung ausweiten.

Eines will ich hier betonen, dass die Wissenschaftler in der Lage sind, mit dem hier schon angegebenen Grundzüge der Nuur-Lehre, weiter arbeiten können. Damit können Jeder hier vorgelegten Angaben das bezogene physikalische Gebiet vertiefen. Ich habe mir Bewusst umfassenden Themen ausgewählt, die Teile für bestimmte Leser und Leserin fremdartig erscheinen. Doch bitte verfolgen sie mit Geduld einzelnen Abschnitt, werden sie mit der Zeit auch auf diese Themen gewöhnen und verstehen können.

F. Die Methode der Einfachheit und Verständlichkeit,

Die Methoden selbst und das Erkenntnis sollten, nicht nur bestimmten Fachleuten verstanden werden, sondern, wie möglich von allen Menschen begreifbar sein können.

Kurze Vorgeschichte der Nuur-Lehre

Bevor ich auf die fundamentalen Grundzüge der Nuur-Lehre eingehe, möchte ich eine kurze Information über die Vorgeschichte dieser Arbeit einfügen, die schon von Anfang an nicht geplant war. Im Grunde ist für mich als Dip. Chemiker nicht meine Hauptaufgabe, die physikalische Vereinheitlichung zu lösen! Dafür war ich von materiell her nicht ausgerüstet.

Meine Geschäftliche und Berufliche Tätigkeiten wurde von bestimmten politischen Kräften unbegründet und willkürlich stark verhindert und die wissenschaftlichen Arbeiten von mir ausgeraubt und bin ich auch massiv bedroht. Damit hatte ich keine Möglichkeit und für wissenschaftliche Zwecke auch keine Mittel zur Verfügung gehabt um schon mir geplanten Projekten durchzuführen. Daher war nicht mehr möglich von mir geplante wissenschaftliche Arbeiten weiter ausführen und sogar schon von mir patentierten Projekte abzuschließen. Es wurde nicht nur meiner persönlichen und freiheitlichen Rechte beraubt, bin ich auch finanziell in die Tiefe gedrängt.

Natürlich war es alles für mich schmerzhaft und ärgerlich! Danach konnte ich die empirischen Forschungen und Arbeiten nicht mehr ausführen. Was ich alles so erlebt habe, war ungerechten Eingreifens zu meinem persönlichen und freiheitlichen Rechten. Es blieb mir damit keine andere Möglichkeit übrig, meine wissenschaftlichen Ziele, nur im Gebiet der theoretischen Wissenschaft zu Hause und allein verwirklichen, wofür ich mir die bestimmten Themen wie, **„Der Koran und Wissenschaft“** schon ausgesucht hatte. (**2005**)

„…Doch es mag sein, dass euch etwas widerwärtig ist, was gut für euch ist, und es mag sein, dass euch etwas lieb ist, was übel für euch ist. Und Allah weiß es, doch ihr wisset es nicht.“ (2/216),

„Und sie schmiedeten eine List, und Allah schmiedete eine List; und Allah ist der beste Listenschmied.“ (3/54),

„In Hochmut auf Erden und im bösen Planen. Doch der böse Plan fängt nur seine Urheber ein. Erwarten sie denn etwas anderes als das Verfahren gegenüber den Früheren? Aber in Allahs Verfahren wirst du nie eine Änderung finden; und in Allahs Verfahren wirst du nie einen Wechsel finden.“ (35/43).

„Nein, Wir schleudern die Wahrheit wider die Lüge, und sie zerschmettert ihr das Haupt, und siehe, sie vergeht. Und wehe euch ob dessen, was ihr aussagt!“ (21/18)

„Sie wollen Allahs Licht mit ihren Mündern auslöschen, Allah aber wird sein Licht vollenden, obwohl es den Ungläubigen zuwider ist. Er ist es, der seinen Gesandten mit der Rechtleitung und der Religion der Wahrheit entsandt hat, um sie über jede andere Religion überlegen zu machen, auch wenn es den Götzendiener zuwider ist.“ (61/8-9)

1.1. Allah, der Gott, Was ist der Islam?

1.1.1. „Alif Lam Mim. Allah, kein Gott ist da außer Ihm, dem Ewiglebenden, dem Einzigerhaltenden.“ (3/1-2)

„Sprich: Er ist Allah, ein Einziger, Allah, der Absolute (Ewige Unabhängige, von Dem alles abhängt). Er zeugt nicht und ist nicht gezeugt worden und Ihm gleicht niemand." (112), „Wisse nun, dass kein Gott außer Allah ist, und bitte um Vergebung für deine Schuld und für die gläubigen Männer und die gläubigen Frauen. Und Allah weiß, wo ihr verkehrt oder euch aufhaltet.“ (47/19)

"Und Wir schickten keinen Gesandten vor dir, dem Wir nicht offenbart haben: Es ist kein Gott außer Mir, darum dient nur Mir.“ (21/25) "Und in jedem Volk erweckten Wir einen Gesandten (der da predigte): Dient Allah und meidet die Götzen. Dann waren unter ihnen einige, die Allah leitete, und es waren unter ihnen einige, die das Schicksal des Irrtums erlitten. So reist auf der Erde umher und seht, wie das Ende der Leugner war!" (16/36) "Und da sagte Luqman zu seinem Sohn, indem er ihn ermahnte: O mein Sohn, setze Allah keine Götter zur Seite; denn Götzendienst ist wahrlich ein gewaltiges Unrecht.“ (31/13)

„Was ist mit euch, dass ihr Allah nicht (in der Ihm gebührenden Weise) ehrt,“ (71/13), „Gesellt Gott keine andere Gottheit bei! Ich bin von Ihm als offenkundiger Warner zu euch entsandt worden.“ (51/51) „Allah kein Gott ist da außer Ihm, dem Lebendigen, dem Beständigen.“ (3/2) „Allah kein Gott ist da außer Ihm, dem Lebendigen, dem Ewigen.“ (2/255)

"Der Gesandte glaubt an das, was ihm von seinem Herrn herabgesandt worden ist, ebenso die Gläubigen; sie alle glauben an Allah und an Seine Engel und an Seine Bücher und an Seine Gesandten. Wir machen keinen Unterschied zwischen Seinen Gesandten. Und sie sagen: Wir hören und gehorchen. Gewähre uns Deine Vergebung, unser Herr, und zu Dir ist die Heimkehr.“ (2/285)

„O ihr, die ihr glaubt! Glaubt an Allah und Seinem Gesandten und an das Buch, das Er auf Seinen Gesandten herab gesandt hat, und die Schrift, die Er zuvor herabkommen ließ. Wer nicht an Allah und Seine Engel und Seine Bücher und Seine Gesandten und an den Jüngsten Tag glaubt, der ist weit abgeirrt.“ (4/136) „Und als nunmehr zu ihnen ein Gesandter von Allah kam, dass bestätigend, was in ihrem Besitz ist, da hat ein Teil von ihnen, denen das Buch gegeben wurde, das Buch Allahs hinter ihren Rücken geworfen, als ob sie nichts wüssten.“ (2/101)

„Und für den, der sich vom Gedenken an den Allerbarmer abwendet, bestimmen Wir einen Satan, der sein Begleiter sein wird. Und wahrlich, sie (die Satane) wenden sie (die Ungläubigen) vom Weg ab, jedoch meinen sie, sie seien rechtgeleitet; bis zuletzt, wenn ein solcher zu Uns kommt, er (zu seinem Begleiter) sagt: O läge doch zwischen mir und dir die Entfernung zwischen dem Osten und dem Westen! Was für ein schlimmer Begleiter ist er doch!" (43/36-38),

„Er ist der Kenner des Verborgenen. Er enthüllt keinem Seine Kenntnis von Verborgener außer allein dem, den Er unter Seinen Gesandten erwählt hat. Und dann lässt Er vor ihm und hinter ihm eine Schutzwache, damit Er gewährleistet sieht, dass sie (Seine Gesandten) die Botschaften ihres Herrn verkündet haben. Und Er umfasst alles, was bei ihnen ist, und Er zeichnet alle Dinge ganz genau auf.“ (72/26-28)

„Und noch etwas Anderes, das ihr liebt, (wird euch zuteil sein): Hilfe von Allah und naher Sieg. So verkünde den Gläubigen die frohe Botschaft.“ (61/13), „Damit Er die Wahrheit an den Tag bringe und den Trug zunichtemache, mag es den Sündern auch zuwider sein.“ (8/8) „So machen Wir die Zeichen klar, auf, dass der Weg der Sünder erkannt werde. (6/55)

1.1.2. „Er (Gott) hat Sich Selbst Barmherzigkeit vorgeschrieben“ (6/12) „Wahrlich, Allah ist barmherzig, gnädig gegen die Menschen.“ (2/143)

„Allah! Es gibt keinen Allah außer ihm, dem Lebendigen, dem Ewigen! Ihn ergreift kein Schlummer und kein Schlaf. Sein ist, was in den Himmeln und was auf Erden ist. Wer ist es, der da Fürsprache einlegt bei ihm ohne seine Erlaubnis! Er weiß, was vor ihnen ist und was hinter ihnen, und sie begreifen nichts von seinem Wissen, außer was er will. Sein Thron umspannt ( ) die Himmel und die Erde. Und es fällt ihm nicht schwer, beide zu bewahren. Denn er ist der Hohe, der Erhabene.“ (2/255)

„Es gibt keinen Zwang im Glauben. Der richtige Weg ist nun klar erkennbar geworden gegenüber dem unrichtigen. Wer nun an die Götzen nicht glaubt, an Allah aber glaubt, der hat gewiss den sichersten Halt ergriffen, bei dem es kein Zerreißen gibt. Und Allah ist Allhörend, Allwissend.“ (2/156),

"Und da sagte Luqman zu seinem Sohn, indem er ihn ermahnte: O mein Sohn, setze Allah keine Götter zur Seite; denn Götzendienst ist wahrlich ein gewaltiges Unrecht.“ (31/13), "Sprich: Ich rufe einzig meinen Herrn an, und ich stelle Ihm niemanden zur Seite. Sprich: Ich habe nicht die Macht, euch Schaden oder Nutzen zuzufügen.“ (72/20-21)

„Wahrlich, Allah wird es nicht vergeben, dass Ihm Götter zur Seite gestellt werden; doch Er vergibt das, was geringer ist als dies, wem er will. Und wer Allah Götter zur Seite stellt, der hat wahrhaftig eine gewaltige Sünde begangen.“ (4/48), „Wahrlich, Allah wird es nicht vergeben, dass Ihm Götter zur Seite gestellt werden: doch Er vergibt, was geringer ist als dies, wem er will. Und wer Allah Götter zur Seite stellt, der ist in der Tat weit irregegangen.“ (4/116)

„Sprich: Allah spricht die Wahrheit. So folgt der Religion Abrahams, des Lauteren im Glauben, der neben Allah keine Götter setzte.“ (3/95) „Und als Abraham zu seinem Vater Azar sagte: Nimmst du Götzen zu Göttern? Ich sehe dich und dein Volk in einem offenbaren Irrtum," (6/74)

„Sprich: Verlangt ihr von mir etwa, dass ich (etwas) anderes als Allah anbete, ihr Toren?“ (39/64) „Oder haben sie etwa statt Allah Fürsprecher genommen? Sprich: Selbst, wenn sie keine Macht über irgendetwas besitzen und keinen Verstand?“ (39/43), „Sprich: Mir wurde befohlen, Allah zu dienen, in lauterem Glauben Ihm gegenüber." (39/11)

„Sprich: Ich bin nur ein Mensch wie ihr, doch mir ist offenbart worden, dass euer Gott ein Einziger Gott ist. Möge denn derjenige, der auf die Begegnung mit seinem Herrn hofft, gute Werke tun und keinen anderen einbeziehen in den Dienst an seinem Herrn.“ (18/110)

„Seht, ich habe mein Angesicht in Aufrichtigkeit zu Dem gewandt, Der die Himmel und die Erde schuf, und ich gehöre nicht zu den Götzendienern. Und sein Volk stritt mit ihm. Da sagte er: Streitet ihr mit mir über Allah, da Er mich schon recht geleitet hat? Und ich fürchte nicht das, was ihr Ihm zur Seite stellt, sondern nur das, was mein Herr will. Mein Herr umfasst alle Dinge mit Wissen. Wollt ihr euch denn nicht ermahnen lassen? Und wie sollte ich das fürchten, was ihr (Allah) zur Seite stellt, wenn ihr nicht fürchtet, Allah etwas zur Seite zu stellen, wozu Er euch keine Vollmacht niedersandte? Welche der beiden Parteien hat also ein größeres Anrecht auf Sicherheit, wenn ihr es wissen würdet? Die da glauben und ihren Glauben nicht mit Ungerechtigkeiten vermengen - sie sind es, die Sicherheit haben und die rechtgeleitet werden.“ (6/79-82)

„Und die Juden sagen, Esra sei Allahs Sohn, und die Christen sagen, der Messias sei Allahs Sohn. Das ist das Wort aus ihrem Mund. Sie ahmen die Rede derer nach, die vordem ungläubig waren. Allahs Fluch über sie! Wie sind sie (doch) irregeleitet! Sie haben sich ihre Schriftgelehrten und Mönche zu Herren genommen außer Allah; und den Messias, den Sohn der Maria. Und doch war ihnen geboten worden, allein den Einzigen Gott anzubeten. Es ist kein Gott außer Ihm. Gepriesen sei Er über das, was sie (Ihm) zur Seite stellen!“ (9/30-31)

1.1.3. Das Ziel und Zweck dieser Arbeit ist der Beweis für die Einheit Gottes, Tauhid, also den Gott zu erkennen und nur ihm zu dienen

„Dieser Gott, Das ist euer wahrer Herr. Und was andere bliebe ohne die Wahrheit als der Irrtum? Wie könnt ihr nur so widersinnig sein?“ (10/32), „Ihr ruft mich auf, Allah zu verleugnen und Ihm Götter zur Seite zu stellen, von denen ich keine Kenntnis habe. Ich aber rufe euch zu dem Erhabenen, dem Vergebungsreichen.“ (40/42), "Und die Ungläubigen werden sagen: Unser Herr, zeige uns jene der Dschinn und der Menschen, die uns irreführten, damit wir sie mit unseren Füßen treten, so dass sie zu den Niedrigsten gehören.“ (41/29),

„Spricht: Dies ist mein Weg. Ich rufe zu Allah - ich und wer mir folgt- aufgrund eines nachvollziehbaren Beweises. Preis sei Allah! Ich bin keiner von denen, die Ihm Gefährten geben.“ (12/108), „Sprich: Sagt mir, wenn dies (der Koran) nun aber von Allah stammt, und ihr lehnt es ab, obwohl ein Zeuge von den Kindern Israels bezeugt hat, was ihm gleicht. - Er hat geglaubt; ihr aber seid allzu hochmütig! Wahrlich, Allah weist dem ungerechten Volk nicht den Weg." (64/10)

„So rufe keinen anderen Gott neben Allah an. Es gibt keinen Gott außer Ihm. Alle Dinge vergehen, außer Seinem Angesicht. Ihm gehört das Urteil und zu Ihm kehrt ihr zurück.“ (28/88), „Abraham war weder Jude noch Christ; vielmehr war er lauteren Glaubens, ein Muslim (Gottergebener) und keiner von denen, die (Allah) Gefährten beigesellen.“ (3/67) „Alsdann haben Wir dir offenbart: Folge dem Weg Abrahams, des Lauteren im Glauben, der nicht zu den Götzendienern gehörte.“ (16/123)

„Und ich folge der Religion meiner Väter Abraham und Isaak und Jakob. Uns geziemt es nicht, Allah irgendetwas zur Seite zu stellen. Dies ist etwas von Allahs Huld gegen uns und gegen die Menschheit, jedoch die meisten Menschen sind undankbar.“ (12/38) "Sprich: Wahrlich, mich hat mein Herr auf einen geraden Weg geleitet - zu dem rechten Glauben, dem Glauben Abrahams, des Aufrechten. Und er war keiner der Götzendiener.“ (6/161)

"Und wie er näher herankam, wurde er angerufen: O Moses! Ich bin es, dein Herr. So zieh deine Schuhe aus; denn du bist im heiligen Wadi (Towa). Und Ich habe dich erwählt; so höre denn auf das, was offenbart wird. Wahrlich, Ich bin Allah. Es ist kein Gott außer Mir; darum diene Mir und verrichte das Gebet zu Meinem Gedenken.“ (20/11-14)

„Und als ihr sagtet: O Moses! Wir werden dir gewiss nicht glauben, bis wir Allah unverhüllt sehen", da traf euch der Blitzschlag, während ihr zuschautet.“ (2/55), "Die Leute der Schrift verlangen von dir, dass du ein Buch vom Himmel zu ihnen herabkommen lässt. Von Moses aber verlangten sie etwas Größeres als dies, da sie sagten: Zeig uns Allah offensichtlich! Da traf sie der Blitzschlag wegen ihres Frevels.“ (4/153) „Ich überbringe euch die Botschaften meines Herrn, und ich bin euch ein aufrichtiger und getreuer Ratgeber.“ (7/68)

"Und wenn Allah sprechen wird: O Jesus, Sohn der Maria, hast du zu den Menschen gesagt: Nehmt mich und meine Mutter als zwei Götter neben Allah? wird er antworten: Gepriesen seist Du. Nie könnte ich das sagen, wozu ich kein Recht hatte. Hätte ich es gesagt, würdest Du es sicherlich wissen. Du weißt, was in meiner Seele ist, aber ich weiß nicht, was Du in Dir hegst. Du allein bist der Allwissende des Verborgenen. Nichts Anderes sagte ich zu ihnen, als das, was Du mich geheißen hattest: Betet Allah an, meinen Herrn und euren Herrn. Und ich war ihr Zeuge, solange ich unter ihnen weilte, doch nachdem Du mich abberufen hattest, bist Du ihr Wächter gewesen; und Du bist der Zeuge aller Dinge.“ (5/116-117)

„Sie wollten Allahs Licht (Nuur) mit ihrem Munde auslöschen; jedoch Allah will nichts anderes, als Sein Nuur (Licht) zu vollenden; mag es den Ungläubigen auch zuwider sein. Er ist es, Der Seinen Gesandten mit der Führung und der wahren Religion geschickt hat, auf, dass Er sie über alle (anderen) Religionen siegen lasse; mag es den Götzendienern auch zuwider sein.“ (9/32-33)

"Und diejenigen, die kein Wissen besitzen, sagen: Warum spricht Allah nicht zu uns oder sendet uns ein Zeichen? So, wie sie reden, redeten auch diejenigen vor ihnen. Ihre Herzen sind einander gleich. Wir haben die Gottes Zeichen klargemacht für Leute mit sicherem Glauben." (2/118),

1.1.4. „Wahrlich, die Religion vor Allah (Gott) ist der Islam.“ (3/20)

"Und Allah hat gesprochen: Nehmet euch nicht zwei Götter. Er ist der Einzige Gott. So verehrt nur Mich.“ (16/51), "Sprich: Ich bin nur ein Mensch wie ihr. Mir wird offenbart, dass euer Gott ein Einziger Gott ist; so seid aufrichtig gegen Ihn und bittet Ihn um Vergebung. Und wehe den Götzendienern," (41/6), "Und sie sagen: Warum bringt er uns kein Zeichen von seinem Herrn? Ist zu ihnen denn nicht ein klarer Beweis für das gekommen, was in den früheren Schriften steht?“ (20/133)

„Wahrlich, sichtbare Beweise sind nunmehr von eurem Herrn zu euch gekommen; wenn einer also sieht, so ist es zu seinem eigenen Besten; und wenn einer blind wird, so ist es zu seinem eigenen Schaden. Und ich bin nicht euer Wächter.“ (6/105)

"Und sie sagten: Warum wurden keine Zeichen zu ihm von seinem Herrn herabgesandt? Sprich: Die Zeichen sind allein bei Allah, und ich bin nur ein deutlicher Warner. Genügt es ihnen denn nicht, dass Wir dir das Buch herniedergesandt haben, das ihnen verlesen wird? Wahrlich, hierin ist eine Barmherzigkeit und Ermahnung für ein Volk, das glaubt.“ (29/50-51)

"Sprich: Ob ihr an ihn glaubt oder nicht glaubt, wahrlich, jene, denen zuvor das Wissen gegeben wurde, fallen, wenn er ihnen verlesen wird, anbetend auf ihr Angesicht nieder und sagen: Gepriesen sei unser Herr! Siehe, die Verheißung unseres Herrn ist wahrlich in Erfüllung gegangen. Und weinend fallen sie anbetend auf ihr Angesicht nieder, und ihre Demut nimmt zu.“ (17/107-109)

„Sie, denen wir das Buch gaben, erkennen es, wie sie ihre Söhne erkennen. Jene aber, die ihrer selbst verlustig gegangen sind, glauben es nicht. Und wer ist ungerechter als der, der eine Lüge gegen Allah ersinnt oder Seine Verse für Lüge erklärt? Wahrlich, die Ungerechten erlangen keinen Erfolg.“ (20-21), „Nichts haben Wir in dem Buch übergangen.“ (6/38), „Für jede Weissagung ist eine Zeit festgesetzt, und bald werdet ihr es erfahren.“ (6/67)

„Wir werden ihnen Unsere Zeichen überall auf Erden und ihnen selbst zeigen, bis ihnen deutlich wird, dass Er die Wahrheit ist. Genüg es denn nicht, dass dein Herr Zeuge aller Dinge ist.“ (41/53) „Und auf Erden existieren Zeichen für jene, die fest im Glauben sind, und in euch selber. Wollt ihr es denn nicht sehen?“ (51/20-21)

„So haben sie die Wahrheit für Lüge erklärt, als sie zu ihnen kam; bald aber soll ihnen von der Kunde gegeben werden, was sie verspotteten.“ (6/5) „Doch so viele Beweise auch für die Einheit Allahs in den Himmel und auf der Erde sind, so werden sie dennoch daran vorbeigehen und sich immer weiter davon entfernen.“ (12/105)

„Und wahrlich, Wir hatten ihnen ein Buch gebracht, das Wir mit Wissen darlegten als Richtschnur und Barmherzigkeit für die Leute, die gläubig sind. Warten sie auf etwas (anderes) als auf seine Auslegung? An dem Tage, da seine Auslegung Wirklichkeit wird, werden jene sagen, die es vor dem vergessen hatten: Die Gesandten unseres Herrn haben in der Tat die Wahrheit gebracht. Haben wir wohl Fürsprecher, die für uns Fürsprache einlegen? Oder könnten wir zurückgeschickt werden, auf, dass wir anderes tun mögen, als wir zu tun pflegten? Sie haben ihre Seelen zugrunde gerichtet, und das, was sie zu erdichten gewohnt waren, hat sie im Stich gelassen." (7/52-53)

„Wollen sie nicht Allah verehren, Der ans Licht bringt, was in den Himmeln und auf Erden verborgen ist, und Der weiß, was ihr verbergt und was ihr offenbart!“ (27/25) „Die Heuchler fürchten, es könnte gegen sie eine Sure herab gesandt werden, die ihnen ankündet, was in ihren Herzen ist. Sprich: Spottet nur! Allah wird alles ans Licht bringen, wovor ihr euch fürchtet." (9/64)

„Wie könnte ich einen anderen als Gott als Schiedsrichter zwischen uns wählen, ist Er doch Der, Der das Buch mit deutlichen, vielfältigen Beweisen herab gesandt hat! Die Schriftbesitzer wissen sehr wohl, dass es mit der Wahrheit von deinem Herrn herab gesandt worden ist. Du darfst nicht zu jenen gehören, die daran zweifeln.“ (6/114)

1.1.5. Der Islam ist der Gottes Religion, der von allen Propheten verkündet wurden

„Wahrlich, die Religion vor Allah (Gott) ist der Islam.“ (3/20), „Und wer eine andere Religion als den Islam begehrt, von dem soll sie nicht angenommen werden, und im Jenseits wird er verloren sein.“ (3/85), „Und wer führt schönere Rede, als wer zu Allah einlädt und das Rechte tut und sagt: Ich bin einer der Muslime?" (41/33)

"Sie (Adam,) sagten: Unser Herr, wir haben gegen uns selbst gesündigt; und wenn Du uns nicht verzeihst und Dich unser erbarmst, dann werden wir gewiss unter den Verlierern sein. (7/23)

„Und eifert auf Allahs Weg im rechten Eifer. Er hat euch erwählt und hat euch in der Religion nichts Schweres auferlegt: Die Religion eures Vaters Abraham. Er hat euch "Muslime" genannt, zuvor und in diesem (Buch), damit der Gesandte Zeuge sei gegen euch und ihr Zeugen seid gegen die Menschen. Darum verrichtet das Gebet und entrichtet die Zakat und haltet an Allah fest. Er ist euer Gebieter, und herrlich ist der Gebieter und herrlich der Helfer!“ (22/78)

“Er hat euch den Glauben verordnet, den er Noah vorschrieb, und was wir dir offenbarten und Abraham und Moses und Jesus vorschrieben: Haltet den Glauben und trennt euch nicht in ihm."Das, wozu du sie einlädst, fällt den Götzendienern schwer. Allah erwählt dazu, wen er will, und leitet dazu, wer sich reuig bekehrt.“ (42/13)

„Alles Lob gebührt Allah, Der mir (Abraham), ungeachtet des Alters, Ismael und Isaak geschenkt hat. Wahrlich, mein Herr ist der Erhörter des Gebets. Mein Herr, hilf mir, dass ich und meine Kinder das Gebet verrichten. Unser Herr! Und nimm mein Gebet an. Unser Herr, vergib mir und meinen Eltern und den Gläubigen an dem Tage, an dem die Abrechnung stattfinden wird.“ (14/39-41),

„Und als Abraham und Ismael die Fundamente des Hauses legten, (sagten sie:) O unser Herr, nimm es an von uns; du bist der Hörende, der Wissende. Unser Herr! Mache uns dir ergeben und von unserer Nachkommenschaft eine Gemeinde von Muslimen. Und zeige uns unsere Riten und kehre dich zu uns, denn du bist der Vergebende, der Barmherzige.“ (2/127-128)

„Und Abraham legte es seinen Kindern ans Herz und auch Jakob: Meine Kinder, Allah hat euch eine Religion erwählt. So sterbt nicht, ohne Muslime geworden zu sein.“ (2/132)

„(Noahs sagt) Und wenn ihr den Rücken kehrt, so verlange ich keinen Lohn von euch. Mein Lohn ist allein bei Allah, und befohlen wurde mir, ein Muslim zu sein." (10/72), „(Sag:) Mir ist nur geboten, dem Herrn dieses Landes, der es geheiligt hat, zu dienen. Und ihm gehören alle Dinge. Und mir wurde geboten, einer der Muslime zu sein.“ (27/91)

„Ihr wurde gesagt: Tritt ein in das Schloss. Und da sie sie sah, hielt sie sie für einen See und entblößte ihre Beine. Er sagte: Es ist ein Schloss, getäfelt mit Glas. Sie sagte: Mein Herr, ich sündigte gegen mich selbst, und ich ergebe mich mit Salomo Allah, dem Herrn der Welten." (27/44)

„(Joseph sagt) Mein Herr, du gabst mir Herrschaft und lehrtest mich die Deutung der Geschichten. Schöpfer der Himmel und der Erde, du bist mein Hort in dieser Welt und in der nächsten; lass mich nach dem Tod als Muslim zu dir und vereine mich mit den Gerechten." (12/101)

„Moses sagte: Herr! Weite mir die Brust und mach es mir leicht und löse einen Knoten von meiner Zunge, damit die Leute verstehen, was ich sage.“ (20/ 25-28), „Und Moses sagte: Mein Volk, wenn ihr an Allah glaubt, so vertraut auf ihn, wenn ihr Muslime seid." (10/84),

„Und wir führten die Kinder Israel durch Meer; und Pharao folgte ihnen mit seinen Heerscharen, bis dass er, als sie am Ertrinken waren, sagte: Ich glaube, dass es keinen Gott gibt als den, an welchen die Kinder Israel glauben, und ich bin einer der Muslime.“ (10/90)

„Und als Jesus ihren Unglauben wahrnahm, sage er: Wer hilft mir auf dem Weg zu Allah? Die Jünger sagten: Wir sind Allahs Helfer; wir glauben an Allah, und bezeugen, dass wir Muslime sind.“ (3/52), "Da sagte Jesus, der Sohn der Maria: O Allah, unser Herr, sende uns einen Tisch (mit Speise) vom Himmel herab, dass er ein Fest für uns sei, für den Ersten von uns und für den Letzten von uns, und ein Zeichen von Dir; und versorge uns; denn Du bist der beste Versorger. Allah sprach: Siehe, Ich will ihn (den Tisch) zu euch niedersenden; wer von euch aber danach ungläubig wird, über den werde Ich eine Strafe verhängen, mit welcher Ich keinen anderen auf der Welt bestrafen werde. Und wenn Allah sprechen wird: O Jesus, Sohn der Maria, hast du zu den Menschen gesagt: Nehmt mich und meine Mutter als zwei Götter neben Allah? wird er antworten: Gepriesen seist Du. Nie könnte ich das sagen, wozu ich kein Recht hatte. Hätte ich es gesagt, würdest Du es sicherlich wissen. Du weißt, was in meiner Seele ist, aber ich weiß nicht, was Du in Dir hegst. Du allein bist der Allwissende des Verborgenen. Nichts anderes sagte ich zu ihnen, als das, was Du mich geheißen hattest: Betet Allah an, meinen Herrn und euren Herrn. Und ich war ihr Zeuge, solange ich unter ihnen weilte, doch nachdem Du mich abberufen hattest, bist Du ihr Wächter gewesen; und Du bist der Zeuge aller Dinge. “ (5/114-117)

„Er hat euch den Glauben verordnet, den er Noah vorschrieb, und was wir dir offenbarten und Abraham und Moses und Jesus vorschrieben: Haltet den Glauben und trennt euch nicht in ihm. Das, wozu du sie einlädst, fällt den Götzendienern schwer. Allah erwählt dazu, wen er will, und leitet dazu, wer sich reuig bekehrt.“ (42/13)

„Das ist unser Beweis, den Wir Abraham seinem Volk gegenüber gaben. Wir erheben im Rang, wen Wir wollen. Wahrlich, dein Herr ist Allweise, Allwissend. Und Wir schenkten ihm Isaak und Jakob; jeden leiteten Wir recht, wie Wir vordem Noah rechtgeleitet hatten und von seinen Nachkommen David, Salomo, Hiob, Joseph, Moses und Aaron. So belohnen Wir diejenigen, die Gutes tun. Und (Wir leiteten) Zacharias, Johannes, Jesus und Elias; sie alle gehörten zu den Rechtschaffenen. Und (Wir leiteten) Ismael, Elisa, Jonas und Lot; und jeden (von ihnen) zeichneten Wir unter den Völkern aus; ebenso manche von ihren Vätern und ihren Nachkommen und ihren Brüdern: Wir erwählten sie und leiteten sie auf den geraden Weg.“ (6/83-87)

„Siehe, Wir haben dir Offenbarung gegeben, wie Noah Offenbarung gaben und den Propheten nach ihm und wie Wir Abraham und Ismael und Isaak und Jakob und ihren Nachkommen und Jesus und Hiob und Jonas und Aaron und Salomo Offenbarung gaben. Und David gaben Wir die Psalmen.“ (4/164)

1.1.6. „Verlangen sie etwa eine andere als Allahs Religion?“ (3/83)

„Verlangen sie etwa eine andere als Allahs Religion? Ihm ergibt sich, was in den Himmeln und auf der Erde ist, gehorsam oder wider Willen, und zu Ihm kehren sie zurück. Sprich: Wir glauben an Allah und an das, was auf uns herab gesandt worden ist, und was herab gesandt worden ist auf Abraham und Ismael und Isaak und Jakob und die Stämme (Israels), und was gegeben worden ist Moses und Jesus und den Propheten von ihrem Herrn; wir machen keinen Unterschied zwischen ihnen, und Ihm sind wir ergeben. Und wer eine andere Religion als den Islam begehrt: nimmer soll sie von ihm angenommen werden, und im Jenseits wird er unter den Verlierern sein.“ (3/83-85),

"Und diejenigen, die nicht mit Unserer Begegnung rechnen, sagen: Warum werden keine Engel zu uns herniedergesandt? Oder (warum) sollten wir (nicht) unseren Herrn schauen? Wahrlich, sie denken zu hoch von sich und haben die Schranken arg überschritten. Am Tage, wenn sie die Engel sehen: Keine frohe Botschaft (sei) für die Schuldigen an diesem Tage! Und sie werden sagen: Das sei verwehrt, verboten!“ (25/21-22)

"Sprich: Ruft doch jene an, die ihr vermutet neben Allah. Sie haben nicht einmal über das Gewicht eines Stäubchens in den Himmeln oder auf Erden Macht, noch haben sie einen Anteil an beiden, noch hat Er einen Helfer unter ihnen. Auch nützt bei Ihm keine Fürsprache, außer für den, bei dem Er es erlaubt, so dass, wenn der Schrecken aus ihren Seelen gewichen ist und sie sagen: Was hat euer Herr gesprochen? sie sagen werden: Die Wahrheit. Und Er ist der Erhabene, der Große.“ (34/22-23)

"Als dann haben Wir dir offenbart: Folge dem Weg Abrahams, des Lauteren im Glauben, der nicht zu den Götzendienern gehörte.“ (16/123) "Sprich: Das ist mein Weg: Ich rufe zu Allah; ich und diejenigen, die mir folgen, sind uns darüber im Klaren. Und gepriesen sei Allah; und ich gehöre nicht zu den Götzendienern.“ (12/108)

"Und in jedem Volk erweckten Wir einen Gesandten (, der da predigte): Dient Allah und meidet die Götzen. Dann waren unter ihnen einige, die Allah leitete, und es waren unter ihnen einige, die das Schicksal des Irrtums erlitten. So reist auf der Erde umher und seht, wie das Ende der Leugner war!" (16/36)

„Wahrlich, Wir haben dir offenbart, wie Wir Noah und den Propheten nach ihm offenbart haben. Und Wir offenbarten Abraham, Ismael, Isaak, Jakob, den Stämmen (Israels), Jesus, Hiob, Jonas, Aaron und Salomo; und Wir haben David einen Zabur gegeben. Es sind Gesandte, von denen Wir dir bereits berichtet haben, und Gesandte, von denen Wir dir nicht berichtet haben - und Allah hat mit Moses wirklich gesprochen.“ (4/163-164)

„Und sicher entsandten Wir schon Gesandte vor dir; darunter sind manche, von denen Wir dir bereits berichtet haben, und es sind darunter manche, von denen Wir dir nicht berichtet haben; und kein Gesandter hätte ohne Allahs Erlaubnis ein Zeichen bringen können. Doch wenn Allahs Befehl ergeht, dann wird die Sache zu Recht entschieden, und dann fallen diejenigen dem Verlust anheim, die versucht haben, (Allahs Befehl) außer Kraft zu setzen.“ (40/78)

"Und wer ist besser in der Rede als einer, der zu Allah ruft und Gutes tut und sagt: Ich bin einer der Gottergebenen?" (41/33) „Er ist es, Der Seinen Gesandten mit der Führung und der wahren Religion geschickt hat, auf dass Er sie über alle (anderen) Religionen siegen lasse; mag es den Götzendienern auch zuwider sein.“ (9/33)

„Er lässt die Nacht in den Tag und den Tag in die Nacht übergehen. Und Er hat (euch) die Sonne und den Mond dienstbar gemacht; ein jedes (Gestirn) umläuft seine Bahn auf eine bestimmte Zeit. Dies ist Allah, euer Herr; Sein ist das Reich, und jenen, die ihr statt Ihm anruft, gehört nicht einmal Macht über das Häutchen eines Dattelkerns.“ (35/13)

„Wahrlich, die Religion vor Allah ist der Islam. Und die, denen das Buch gegeben ward, wurden uneins, erst nachdem das Wissen zu ihnen gekommen war, aus gegenseitigem Neid. Und wer die Zeichen Allahs leugnet - dann, wahrlich, ist Allah schnell im Abrechnen.“ (3/20)

„Heute habe Ich euch eure Religion vervollkommnet und Meine Gnade an euch vollendet und euch den Islam zum Glauben erwählt.“ (5/3)" Sprich: Wollt ihr Allah über eure Religion belehren, wo Allah doch alles kennt, was in den Himmeln und was auf Erden ist, und Allah alle Dinge weiß?“ (49/16)

„Und Wir haben das Buch mit der Wahrheit zu dir herabgesandt, das bestätigt, was von der Schrift vor ihm da war und darüber Gewissheit gibt; richte also zwischen ihnen nach dem, was Allah herabgesandt hat und folge nicht ihren Neigungen, von der Wahrheit abzuweichen, die zu dir gekommen ist. Für jeden von euch haben Wir Richtlinien und eine Laufbahn bestimmt. Und wenn Allah gewollt hätte, hätte Er euch zu einer einzigen Gemeinde gemacht. Er wollte euch aber in alledem, was Er euch gegeben hat, auf die Probe stellen. Darum sollt ihr um die guten Dinge wetteifern. Zu Allah werdet ihr allesamt zurückkehren; und dann wird Er euch das kundtun, worüber ihr uneins wäret.“ (5/48)

„Und eifert in Allahs Sache, wie dafür geeifert werden soll. Er hat euch erwählt und hat euch nichts auferlegt, was euch in der Religion bedrücken könnte, der Religion eures Vaters Abraham. Er (Allah) ist es, Der euch vordem schon Muslime nannte und (nun) in diesem (Buch), damit der Gesandte Zeuge über euch sei und damit ihr Zeugen über die Menschen sein möget. Also verrichtet das Gebet und entrichtet die Zakah und haltet an Allah fest. Er ist euer Beschützer, ein vortrefflicher Beschützer und ein vortrefflicher Helfer!“ (22/78)

„Das ist unser Beweis, den Wir Abraham seinem Volk gegenüber gaben. Wir erheben im Rang, wenn Wir wollen. Wahrlich, dein Herr ist Allweise, Allwissend. Und Wir schenkten ihm Isaak und Jakob; jeden leiteten Wir recht, wie Wir vordem Noah rechtgeleitet hatten und von seinen Nachkommen David, Salomo, Hiob, Joseph, Moses und Aaron. So belohnen Wir diejenigen, die Gutes tun. Und (Wir leiteten) Zacharias, Johannes, Jesus und Elias; sie alle gehörten zu den Rechtschaffenen. Und (Wir leiteten) Ismael, Elisa, Jonas und Lot; und jeden (von ihnen) zeichneten Wir unter den Völkern aus; ebenso manche von ihren Vätern und ihren Nachkommen und ihren Brüdern: Wir erwählten sie und leiteten sie auf den geraden Weg. Das ist die Rechtleitung Allahs; damit leitet Er von Seinem Dienern, wen er will. Hätten sie aber (etwas) anderes angebetet, wahrlich, all ihr Tun wäre für sie fruchtlos geblieben.“ (6/83-88)

"Und Abraham befahl es seinen Söhnen an und ebenso Jakob: Meine Söhne, Allah hat für euch die Religion auserwählt, deshalb sterbt nicht anders als (Allah) ergeben zu sein. Wäret ihr etwa Zeugen, als Jakob im Sterben lag. Als er zu seinen Söhnen sagte: Wem werdet ihr dienen, wenn ich weg bin? sagten sie: Wir dienen deinem Gott, dem Gott deiner Väter Abraham, Ismael und Isaak, dem Einzigen Gott, und Ihm sind wir ergeben.“ (2/132-133)

"Und sie sagen: Seid ihr Juden oder Christen, dann werdet ihr rechtgeleitet sein. Sprich: Nein! (Wir befolgten) die Religion Abrahams, der rechtgläubig war und nicht den Götzenanbetern angehörte. Sprecht: Wir glauben an Allah und an das, was uns herabgesandt worden ist, und was Abraham, Ismael, Isaak, Jakob und den Stämmen (Israels) herabgesandt wurde, und was Moses und Jesus gegeben wurde, und was den Propheten von ihrem Herrn gegeben worden ist. Wir machen zwischen ihnen keinen Unterschied, und Ihm sind wir ergeben." (2/135-136),

1.1.7. Der Koran bestätigt im Grunde alle heiligen Schriften und zeigt uns auch in den alten heiligen Schriften, durch menschliches Versagen, wie die bestimmte Änderungen zustande gekommen sind.

„Alif Lam Mim. Allah kein Gott ist da außer Ihm, dem Lebendigen, dem Beständigen. Er hat das Buch mit der Wahrheit auf dich herabgesandt als Bestätigung dessen, was vor ihm war. Und Er hat die Thora und das Evangelium herabgesandt.“ (3/1-3) „Und vor ihm war schon das Buch von Moses eine Führung und Barmherzigkeit; und dies hier ist ein Buch der Bestätigung in arabischer Sprache, auf, dass es diejenigen warne, die freveln, und denen eine frohe Botschaft, die Gutes tun.“ (46/12) „Das steht bereits in den früher offenbarten Schriften,“ (87/18)

„Und dieser Koran hätte nicht ersonnen werden können, außer durch Allah. Vielmehr ist er eine Bestätigung dessen, was ihm vorausging, und eine Darlegung des Buches - darüber herrscht kein Zweifel vom Herrn der Welten.“ (10/37), "Sie haben Allah nicht richtig nach Seinem Wert eingeschätzt, wenn sie sagen: Allah hat keinem Menschen irgendetwas herabgesandt. Sprich: Wer sandte das Buch nieder, das Moses als ein Licht und eine Führung für die Menschen brachte - macht ihr es zu Papyrusblättern, die ihr kundtut, während ihr viel verbergt -, und wo euch das gelehrt worden ist, was weder ihr noch eure Väter wussten? Sprich: Allah! Dann lässt sie sich weitervergnügen an ihrem eitlen Geschwätz." (6/91),

„Und als zu ihnen ein Buch von Allah kam, dass es bestätigen, was ihnen vorlag und zuvor hatten sie (Ihn) um den Sieg angefleht über diejenigen, die ungläubig waren; als aber zu ihnen das kam, was sie schon kannten, da leugneten sie es. Darum laste der Fluch Allahs auf den Ungläubigen!“ (2/89)

„O Leute der Schrift, Unser Gesandter ist nunmehr zu euch gekommen, um euch vieles zu enthüllen, was ihr von der Schrift geheim gehalten habt, und (er ist zu euch gekommen,) um gegen vieles Nachsicht zu üben. Wahrlich, zu euch sind ein Licht von Allah und ein klares Buch gekommen.“ (5/15)

„Wahrlich, Wir hatten die Thora, in der Führung und Licht war, hinabgesandt. Damit haben die Propheten, die sich (Allah) hingaben, den Juden Recht gesprochen, und so auch die Rabbiner und die Gelehrten; denn ihnen wurde aufgetragen, das Buch Allahs zu bewahren, und sie waren seine Hüter. Darum fürchtet nicht die Menschen, sondern fürchtet Mich; und gebt nicht Meine Zeichen um einen geringen Preis hin. Und wer nicht nach dem richtet, was Allah hinabgesandt hat das sind die Ungläubigen. Wir hatten ihnen darin vorgeschrieben: Leben um Leben, Auge um Auge, Nase um Nase, Ohr um Ohr und Zahn um Zahn; und für Verwundungen gerechte Vergeltung. Wer aber darauf verzichtet, dem soll das eine Sühne sein; und wer nicht nach dem richtet, was Allah hinabgesandt hat das sind die Ungerechten. Wir ließen ihnen Jesus, den Sohn der Maria, folgen; zur Bestätigung dessen, was vor ihm in der Thora war; und Wir gaben ihm das Evangelium, worin Rechtleitung und Licht war, zur Bestätigung dessen, was vor ihm in der Thora war und als Rechtleitung und Ermahnung für die Gottesfürchtigen.“ (5/44-46)

„Damals sprachen die Engel: O Maria siehe, Allah verkündet dir ein Wort von Ihm; sein Name ist der Messias, Jesus, der Sohn der Maria, angesehen im Diesseits und im Jenseits, und einer von denen, die (Allah) nahestehen. Und reden wird er in der Wiege zu den Menschen und auch als Erwachsener, und er wird einer der Rechtschaffenen sein. Sie sagte: Mein Herr, soll mir ein Sohn (geboren) werden, wo mich doch kein Mann berührte? Er sprach: Allah schafft ebenso, was Er will; wenn Er etwas beschlossen hat, spricht Er nur zu ihm: Sei! und es ist. Und Er wird ihn das Buch lehren und die Weisheit und die Thora und das Evangelium. (3/45-48)

"Und streitet nicht mit dem Volk der Schrift; es sei denn auf die beste Art und Weise. Ausgenommen davon sind jene, die ungerecht sind. Und sprecht: Wir glauben an das, was zu uns herabgesandt wurde und was zu euch herabgesandt wurde; und unser Gott und euer Gott ist Einer; und Ihm sind wir ergeben.“ (29/46),

„O ihr Gläubigen! Nehmt alle den Frieden an! Seid friedlich miteinander, und folgt nicht den Machenschaften des Teufels, denn er ist euer offenkundiger Feind! Wenn ihr vom geraden Weg abgeht, nachdem euch die klaren Beweise bekannt geworden sind, müsst ihr euch dessen bewusst sein, dass Gott allmächtig und unendlich weise ist.“ (2/208-209), „Und Allah lädt ein zum Haus des Friedens und leitet, wen er will, zum geraden Weg.“ (10/25)

1.1.8. Der Islam ist eine universale vollkommene, vollendete Religion und damit auch eine Heilige Weltordnung für die gesamte Menschheit

„Er verordnete für euch die Religion, die Er Noah anbefahl und die Wir dir offenbart haben und die Wir Abraham und Moses und Jesus anbefohlen haben. Nämlich (die), in der Einhaltung der Religion treu zu bleiben und euch deswegen nicht zu spalten. Hart ist für die Götzendiener das, wozu du sie aufrufst. Allah erwählt dazu, wen Er will, und leitet dazu den, der sich bekehrt. Und sie zerfielen erst dann in Spaltung, nachdem das Wissen zu ihnen gekommen war; denn unter ihnen (entstand) selbstsüchtiger Neid. Und wäre nicht bereits ein Wort von deinem Herrn über eine bestimmte Frist ergangen - wäre gewiss zwischen ihnen entschieden worden. Wahrlich, jene, denen nach ihnen das Buch zum Erbe gegeben wurde, befinden sich in bedenklichem Zweifel darüber." (42/13-14).

„Wahrlich, Wir haben dir offenbart, wie Wir Noah und den Propheten nach ihm offenbart haben. Und Wir offenbarten Abraham, Ismael, Isaak, Jakob, den Stämmen (Israels), Jesus, Hiob, Jonas, Aaron und Salomo; und Wir haben David einen Zabur gegeben. Es sind Gesandte, von denen Wir dir bereits berichtet haben, und Gesandte, von denen Wir dir nicht berichtet haben und Allah hat mit Moses wirklich gesprochen." (4/163-164) „Und dein Herr kennt jene am besten, die in den Himmeln und auf der Erde sind. Und wahrlich, Wir erhöhten einige der Propheten über die anderen, und David gaben Wir ein Buch." (17/55)

„Wir schenkten ihm Isaak und Jakob; jeden leiteten Wir recht, wie Wir vordem Noah recht geleitet hatten und von seinen Nachfahren David und Salomo und Hiob und Joseph und Moses und Aaron. Also belohnen Wir die Wirker des Guten. Und (Wir leiteten) Zacharias und Johannes und Jesus und Elias; alle gehörten sie zu den Rechtschaffenen. Und (Wir leiteten) Ismael und Elisa und Jonas und Lot; sie alle zeichneten Wir aus unter den Völkern. Ebenso manche von ihren Vätern und ihren Kindern und ihren Brüdern: Wir erwählten sie und leiteten sie auf den geraden Weg." (6/84-87)

„Oder haben sie etwa Partner, die ihnen eine Glaubenslehre vorgeschrieben haben, den Allah nicht verordnet hat? Und wäre es nicht bis zum Urteilsspruch aufgeschoben worden, wäre zwischen ihnen schon gerichtet worden. Und gewiss, den Frevlern wird eine schmerzliche Strafe zuteil sein." (42/21) „Genügt es ihnen denn nicht, dass Wir dir das Buch herniedergesandt haben, das ihnen verlesen wird? Wahrlich, hierin ist eine Barmherzigkeit und Ermahnung für ein Volk, das glaubt." (29/51)

Der Islam ist nicht nur eine universale heilige Glaubenslehre, gleichzeitig eine Lebensordnung und ein Weltsystem, das der ganzen Menschheit gewidmet ist (**3/19**). Darin wurde die Menschheit als eine einzige Nation aber bestehend aus verschiedenen Stämmen und Völkern geschaffen (**49/13**). Gott hat erst das Universum und dann die Menschen geschaffen. Den Menschen hat Allah nicht sich selbst überlassen, sondern als einziger Schöpfer, dieselben Glaubensgrundlagen durch ausgewählte Propheten zu unterschiedlichen Zeiten bzw. Orten den Menschen offenbart. Das ist derselbe Weg, den Abraham, Moses, Jesus und Muhammad gegangen sind. Diesen rechten Weg möchten wir mit koranischen Hinweisen auch unter wissenschaftlichem Aspekt schrittweise behandeln und vereinheitlichen, so Gott uns hilft.

Wir werden uns bemühen, die Fundamente dieses Weges deutlich auszulegen, dass jeder Interessierte in der Lage sein wird, zumindest die Grundlagen zu verstehen. Wir sind uns bewusst, dass wir eine bestimmte Zeit brauchen, um die schon vorhandenen Vorurteile gegenüber dem Islam abzuschaffen, um die gemeinsamen Glaubensgrundlagen zu erreichen. Wie auch die menschliche Geschichte gezeigt hat, ist der Weg zu diesem Ziel mit bestimmten Schwierigkeiten verbunden. Besonders sind die politischen und wirtschaftlichen Interessen der anführenden Person und Gesellschaften zu überwinden. Dem werden wir mit Geduld Rechnung tragen, weil die Zeit gekommen ist und die notwendigen Bedingungen erfüllt sind, um in diese heilige Richtung zu starten.

1.1.9. „Nein, Wir schleudern die Wahrheit wider die Lüge, und sie zerschmettert ihr das Haupt, und siehe, sie vergeht. Und wehe euch ob dessen, was ihr aussagt!“ (21/18)

„So richte dein Antlitz in aufrichtiger Weise auf den Glauben; (dies entspricht) der natürlichen Veranlagung, mit der Allah die Menschen geschaffen hat. Es gibt keine Veränderung an Allahs Schöpfung. Das ist der beständige Glaube. Allein die meisten Menschen wissen es nicht.“ (30/30)

"Lob sei Allah, dem Weltenherrn, Dem Erbarmer, dem Barmherzigen, Dem Herrscher am Tage des Gerichts! Dir dienen wir und zu Dir rufen wir um Hilfe. Leite uns den rechten Pfad, Den Pfad derer, denen Du gnädig bist, nicht derer, denen Du zürnst, und nicht der Irrenden." (1/1-7),

„Vertraue also auf Allah, denn du ruhst in lauterer Wahrheit. Du kannst die Toten nicht hörend machen, noch kannst du bewirken, dass die Tauben den Anruf hören, wenn sie den Rücken kehren; Noch kannst du die Blinden aus ihrem Irrtum leiten. Du kannst nur die hörend machen, die an Unsere Zeichen glauben und die sich ergeben. (27/79-81)

„Und so verkündige Freude jenen meiner Diener, welche auf das Wort hören und dem besten von ihm folgen. Diese sind es, welche Allah leitet, und sie sind die Verständigen"(39/17-18), „Lob sei Allah, Der uns hierher geleitet hat, Wir wären nicht rechtgeleitet gewesen, hätten uns Allah nicht geleitet.“ (7/43) "Sprich: Aller Preis gebührt Allah, und Frieden sei über jenen von Seinem Dienern, die Er auserwählt hat. Ist Allah besser oder das, was sie anbeten?“ (27/59)

"Sprich: Sollen Wir euch die nennen, die bezüglich ihrer Werke die größten Verlierer sind? Das sind die, deren Eifer im irdischen Leben in die Irre ging, während sie meinen, sie täten gar etwas Gutes. Das sind jene, die die Zeichen ihres Herrn und die Begegnung mit Ihm leugnen. Darum sind ihre Werke nichtig, und am Tage der Auferstehung werden Wir ihnen kein Gewicht beimessen.“ (18/103-105)

Das Universum ist eine einheitliche Schöpfung. Das ist ein Hinweis, dass es von einem einzigen Schöpfer geschaffen wurde. In dieser Arbeit wurde die Heiligkeit des Korans auch mit wissenschaftlichen Methoden erforscht und die Vereinheitlichung bestätigt, dass **die Schöpfung**, d.h. „**das Buch des Universums**“ und die **„heilige Offenbarungen“** vom selben Ursprung sind. Auf diese Tatsachen werden wir hier eingehen und deshalb bauen wir unsere Arbeit auf Grundlage des Korans mit unterschiedlichen Blickwinkeln auf.

Der Koran sollte in seiner Gesamtheit aufgefasst werden, was nach dieser Einführung noch vertieft wird. Bestimmte wissenschaftliche Themen werden wir schrittweise vorbringen und mit den Grundlagen zusammenfassen, um sie im Laufe der Zeit mit anderen Fachpersonen umfassend auszuarbeiten. Als Beispiel interpretieren wir hier bestimmte Verse des heiligen Buchs, um die Originalität und die Heiligkeit des Korans wissenschaftlich zu beweisen.

Die Wahrheit ist, dass universelle und wissenschaftliche Erkenntnis weder zeitlich noch örtlich verändert werden kann. Diese erstmalige, wissenschaftlich und religiös gebundene Forschung geht unter anderem auf wichtige fundamentale Fragen der Menschen bzw. der Gesellschaften ein und wird mit heiligen wissenschaftlichen und philosophischen Prinzipien verknüpft. Wir werden hier auf wichtige fundamentale Fragen für jeden Menschen bzw. jede Gesellschaft eingehen und nach den heiligen, wissenschaftlichen und philosophischen Prinzipien bearbeiten. Wir wollen uns mit solchen fundamentalen Fragen der Menschheit, wie: Woher kommen wir? Wohin gehen wir? Was ist der Sinn des Lebens? Warum sind wir hier? usw. auseinandersetzen. Ebenso wollen wir unsere Forschungen auch auf sozialpolitische, rechtliche und wirtschaftliche Gebiete ausweiten, um der Menschheit einheitliche Kriterien vorzulegen.

Der Mensch versucht, wie erwähnt, die Schöpfungsphänomene auf einer festen wissenschaftlichen und einheitlichen Basis aufzubauen. Das Makro/Mikro-Phänomenen im Universum nach wissenschaftlichen Methoden zu beschreiben und auf die philosophischen Fragen überzeugende Antworten zu finden, ist hierbei ein äußerst wichtiges Anliegen. Aufgrund dessen ist es ein großes Ziel für die Menschheit, die bereits lang gesuchte **Weltformel** herzuleiten, die auch alle Schöpfungsphänomene erklärt. Hierbei sollte das Ziel sein, die Vereinheitlichung der Schöpfung zu erreichen, um zu dem einen einzigen Gott, dem Schöpfer zu gelangen.

1.1.10. „Er ist Allah, euer Herr. Es ist kein Gott außer Ihm, dem Schöpfer aller Dinge; so betet Ihn an. Und Er ist der Hüter aller Dinge.“ (6/102)

"Sie (Adam und Eva) sagten: Unser Herr, wir haben gegen uns selbst gesündigt; und wenn Du uns nicht verzeihst und Dich unser erbarmst, dann werden wir gewiss unter den Verlierern sein." (7/23), “O unser Herr! Mache unser Licht (Nuur) vollkommen und verzeihe uns; siehe; Du hast Macht über alle Dinge.“ (66/8),"Unser Herr, gib uns, was Du uns durch Deine Gesandten verheißen hast, und stürzest uns am Tag der Auferstehung nicht in Schande. Du brichst Dein Versprechen nicht" (3/194)

„Und damals sagte Abraham: Mein Herr, mache diese Stadt zu einer Stätte des Friedens und bewahre mich und meine Kinder davor, die Götzen anzubeten; mein Herr, sie haben viele Menschen irregeleitet. Wer mir nun folgt, der gehört sicher zu mir; und wer mir nicht gehorcht - siehe, Du bist Allverzeihend, Barmherzig.“ (14/35-36), "Er (Moses) sagte: O mein Herr! Öffne mir mein Herz, Und mache mir meine Aufgabe leicht, Und löse den Knoten meiner Zunge, Damit sie meine Rede verstehen." (20/25-28)

"Da sagte Jesus, der Sohn der Maria: O Allah, unser Herr, sende uns einen Tisch (mit Speise) vom Himmel herab, dass er ein Fest für uns sei, für den Ersten von uns und für den Letzten von uns, und ein Zeichen von Dir; und versorge uns; denn Du bist der beste Versorger.“ (5/114),

"Sprich: O Volk der Schrift, kommt herbei zu einem gleichen Wort zwischen uns und euch, dass wir nämlich Allah allein dienen und nichts neben Ihn stellen und dass nicht die einen von uns die anderen zu Herren nehmen außer Allah. Und wenn sie sich abwenden, so sprecht: Bezeugt, dass wir (Ihm) ergeben sind." (3/64)

„Ist denn der, dem Allah die Brust für den Islam geweitet hat, so, dass er ein Nuur, Licht von seinem Herrn empfängt (einem Ungläubigen gleich)? Wehe darum die, deren Herzen vor dem Gedanken an Allah verhärtet sind! Sie sind es, die sich in einem offenkundigen Irrtum befinden“ (39/22)

„Wen Allah aber rechtleiten will, dem weitet Er die Brust für den Islam; und wen Er in die Irre gehen lassen will, dem macht Er die Brust eng und bedrückt, wie wenn er in den Himmel emporsteigen würde. So verhängt Allah die Strafe über jene, die nicht glauben.“ (6/125) „Unser Herr, lasst unsere Herzen sich nicht (von Dir) abkehren, nachdem Du uns rechtgeleitet hast. Und schenke uns Barmherzigkeit von Dir; denn Du bist ja wahrlich der unablässig Gebende. Unser Herr, Du wirst die Menschen zusammenführen an einem Tag, über den es keinen Zweifel gibt. Wahrlich, Allah verfehlt niemals Seinen Termin“ (3/8-9)

„Und Allahs ist das Reich der Himmel und der Erde, und Allah hat Macht über alle Dinge. Wahrlich, in der Schöpfung der Himmel und der Erde und in dem Wechsel der Nacht und des Tages, liegen wahre Zeichen für die Verständigen, die Allahs gedenken im Stehen und im Sitzen und (Liegen) auf ihren Seiten und über die Schöpfung der Himmel und der Erde nachdenken (und sagen): Unser Herr, Du hast dieses nicht umsonst erschaffen. Gepriesen seist Du, darum hüte uns vor der Strafe des Feuers. Unser Herr, wahrlich, wen Du ins Feuer führst, den führst Du in Schande, und die Ungerechten haben keine Helfer.

Unser Herr, wahrlich, wir hörten einen Rufer, der zum Glauben aufrief (und sprach:) Glaubt an euren Herrn! und so glauben wir. Unser Herr, und vergib uns darum unsere Sünden und tilge unsere Missetaten und lasse uns mit den Frommen verscheiden. Unser Herr, und gib uns, was Du uns durch Deine Gesandten versprochen hast, und führe uns nicht in Schande am Tage der Auferstehung. Wahrlich, Du brichst nicht (dein) Versprechen.“ (3/189-194)

“O unser Herr! Mache unser Licht (Nuur) vollkommen und verzeihe uns; siehe; Du hast Macht über alle Dinge.“ (66/8), "Unser Herr, gib uns, was Du uns durch Deine Gesandten verheißen hast, und stürzest uns am Tag der Auferstehung nicht in Schande. Du brichst Dein Versprechen nicht" (3/194), „Wenn ihr undankbar seid, so ist Allah auf keinen von euch angewiesen. Und Er findet nicht Wohlgefallen am Unglauben Seiner Diener; doch, wenn ihr aber dankbar seid, so gefällt Ihm das an euch. Und keine lasttragende (Seele) soll die Last einer anderen tragen. Danach werdet ihr zu eurem Herrn heimkehren; und Er wird euch verkünden, was ihr zu tun pflegtet. Wahrlich, Er weiß wohl, was in den Herzen ist.“ (39/7)

1.2. „Und Wir haben dir das Buch nur deshalb herabgesandt, auf, dass du ihnen das erklärest, worüber sie uneinig sind," (16/64)

1.2.1. „Und wir entsandten dich nur als eine Barmherzigkeit für alle Welt." (21/107),

„Muhammed ist nicht der Vater eines eurer Männer, sondern Allahs Gesandter und das Siegel der Propheten und Allah weiß alle Dinge." (33/40), „Und wir entsandten dich nur zur gesamten Menschheit als einen Freudenboten und Warner, jedoch wissen es die meisten Menschen nicht." (34/28),

„Alif Lam Ra. (Dies ist) ein Buch, das Wir zu dir herabgesandt haben, auf dass du die Menschen mit der Erlaubnis ihres Herrn aus den Finsternissen zum Licht führen mögest, auf den Weg des Erhabenen, des Preiswürdigen" (14/1),

„Der Gesandte glaubt an das, was von seinem Herrn zu ihm herabgesandt wurde. Und die Gläubigen glauben alle an Allah und seine Engel und seine Schriften und seine Gesandten. Wir machen keinen Unterschied zwischen seinen Gesandten. Und sie sprechen: Wir hören und wir gehorchen. Unser Herr, schenke uns deine Vergebung! Und zu dir ist die Heimkehr!" (2/285)

Und sicher entsandten Wir schon Gesandte vor dir; darunter sind manche, von denen Wir dir bereits berichtet haben, und es sind darunter manche, von denen Wir dir nicht berichtet haben; und kein Gesandter hätte ohne Allahs Erlaubnis ein Zeichen bringen können. Doch wenn Allahs Befehl ergeht, dann wird die Sache zu Recht entschieden, und dann fallen diejenigen dem Verlust anheim, die versucht haben, (Allahs Befehl) außer Kraft zu setzen." (40/78),

„Und Wir entsandten dich fürwahr als eine Barmherzigkeit für alle Welt. Sprich: Mir wurde lediglich geoffenbart, dass euer Gott ein einziger Gott ist. Wollt ihr euch (Ihm) nicht ergeben." (21/107-108) „Es gibt ja kein Volk, unter dem kein Warner gelebt hätte." (35/24) „O Prophet! Wir haben dich entsandt als Zeugen, Freudenboten und Warner." (33/45), „Und nie zerstörten Wir eine Stadt, ohne dass sie Warner gehabt hätte." (26/208) „Sprich: O ihr Menschen! Seht, ich bin für alle von euch ein Gesandter Allahs." (7/158)

„O du Gesandter! Verkünder alles, was von deinem Herrn auf dich hinab gesandt wurde. Wenn du es nicht tust, so hast du Seine Botschaft nicht ausgerichtet. Allah wird dich vor den Menschen beschützen; siehe, Allah leitet nicht die Ungläubigen." (5/67), „Preise den Namen deines Herrn, des Höchsten, Der erschafft und formt, Der bestimmt und leitet." (87/1-4)

„Dann jedoch erwählte ihn sein Herr, wandte Sich ihm (gnädig wieder) zu und führte ihn auf den rechten Weg." Doch wenn dann Meine Rechtleitung zu euch kommt: Wer dann Meiner Leitung folgt, der soll weder irregehen noch unglücklich sein. Wer aber Meine Ermahnung nicht annimmt, dem ist ein kümmerliches Leben beschieden." (20/122-124),

„Und er spricht nicht aus Begierde. Es ist eine Offenbarung nur, die ihm offenbart wird. Der mit mächtigen Kräften Begabte hat ihn belehrt." (53/3-5), „Dieser Gesandte glaubt an das, was zu ihm herab gesandt wurde von seinem Herrn, und alle Gläubigen glauben an Allah und Seine Engel, an Seine Schriften und Seine Gesandten (und sprechen): Wir machen keinen Unterschied zwischen Seinen Gesandten' und sie sagen: Wir hören und gehorchen, Deine Vergebung unser Herr, und zu Dir ist die Heimkehr. " (2/285)

"Sprich: Ich bin nur ein Mensch wie ihr, doch mir ist offenbart worden, dass euer Gott ein Einziger Gott ist. Möge denn derjenige, der auf die Begegnung mit seinem Herrn hofft, gute Werke tun und keinen anderen einbeziehen in den Dienst an seinem Herrn." (18/110)

"Sprich: Ich habe nicht die Macht, mir selbst zu nützen oder zu schaden, es sei denn, Allah will es. Und hätte ich Kenntnis von dem Verborgenen, wahrlich, ich hätte mir die Fülle des Guten zu sichern vermocht, und Übles hätte mich nicht berührt. Ich bin ja nur ein Warner und ein Bringer froher Botschaft für die Leute, die gläubig sind." (7/188)

1.2.2. „Und Wir entsandten vor dir keinen Gesandten, dem Wir nicht offenbart hätten: Es gibt keinen Gott außer Mir, so dient Mir alleine.“ (21/25)

„Und am Tage, da Wir in jeglichem Volk einen Zeugen aus ihren eigenen Reihen gegen sie selbst erwecken werden, wollen Wir dich als Zeugen bringen gegen diese. Und Wir haben dir das Buch zur Erklärung aller Dinge herniedergesandt, und als Führung und Barmherzigkeit und frohe Botschaft für die Gottergebenen.“ (16/89)

„Sag: Ihr Menschen, ich bin für euch alle ein Gesandter Allahs, dem das Reich der Himmel und der Erde gehört. Es gibt keinen Gott außer ihm; er macht lebendig und tot. Darum glaubt an Allah uns seine Worte und folgt ihm; vielleicht werdet ihr geleitet." (7/158)

„O Leute der Schrift, Unser Gesandter ist nunmehr zu euch gekommen, um euch vieles zu enthüllen, was ihr von der Schrift geheim gehalten habt, und (er ist zu euch gekommen,) um gegen vieles Nachsicht zu üben. Wahrlich, zu euch sind ein Licht von Allah und ein klares Buch gekommen.“ (5/15),

„Wahrlich, zu dir haben Wir das Buch mit der Wahrheit niedergesandt, auf, dass du zwischen den Menschen richten mögest, wie Allah es dir gezeigt hat. Sei also nicht ein Verfechter der Treulosen.“ (4/105)

„Die Menschen waren eine einzige Gemeinschaft. Dann entsandte Allah die Propheten als Bringer froher Botschaft und als Warner. Und Er offenbarte ihnen das Buch mit der Wahrheit, um zwischen den Menschen zu richten über das, worüber sie uneins waren. Uneins aber waren nur jene, denen es gegeben wurde, nachdem klare Beweise zu ihnen gekommen waren, aus Missgunst untereinander. Doch Allah leitet mit Seiner Erlaubnis diejenigen, die gläubig sind, zur Wahrheit, über die sie uneins waren. Und Allah leitet, wen er will, auf einen geraden Weg.“ (2/213)

1.2.3. „Wahrlich dieser Koran leitet auf den richtigen Weg.“ (17/9), „Und dies ist Mein gerader Weg So folgt ihm“ (6/153)

„Und dies ist Mein gerader Weg. So folgt ihm; und folgt nicht den (verschiedenen) Wegen, damit sie euch nicht weitab von Seinem Weg führen. Das ist es, was Er euch gebietet, auf, dass ihr gottesfürchtig sein möget. Sprich: Kommt her, ich will verlesen, was euer Herr euch verboten hat: Ihr sollt Ihm nichts zur Seite stellen und den Eltern Güte erweisen; und ihr sollt eure Kinder nicht aus Armut töten, Wir sorgen ja für euch und für sie. Ihr sollt euch nicht den Schändlichkeiten nähern, seien sie offenkundig oder verborgen; und ihr sollt niemanden töten, dessen Leben Allah unverletzlich gemacht hat, außer wenn dies gemäß dem Recht geschieht. Das ist es, was Er euch geboten hat, auf das ihr es begreifen möget.

Und kommt dem Besitz der Waise nicht nahe, es sei denn zu ihrem Besten, bis sie ihre Volljährigkeit erreicht hat. Und gebt volles Maß und Gewicht in Billigkeit. Wir fordern von keiner Seele etwas über das hinaus, was sie zu leisten vermag. Und wenn ihr eine Aussage macht, so übt Gerechtigkeit, auch wenn es einen nahen Verwandten (betrifft); und haltet den Bund Allahs ein. Das ist es, was Er euch gebietet, auf, dass ihr ermahnt sein möget.“ (6/151-153)

„O ihr, die ihr glaubt, soll Ich euch zu einem Handel weisen, der euch vor qualvoller Strafe retten wird? Ihr sollt an Allah und an Seinen Gesandten glauben und sollt für Allahs Sache mit eurem Gut und eurem Blut streiten. Das ist besser für euch, wenn ihr es nur wüsstet. Er wird euch eure Sünden vergeben und euch in Gärten führen, durch die Bäche fließen, und in gute Wohnungen in den Gärten von Eden. Das ist die große Glückseligkeit.“ (61/10-13)

„Setze neben Allah keinen anderen Gott, auf, dass du nicht mit Schimpf bedeckt und verlassen dasitzt. Und dein Herr hat befohlen: Verehrt keinen außer Ihm, und (erweist) den Eltern Güte. Wenn ein Elternteil oder beide bei dir ein hohes Alter erreichen, so sage dann nicht Pfui! zu ihnen und fahre sie nicht an, sondern sprich zu ihnen in ehrerbietiger Weise. Und senke für sie in Barmherzigkeit den Flügel der Demut und sprich: Mein Herr, erbarme Dich ihrer (ebenso mitleidig), wie sie mich als Kleines aufgezogen haben. Euer Herr weiß am besten, was in euren Seelen ist: Wenn ihr rechtgesinnt seid, dann ist Er gewiss Verzeihend gegenüber den Sich-Bekehrenden. Und gib dem Verwandten, was ihm gebührt, und ebenso dem Armen und dem Sohn des Weges, aber sei (dabei) nicht ausgesprochen verschwenderisch.“ (17/23-26)

Die Eigenschaft des Korans, sich an die raumzeitliche Entwicklung der Menschheit anzupassen, ist Anlass zur Bewunderung. Ein Vers im Koran, der allen Propheten offenbart wurde, die im Laufe der Geschichte der Menschheit gesandt wurden: **„Und Wir entsandten vor dir keinen Gesandten, dem Wir nicht offenbart hätten: Es gibt keinen Gott außer Mir, so dient Mir alleine.“ (21/25)** Damit wurde eine Vereinheitlichung schon von Anfang an inspiriert, welche die Hauptgrundlage der Entstehung und Wurzel der Schöpfung darstellt.

Der Koran ist ein heiliges fundamentales Buch, kein Fachbuch eines wissenschaftlichen Gebiets, sondern er beinhaltet die fundamentalen Kriterien des menschlichen Lebens. Damit offenbarte Gott die grundsätzlichen Hinweise und Beweise für alle Gebiete, auf denen wir wissenschaftliche Forschung betreiben und vertiefen können. Deswegen werden wir hier die wissenschaftlichen Grundlagen auch nach Hinweisen aus dem Koran aufbauen. Diejenigen, die sich zuerst mit dem Koran beschäftigen, sollten wissen, dass die Anordnung der Koransuren und der behandelten Themen teilweise nicht in fachlicher und chronologischer Reihenfolge angeordnet ist. Ihre Sammlung wurde auch nicht nach der Offenbarung Reihenfolge mit Ort und Zeitgenau festgehalten. Das bereitet Koranforschern keine Umstände; besonders durch Verknüpfung der einzelnen Synonyme in unterschiedlichen Versen kann das heilige Buch besser verstanden werden.

Der Koran, als Gotteswort wurde Muhammad im Alter von etwa 40 Jahren offenbart. Bestimmte Verse wurden erst nach Fragen an Muhammad oder nach bestimmten Ereignissen gegeben, deren Besonderheiten eigens studiert werden sollten. Wenn wir den Koran erforschen, sollten wir bestimmte heilige Methoden, zum Beispiel die Vernetzungsmethode anwenden. Das bedeutet, dass wir bei den Interpretationen von Koranversen, alle entsprechenden, fachlich gebundenen Suren und Verse mit einbeziehen, um ein gesamtes Bild erhalten zu können.

Hierbei ist es besonders wichtig, dass wir über den Kosmos physikalisches Basiswissen besitzen, um koranische Interpretationen mit Naturphänomenen wissenschaftlich zu verknüpfen. Wir haben hier die Aufgabe, die koranischen Ausdrücke, also die heiligen Offenbarungen mit dem Buch des Universums wissenschaftlich zu vereinbaren. Mein Appell an die Wissenschaftler ist, sich der besonders im Koran verwendeten Ausdrücke zu bedienen.

Der Koran ist für alle Zeiten gültig, und enthält auch die Beschreibung der heiligen Phänomene im Universum. Deswegen appelliere ich an die Interessierten, diese herrlichen physikalischen Erscheinungen und mathematischen Gesetzmäßigkeiten zu studieren. Vor allem sollten Wissenschaftler, Philosophen und auch Politiker sich mit den hier erwähnten Themen beschäftigen, um sich eine eigene Meinung zu bilden. Dann kann die Nuur-Lehre in der Öffentlichkeit umfassend diskutiert werden. Damit bietet sich für jede einzelne Person die Möglichkeit an, eine eigene Meinung zu bilden und eine persönliche Entscheidung zu treffen. Ich zeige hier nur an Beispielen, wie wir den Koran aus wissenschaftlichem Blickwinkel erläutern und vergleichend mit den gewonnenen wissenschaftlichen Erkenntnissen interpretieren.

Wir beabsichtigen auch, hier die sogenannten Naturgesetze als Gottes Schöpfungsgesetze zu beschreiben und diese mit den heiligen Offenbarungen zu verknüpfen. Weil wir bestimmte koranischen Ausdrücke nicht genau übersetzen können, werden wir solche Ausdrücke wie **Nuur**, Licht oder **Miesan**, Gleichgewicht, Original verwenden und versuchen, diese zu erklären. Es ist wichtig, dass solche koranischen Ausdrücke in dem von Gott verwendeten Sinn beibehalten werden.

In der Tat geht es hier darum, Gott und seine unendliche Allmacht und Vollkommenheit zu erkennen. Daher ist es notwendig und verständlich, dass wir uns den heiligen Kriterien unterwerfen und unsere Arbeit in dieser Richtung konzentrieren. Es wird hier beabsichtigt, über den Koran einen objektiven Bericht vorzulegen um eine sachliche Entscheidung der einzelnen Menschen zu ermöglichen. Es ist erforderlich, den Islam nicht nur den Muslimen, sondern auch allen anderen Menschen, mit seinen wahren Grundlagen und Ansprüchen vertraut zu machen.

Die Erkenntnis, die wir dem Koran entnehmen, zeigt, dass die wissenschaftlichen Wahrheiten von keinem außer Allah so dargestellt werden. (**2/23-24, 52/33-34**) Der Fokus wird besonders auf diese Tatsache gelegt, um den Menschen die wissenschaftlichen Beweise vorzulegen, damit sie sich selbst überzeugen können. Der Koran beinhaltet auch wissenschaftliche Botschaften, die für die Menschheit von äußerster Bedeutung sind. Es ist eine Prüfung für jeden Menschen und jede Gesellschaft, sich mit diesen Angelegenheiten auseinanderzusetzen um diese Lehre, heilige, gemeinsame Kriterien wahrzunehmen und umzusetzen.

1.2.4. „Und alle Dinge haben Wir in einem deutlichen Buch verzeichnet.“ (36/12)

„Alif Lam Ra. (Dies ist) ein Buch, dessen Verse vervollkommnet und dann im Einzelnen erklärt worden sind - von einem Allweisen, Allkundigen.“ (11/1) „Und Er lehrte Adam alle Dinge Namen, “ (2/31), „Ein Buch, dessen Verse klargestellt sind, ein arabischer Koran für Menschen, die Wissen besitzen.“ (41/3) „Und die, denen das Wissen gegeben wurde, sehen, dass das, was dir von deinem Herrn offenbart worden ist, die Wahrheit ist und zu dem Weg des Allmächtigen, des Preiswürdigen leitet.“ (34/6)

„Es gibt kein Dabbe (Bewegliche Geschöpfe) auf Erden und keinen Fliegenden (Vogel), der auf seinen zwei Schwingen dahinfliegt, die nicht Gemeinschaften wären so wie ihr. Nichts haben Wir in dem Buch ausgelassen. Vor ihrem Herrn sollen sie dann versammelt werden.“ (6/38) „Nein, sagen sie, (das) aber (sind) wirre Träume; nein, er hat ihn erdichtet; nein, er ist (nur) ein Dichter. Möge er uns doch ein Zeichen in der Art bringen, wie die früheren entsandt wurden.“ (21/5)

„Wahrlich, Wir werden jene fragen, zu denen (die Gesandten) geschickt wurden, und Wir werden die Gesandten fragen. Und Wahrlich, mit (vollem) Wissen wollen Wir ihnen alles aufzählen; denn Wir waren ja nicht abwesend“ (7/6-7), „Allahs Werk, Der alles gut angeordnet hat.“ (27/88),

„Soll etwa Der es nicht kennen, Der alles erschaffen hat, Er, der Feinsinnige, der Bewusste?“ (67/14„Er zeichnet alle Dinge ganz genau auf.“ (72/24-28), „Und die Ungläubigen sagen: Du bist nicht entsandt worden. Sprich: Allah genügt als Zeuge gegen mich und euch und auch gegen diejenigen, die die Kenntnis der Schrift haben.“ (13/43)

Der Islam leistet starken Widerstand gegen Ausbeutung, Unterdrückung und Ungerechtigkeiten auf der Welt und fordert zu sozialer Gerechtigkeit und Frieden in allen Gesellschaften auf. Die imperialistischen Mächte haben ihren Reichtum auf Egoismus, Ausbeutung und Unterdrückung ausgebaut. Von ihrer Gier sind nicht nur Menschen, auch die Tiere, Pflanzen und auch Umwelt usw. betroffen. Sie wollen die schon geplünderte Beute nicht zurückgeben. Sie wollen heute ihr Vermögen nicht mit anderen teilen, sie beabsichtigen sogar, dies noch zu vermehren. Sie haben alle dazu notwendigen militärischen und sozialen Bedingungen geschaffen.

Infolgedessen gehen bestimmte Staaten und Institutionen gegen den Islam politisch, militärisch und wirtschaftlich vor um ihre Ziele durchzusetzen. Sie betreiben in den Massenmedien Propaganda um den Menschen gegen den Islam negativ beeinflussen. Die Öffentlichkeit wird intensiv mit dem Islam konfrontiert, sodass von bestimmten politischen Kräften, mit oder ohne Absicht, ein verzerrtes Bild des Islam gezeigt wird. Bestimmte unwissende Personen haben Muslime zu Feinden erklärt und den Kampf gegen den Islam auf ihre Fahnen geschrieben. Damit haben sie eine teuflische Aufgabe übernommen.

Sie produzieren durch ihre Aktivitäten Vorurteile, um Menschen vom Islam fernzuhalten. Um ihre Ziele zu erreichen, greifen sie bestimmte Verse des Korans heraus, tragen die Ereignisse einseitig vor, ohne auf den geschichtlichen Kontext und die Gesamtheit der einzelnen Texte einzugehen. Dadurch wollen sie in der Gesellschaft ein negatives Bild vom Islam darstellen. Sie nehmen nur für bestimmte Ereignisse und mit Besonderheiten offenbarte Verse als allgemeingültigen Kriterien auf, ohne auf die einzelnen spezifischen Bedingungen einzugehen. Oder sie kommentieren tägliche Ereignisse nach ihren Wünschen und Gelüsten ohne auf die wahren Gründe einzugehen.

In der Geschichte so wie auch heute wird versucht, den Islam für die Missetaten oder das Versagen der Menschen verantwortlich zu machen. Damit wollen sie die wahre Bedeutung der Offenbarung verbergen oder verfälschen. So versuchen sie in der Gesellschaft negative Vorurteile gegen den Islam hervorzurufen, um eigene politische Interessen durchzusetzen. Somit wird ungerecht erlangte Macht gegen den Islam verwendet und damit missbraucht. Mit dieser Propaganda wird das Volk gegen den Islam gehetzt und irregeführt. Das so entstandene Verständnis vom Islam muss vom Einfluss derartiger negativer Einflüsse befreit werden.

So tragen sie zum Beispiel den folgenden Vers so in der Form; „**Und tötet sie, wo immer ihr auf sie stoßt.“ (2/190-192, 4/86-90, 9/5)** vor, ohne auf die Hintergründe einzugehen und anderen Versen im Koran zu diesem Thema zu erwähnen. Wenn wir aber den oben erwähnten gesamten Text der Verse lesen, werden wir verstehen, dass dieses Gebot nur im Krieg und nur unter bestimmten Bedingungen und Personen gezielt ist.

Sicher wissen wir, dass damals nicht die Ungläubigen aus Mekka ausgewiesen wurden, sondern die Muslime. Also wurden Muslime zuerst von den Ungläubigen von Mekka nach Medina vertrieben und dort auch nicht in Ruhe gelassen, sondern wurde es auch in Medina mehrmals den Muslimen der Krieg erklärt und sie wurden angegriffen, wo die Gläubigen nur verteidigen mussten. Selbst Muhammad hat in Medina mit Juden und Christen ein Vertrag, Bekannt als „Medina Vereinbarung“ abgeschlossen, um das friedliche Zusammenleben zu ermöglichen.

„Deshalb haben Wir den Kindern Israels verordnet, dass, wenn jemand einen Menschen tötet, ohne dass dieser einen Mord begangen hätte, oder ohne, dass ein Unheil im Lande geschehen wäre, es so sein soll, als hätte er die ganze Menschheit getötet; und wenn jemand einem Menschen das Leben erhält, es so sein soll, als hätte er der ganzen Menschheit das Leben erhalten. Und Unsere Gesandten kamen mit deutlichen Zeichen zu ihnen; dennoch, selbst danach begingen viele von ihnen Ausschreitungen im Land.“ (5/32),

„Und damals schmiedeten die Ungläubigen gegen dich Pläne, dich gefangen zu nehmen oder dich zu ermorden oder dich zu vertreiben. Sie schmiedeten Pläne, (aber) auch Allah schmiedete Pläne, und Allah ist der beste Planer.“ (8/30),

„Und kämpft auf dem Weg Allahs gegen diejenigen, die gegen euch kämpfen, doch übertretet nicht. Wahrlich, Allah liebt nicht diejenigen, die übertreten. Und tötet sie, wo immer ihr auf sie stoßt, und vertreibt sie, von wo sie euch vertrieben haben; denn die Verführung ist schlimmer als Töten. Und kämpft nicht gegen sie bei der heiligen Moschee, bis sie dort gegen euch kämpfen. Wenn sie aber gegen euch kämpfen, dann tötet sie. Solcherart ist der Lohn der Ungläubigen. Wenn sie aber aufhören, so ist Allah Allverzeihend, Barmherzig.“ (2/190-192),

„Gott verbietet euch nicht, gegen diejenigen, die euch des Glaubens wegen nicht bekämpft und euch aus euren Häusern nicht vertrieben haben, gütig und gerecht zu sein. Gott liebt die Gerechten. Er verbietet euch nur, euch mit denjenigen zu verbünden, die euch des Glaubens wegen bekämpft, euch aus euren Häusern vertrieben und anderen bei eurer Vertreibung Beistand geleistet haben. Das sind die Ungerechten.“ (60/8-9),

"Und die wahren Diener des Allbarmherzigen sind jene, die sanftmütig auf Erden einhergehen, und wenn die Unwissenden sie ansprechen, sagen sie: Friede. Und die, die keine Götter neben Gott anbeten, und die keine Seele töten, die zu töten Gott verboten hat, es sei denn nach dem Recht, Und wer dies aber tut, den soll Strafe treffen. Vervielfacht wird seine Strafe am Tag der Auferstehung sein und in Verachtung soll er ewig darin verweilen." (25/63-69)

1.2.5. „Und Wir bestrafen nie, ohne zuvor einen Gesandten geschickt zu haben.“ (17/15) „Warum sollte Allah euch strafen, wenn ihr dankbar seid und glaubt? Und Allah ist anerkennend, allwissend.“ (4/147)

"Fast möchte sie bersten vor Wut. Sooft eine Schar hineingeworfen wird, werden ihre Wächter sie fragen: Ist denn kein Warner zu euch gekommen? Sie werden sagen: Doch, sicherlich, es kam ein Warner zu uns, aber wir leugneten es und sagten: Allah hat nichts herabgesandt; ihr befindet euch bloß in einem großen Irrtum. Und sie werden sagen: Hätten wir nur zugehört oder Verstand gehabt, dann wären wir nun nicht unter den Bewohnern des flammenden Feuers.“ (67/8-10)

„O ihr Dschinn und Menschen! Sind nicht aus eurer Mitte Gesandte zu euch gekommen, die euch Meine Zeichen berichteten und euch vor dem Eintreffen dieses euern Tages warnten? Sie sagen: Wir zeugen gegen uns selbst. Das irdische Leben hat sie betört, und sie werden gegen sich selbst das Zeugnis ablegen, dass sie Ungläubige waren." (6/130),

„O du Mensch! Was hat dich hinsichtlich deines Ehrwürdigen Herrn betört, Der dich erschuf und dich dann ebenmäßig geformt, und in einer geraden Gestalt gemacht hat? Er hat dich nach dem Bild geformt, das Er wollte.“ (82/6-8),

„Wer den rechten Weg befolgt, der befolgt ihn nur zu seinem eigenen Heil; und wer irregeht, der geht allein zu seinem eignen Schaden irre. Und keine lasttragende Seele soll die Last einer anderen tragen. Und Wir bestrafen nie, ohne zuvor einen Gesandten geschickt zu haben.“ (17/15)

„Und Wir schickten keinen Gesandten, es sei denn mit der Sprache seines Volkes, auf, dass er sie aufkläre. Dann erklärt Allah zum Irrenden, wen er will, und leitet recht, wen er will. Und Er ist der Erhabene, der Allweise.“ (14/4)

1.2.6. „Wahrlich, Allah erwählte Adam und Noah und das Haus Abraham und das Haus Imran vor allen Welten,“ (3/33)

„Wer den rechten Weg befolgt, der befolgt ihn nur zu seinem eigenen Heil; und wer irregeht, der geht allein zu seinem eignen Schaden irre. Und keine lasttragende Seele soll die Last einer anderen tragen. Und Wir bestrafen nie, ohne zuvor einen Gesandten geschickt zu haben.“ (17/15)

„Und als dein Herr zu den Engeln sprach: Wahrlich, Ich werde auf der Erde einen Nachfolger einsetzen, sagten sie: Willst Du auf ihr jemanden einsetzen, der auf ihr Unheil anrichtet und Blut vergießt, wo wir doch Dein Lob preisen und Deine Herrlichkeit rühmen? Er sagte: Wahrlich, Ich weiß, was ihr nicht wisset. Und Er brachte Adam alle Namen bei, dann brachte Er diese vor die Engel und sagte: Nennt mir die Namen dieser Dinge, wenn ihr wahrhaftig seid!" (2/30-31)

"Und als Abraham mit Ismael die Grundmauern des Hauses errichtete (sagte er): Unser Herr, nimm von uns an; denn wahrlich, Du bist der Allhörende, der Allwissende. Und, unser Herr, mach uns Dir ergeben und aus unserer Nachkommenschaft eine Gemeinde, die Dir ergeben ist. Und zeige uns, wie wir Dich anbeten sollen und wende uns Deine Gnade wieder zu; denn wahrlich, Du bist der gnädig Sich-wieder-Zuwendende, der Barmherzige. Und, unser Herr, erwecke unter ihnen einen Gesandten aus ihrer Mitte, der ihnen Deine Worte verliest und sie das Buch und die Weisheit lehrt und sie läutert; denn wahrlich, Du bist der Allmächtige, der Allweise. Und wer verschmäht den Glauben Abrahams außer dem, der sich selbst zum Toren macht? Denn Wir hatten ihn bereits im Diesseits auserwählt, und im Jenseits wird er gewiss unter den Rechtschaffenen sein. Als sein Herr zu ihm sagte: Ergib dich! sagte er: Ich ergebe mich dem Herrn der Welten.“ (2/127-132)

„Das ist unser Beweis, den Wir Abraham seinem Volk gegenüber gaben. Wir erheben im Rang, wen Wir wollen. Wahrlich, dein Herr ist Allweise, Allwissend. Und Wir schenkten ihm Isaak und Jakob; jeden leiteten Wir recht, wie Wir vordem Noah rechtgeleitet hatten und von seinen Nachkommen David, Salomo, Hiob, Joseph, Moses und Aaron. So belohnen Wir diejenigen, die Gutes tun. Und (Wir leiteten) Zacharias, Johannes, Jesus und Elias; sie alle gehörten zu den Rechtschaffenen. Und (Wir leiteten) Ismael, Elisa, Jonas und Lot; und jeden (von ihnen) zeichneten Wir unter den Völkern aus; ebenso manche von ihren Vätern und ihren Nachkommen und ihren Brüdern: Wir erwählten sie und leiteten sie auf den geraden Weg.“ (6/83-87)

"Und als Abraham zu seinem Vater Azar sagte: Nimmst du Götzen zu Göttern? Ich sehe dich und dein Volk in einem offenbaren Irrtum.“ (6/74) „Er sprach: Abraham! Wendest du dich wirklich von meinen Göttern ab? Wenn du nicht damit aufhörst, werde ich dich steinigen. Halte dich lange fern von mir!" (19/46)

"Ihr habt bereits ein vortreffliches Beispiel an Abraham und denen mit ihm, als sie zu ihrem Volk sagten: Wir haben nichts mit euch noch mit dem zu schaffen, was ihr statt Allah anbetet. Wir verwerfen euch. Und zwischen uns und euch ist offenbar für immer Feindschaft und Hass entstanden, (solange) bis ihr an Allah glaubt und an Ihn allein! — abgesehen von Abrahams Wort zu seinem Vater: Ich will gewiss für dich um Verzeihung bitten, obwohl ich nicht die Macht dazu habe, bei Allah für dich etwas auszurichten. Unser Herr, in Dich setzen wir unser Vertrauen, und zu Dir kehren wir reumütig zurück, und zu Dir ist die letzte Einkehr. Unser Herr, mache uns nicht zu einer Versuchung für die Ungläubigen und vergib uns, unser Herr; denn Du, und Du allein, bist der Erhabene, der Allweise. Wahrlich, ihr habt an ihnen ein vortreffliches Beispiel (und so) ein jeder, der auf Allah hofft und den Jüngsten Tag fürchtet. Und wer sich abwendet — wahrlich, Allah ist es, Der auf keinen angewiesen ist, Der des Lobes Würdig ist.“ (60/4-6)

1.2.7. "Und Moses sagte Pharao, ich bin ein Gesandter vom Herrn der Welten.“ (2/79)

„Ist dir Moses Geschichte nicht zu Ohren gekommen? Als er ein Feuer sah, sagte er zu seinen Angehörigen: Bleibt (hier), ich habe ein Feuer wahrgenommen; vielleicht kann ich euch ein Stück Glut davon bringen oder den rechten Weg am Feuer finden. Und wie er näher herankam, wurde er angerufen: O Moses! Ich bin es, dein Herr. So zieh deine Schuhe aus; denn du bist im heiligen Wadi Towa. Und Ich habe dich erwählt; so höre denn auf das, was offenbart wird. Wahrlich, Ich bin Allah. Es ist kein Gott außer Mir; darum diene Mir und verrichte das Gebet zu Meinem Gedenken.“ (20/9-14),

"Geh hin zu Pharao; denn er hat das Maß überschritten. Sprich dann: Willst du dich nicht reinigen? Und ich werde dich zu deinem Herrn führen, auf, dass du dich fürchten mögest.“ (79/17-19),

„Und Ich habe dich für mich ausgewählt. Geht denn mit Meinen Zeichen hin, du und dein Bruder, und lasset nicht (darin) nach, Meiner zu gedenken. Gehet beide zu Pharao, denn er hat das Maß überschritten. Jedoch sprechet zu ihm in sanfter Sprache; vielleicht lässt er sich mahnen oder fürchtet sich.“ (20/41-44),

"Sie (Zauberer) sagten: Diese beiden (Moses und Aaron) sind sicher Zauberer, die euch durch ihren Zauber aus eurem Land treiben und eure vortreffliche Lebensweise beseitigen wollen." (20/63)

"Pharao sagte: Und was ist der Herr der Welten? Er (Moses) sagte: Er ist der Herr der Himmel und der Erde und dessen, was zwischen den beiden ist, wenn ihr nur Gewissheit wolltet. Er (Pharao) sagte zu denen, die um ihn waren: Hört ihr nicht? Er (Moses) sagte: Er ist euer Herr und der Herr eurer Vorväter. Er (Pharao) sagte: Dieser euer Gesandter, der zu euch entsandt wurde, ist wahrlich ein Besessener. Er (Moses) sagte: Er ist der Herr des Ostens und des Westens und dessen, was zwischen den beiden ist, wenn ihr es nur begreifen würdet. Er (Pharao) sagte: Wenn du einen anderen Gott als mich annimmst, so werde ich dich ganz gewiss zum Gefängnisinsassen machen. Er (Moses) sagte: Wenn ich nun (aber) mit etwas zu dir gekommen bin, was deutlich sichtbar ist (und mich als Gesandten Allahs ausweist)?“ (26/23-30)

"Die Vornehmen von Pharaos Volk sagten: Willst du zulassen, dass Moses und sein Volk Unheil im Land stiften und dich und deine Götter verlassen? Er (Pharao) sagte: Wir wollen ihre Söhne umbringen und ihre Frauen am Leben lassen; denn wir haben Gewalt über sie.“ (7/127),

„Und sie sagten (zu Moses): Was du uns auch immer für ein Zeichen bringen magst, um uns damit zu bezaubern, wir werden dir doch nicht glauben.“ (7/132),

„Sie sagten: Bist du zu uns gekommen, um uns von dem abzulenken, was wir bei unseren Vätern vorfanden, und wollt ihr beide die Oberhand im Lande haben? Wir aber wollen euch nicht glauben.“ (10/78),

„Und als Moses zu seinen Leuten zurückkehrte, zornig und voller Gram, da sagte er: Es ist schlimm, was ihr in meiner Abwesenheit an meiner Stelle verübt habt. Wolltet ihr den Befehl eures Herrn beschleunigen? Und er warf die Tafeln hin und packte seinen Bruder beim Kopf und zerrte ihn zu sich. Er (Aaron) sagte: Sohn meiner Mutter, siehe, das Volk hielt mich für schwach, und fast hätten sie mich getötet. Darum lässt die Feinde nicht über mich frohlocken und weise mich nicht dem Volk der Ungerechten zu.“ (7/150)

„Da vertauschten die Ungerechten unter ihnen den Ausspruch mit einem anderen als dem, der zu ihnen gesprochen worden war. Darum sandten Wir wegen ihres frevelhaften Tuns ein Strafgericht vom Himmel über sie hernieder.“ (7/162) "Doch wehe denen, die das Buch mit ihren eigenen Händen schreiben und dann sagen: Dies ist von Allah, um dafür einen geringen Preis zu erlangen! Wehe ihnen also ob dessen, was ihre Hände geschrieben und wehe ihnen ob dessen, was sie erworben haben!" (2/79)

"Sie sprachen: O unser Volk, wir haben ein Buch gehört, das nach Moses herabgesandt worden ist (und) welches das bestätigt, was schon vor ihm da gewesen ist; es leitet zur Wahrheit und zu dem geraden Weg." (46/30)

1.2.8. (Jesus sagt), Wahrlich, Allah ist mein Herr und euer Herr, darum dienet Ihm. Dies ist ein gerader Weg.“ (3/51)

"Und da sagte Jesus, der Sohn der Maria: O ihr Kinder Israels, ich bin Allahs Gesandter bei euch, der Bestätigter dessen, was von der Thora vor mir gewesen ist, und Bringer der frohen Botschaft eines Gesandten, der nach mir kommen wird. Sein Name wird Ahmad sein. Und als er zu ihnen mit den Beweisen kam, sagten sie: Das ist ein offenkundiger Zauber.“ (61/6)

"Wahrlich, ungläubig sind diejenigen, die sagen: Allah ist der Messias, der Sohn der Maria, während der Messias doch selbst gesagt hat: O ihr Kinder Israels, betet zu Allah, meinem Herrn und eurem Herrn. Wer Allah Götter zur Seite stellt, dem hat Allah das Paradies verwehrt, und das Feuer wird seine Herberge sein. Und die Frevler sollen keine Helfer finden. Wahrlich, ungläubig sind diejenigen, die sagen: Allah ist der Dritte von dreien; und es ist kein Gott da außer einem Einzigen Gott. Und wenn sie nicht von dem, was sie sagen, Abstand nehmen, wahrlich, so wird diejenigen unter ihnen, die ungläubig bleiben, eine schmerzliche Strafe ereilen. Wollen sie sich denn nicht reumütig Allah wieder zuwenden und Ihn um Verzeihung bitten? Und Allah ist Allverzeihend, Barmherzig. Der Messias, der Sohn der Maria, war nur ein Gesandter; gewiss, andere Gesandte sind vor ihm dahingegangen. Und seine Mutter war eine Wahrhaftige; beide pflegten Speise zu sich zu nehmen. Siehe, wie Wir die Zeichen für sie erklären, und siehe, wie sie sich abwenden. (5/72-75)

"Wahrlich, Jesus ist vor Allah gleich Adam; Er erschuf ihn aus Erde, alsdann sprach Er zu ihm: Sei! und da war er.“ (3/59),"Und Wir schickten keinen Gesandten vor dir, dem Wir nicht offenbart haben: Es ist kein Gott außer Mir, darum dient nur Mir.“ (21/25), "Sprich: Allah spricht die Wahrheit. So folgt der Religion Abrahams, des Lauteren im Glauben, der neben Allah keine Götter setzte.“ (3/95),

„Hätte Allah Sich einen Sohn nehmen wollen, hätte Er wählen können, was Ihm beliebte, von dem, was Er erschaffen hat. Preis (sei) Ihm! Er ist Allah, der Einzige, der Allbezwingende.“ (39/4), „Und als Jesus ihren Unglauben wahrnahm, sagte er: Wer ist mein Helfer (auf dem Weg) zu Allah? Die Jünger sagten: Wir sind Allahs Helfer; wir glauben an Allah, und (du sollst) bezeugen, dass wir (Ihm) ergeben sind." (3/52),

"Und als Jesus mit klaren Beweisen kam, sagte er: Wahrlich, ich bin mit der Weisheit zu euch gekommen, und um euch etwas von dem zu verdeutlichen, worüber ihr uneinig seid. So fürchtet Allah und gehorcht mir." (43/63)

Der Koran bestätigt im Grunde alle heiligen Offenbarungen, teilt uns gleichzeitig mit, dass die alten heiligen Offenbarungen mindestens zum Teil durch menschliches Versagen ihre ursprüngliche Form nicht erhalten konnten. Im Laufe der Zeit wurden sogar bestimmte Teile der heiligen Schriften umgeschrieben, hinzugefügt oder ausgelassen. Genaue wissenschaftliche Analysen der Offenbarungen zeigen uns, dass mit Ausnahme des heiligen Korans die anderen heiligen Offenbarungen durch persönlichen oder politischen Einfluss verfälscht sind. Daher entstanden viele Widersprüche und Fehler im biblischen Text.

Die Manipulationen sind damals so erheblich gewesen, dass wir heute nicht mehr in der Lage sind, außer beim Koran bei anderen originalen Offenbarungen zwischen heiligen oder gefälschten Texten genau zu unterscheiden. Damit haben wir über die heiligen Bücher außer dem Koran, besonders wegen ihrer Authentizität ernsthafte Bedenken. Der Koran gibt uns darüber umfassende Informationen, wie oben erwähnt wurde. Aus diesem Anlass werden wir unsere Forschungen nach den Kriterien des heiligen Korans aufbauen und zur Lösung der Konflikte nur die Kriterien des heiligen Korans anwenden.

Wir wollen hier nur als Beispiele die folgenden Fragen erwähnen, ob wir nach Bibel (Thora, Evangelium) in bestimmten Angelegenheiten einheitliche Antworten erhalten können? Wer ist der Sohn von Maria bzw. Herr Jesus genau? Welche heiligen Offenbarungen hat er wie genau hinterlassen? Welche heiligen Kriterien hat Jesus zu Lebzeiten verfolgt und praktiziert, als das Neue Testament noch nicht zusammengefasst war? Wie kann das Alte Testament mit dem Neuen Testament mit Bezug auf Jesus verknüpft werden. Wie sind die starken Abweichungen zwischen den Alten Testament (**Thora**) und dem Neuen Testament (**Evangelium**) zustande gekommen? Warum hat eine lange Kette von Propheten, die vor Jesus gekommen sind, bestimmte spätere Behauptungen (zum Beispiel Trinität oder Erbsünde) nicht verkündet? Wer und wie viele Personen haben die Bibelbücher geschrieben? Wer hat ihnen diesen Auftrag erteilt? Sind die Bibelschreiber nach Jesus direkt von Gottbeauftragt worden? Die Auseinandersetzung zwischen dem politischen Herrscher und Jesus ist wohl bekannt, aber wie entwickelte sich die Beziehung zwischen Bibelschreibern und damaligen Machthabern weiter?

Also wie war damals der Einfluss der Machthaber auf Religion und Bibelschreiber? Was waren die politischen Einflüsse über die Entscheidung der Konzile zur Festlegung der heiligen Bücher, die mehrmals im Laufe der Zeit mindestens zum Teil revidiert worden sind?

Damit stellt man die grundlegende Frage, wie die Heiligkeit der göttlichen Schriften garantiert werden können, wenn Menschen, kirchliche Institutionen oder Machthaber über den Inhalt der Bibel selbst entschieden haben? Wir wissen, dass zum Teil die Bibelschreiber zu verschiedenen Zeiten und an verschiedenen Orten gelebt haben, somit einander nicht getroffen und auch zum Teil Jesus nie gesehen haben. Wie vertrauens- und glaubwürdig sind die persönlichen Träume der Bibelschreiber, die als heilige Inspirationen aufgefasst wurden? Sind Zuständigkeit, Fähigkeit und Vertrauenswürdigkeit der Personen, die bei der Entstehung der Bibel mitgewirkt haben, ausreichend gesichert?

Wie sicher waren ihre Begegnungen, Erlebnisse, die als Inspiration vermittelt wurden? Wo und wann wurden die Bibeltexte geschrieben, die zu unterschiedlichen Zeiten entstanden sind? Wie löst man das Problem der unterschiedlichen Überlieferungen und die Widersprüche, die in denselben Ereignissen mitgeteilt sind. Wie werden die Unterschiede zwischen wörtlichen und sinnbildlichen Übersetzungen verstanden? Kann unter diesen Umständen grundsätzlich von der Originalität der Bibel gesprochen werden?

Durch die ungewisse Antwort auf solche Fragen über die heiligen Bücher, außer dem Koran, sind ernsthafte Zweifel und Unstimmigkeiten entstanden. Das hatte Einmischungen von außen und Widersprüche in vielen Angelegenheiten und damit Unsicherheiten zur Folge. Das wiederum führte zu unterschiedlichen Auffassungen und Auslegungen und entsprechend vielen Gruppen, deren Grundlagen stark voneinander abweichen. Bei so wichtigen heiligen Glaubensangelegenheiten, also einer heiligen Religion, dürfte auf solche Unsicherheiten nicht weiter aufgebaut werden.

Die Rechenschaft, die die Menschen bei Gott ablegen müssen, dürfte nicht auf solchen ungewissen und unsicheren Grundlagen beruhen. Wir werden sehen, dass die Schöpfung bzw. die Gesetze Gottes genau und fein abgestimmt sind, dass Er solche Zweifel nicht zulässt. Die Geschichte hat uns gezeigt, dass wir ohne Gottes Hilfe diese Problematik nicht lösen können. Aus denselben Gründen wurden von Zeit zu Zeit von Gott viele Gesandte oder Propheten wiederholt den Menschen gesandt. Damit sie die durch menschliches Versagen entstandenen Fälschungen korrigieren, die von Grundlagen der heiligen Botschaft abgewichen sind.

Auch Jesus wurde entsandt, um die unstimmigen Teile der heiligen Botschaft Mose (der Thora) zu korrigieren, die von den Juden herbeigeführt wurden. Wie im Laufe der Zeit an Moses Botschaft Änderungen zustande kamen, entstanden nach Jesus so ähnliche Abweichungen und Verfälschungen auch im Bibeltext. Damit wurden das wahre Jesusbild und seine Botschaft von teile im Grund her geändert. Es wurden Elemente in die heiligen Schriften eingefügt, die Jesus nicht selbst verkündet hat.

Es gab also ausreichend Gründe, dass Gott die Grundlagen der Offenbarungen an die Menschheit durch Muhammad erneut mitgeteilt hat. Dadurch hat Gott die durch Menschen verursachten Abweichungen und Unstimmigkeiten der früheren Offenbarungen insgesamt beseitigt. Auf diese Weise haben wir die Möglichkeit, die fundamentalen Fragen zu beantworten und allen Konflikten der Menschheit zu lösen (**16/64**).

Die menschliche Zivilisation war zurzeit Muhammads so weit fortgeschritten, dass der Koran damals genau aufgeschrieben werden konnte, und zusätzlich von Muslimen auswendig gelernt wurde. Damit konnte die letzte heilige Schrift an die nächsten Generationen als Original weitergegeben werden. Demzufolge haben wir heute ein letztes Gottesbuch, den Koran als Original in der Hand, auf den wir vertrauen können. Deswegen werden wir den Koran als eine Messlatte verwenden. Was mit dem Koran übereinstimmt werden wir nehmen, was dem Koran widerspricht werden wir lassen. Nach dieser kurzen Analyse wird hier ausdrücklich erneut noch betont, dass der Koran die Wurzel und die Grundlagen den frühen heiligen Offenbarungen bestätigt (**3/2**).

Er bringt auch die Lösungen der Differenzen der biblischen Texte, die durch menschliches Versagen zustande gekommen ist. Nach der Offenbarung des heiligen Korans können die Menschen alle originalen Informationen zu den Grundlagen der Glaubensangelegenheiten erhalten und damit für die Prüfung ihre Entscheidungen mit bestem Wissen und Gewissen treffen. Also ist es notwendig, dass wir alle Fragen der menschlichen Angelegenheiten an den Kriterien des Korans messen, an die wir im Folgenden auch die wissenschaftlichen Grundsätze verknüpft haben. Über Jesus wollen wir hieraus den Koran nur mit Beispielen zitieren. Diejenigen, die mehr über diese Themen wissen wollen, mögen sie selbst im Koran nachschlagen; schauen Sie bitte besonders die Sure 3-Das Haus Imran und 19-Maria an.

1.2.9. Jesus war auch ein ausgewählter Diener Gottes, wurde er als ein Mensch mit besonderen Eigenschaften aufgerüstet und war er ein Prophet, wie die Anderen

„Damals sprachen die Engel: O Maria, siehe, Allah verkündet dir ein Wort von Ihm; sein Name ist der Messias, Jesus, der Sohn der Maria, angesehen im Diesseits und im Jenseits, und einer von denen, die (Allah) nahestehen." (3/45) „Und spricht: Gelobt sei Allah, Der sich weder einen Sohn genommen noch einen Teilhaber an Seiner Herrschaft hat, noch einen Beistand aus Schwäche. Und preise Seine Herrlichkeit mit aller Verherrlichung.“ (17/111)

„Der Messias wird es niemals verschmähen, Diener Allahs zu sein; ebenso nicht die (Allah) nahestehenden Engel; und wer es verschmäht, Ihn anzubeten, und sich dazu zu erhaben fühlt - so wird Er sie alle zu Sich versammeln.“ (4/172),"Er (Jesus) sagte: Ich bin ein Diener Allahs; Er hat mir das Buch gegeben und mich zu einem Propheten gemacht.“ (3/30)

„Ihr Leute der Schrift, warum verleugnet ihr die Zeichen Allahs, wo ihr sie doch bezeugt? (3/98), „Ihr Leute der Schrift, warum verleugnet ihr die Zeichen Allahs, wo ihr sie doch bezeugt? O Leute der Schrift! weshalb vermengt ihr wahres mit Erlogenem und verbergt die Wahrheit wider besseres Wissen?" (3/70-71) "Am Tage, an dem Allah die Gesandten versammelt und spricht: Welche Antwort empfingt ihr (auf eure Botschaft)? sagen sie: Wir haben kein Wissen, Du allein bist der Allwissende des Verborgenen." (5/109)

„Sprich: O Leute der Schrift, warum verleugnet ihr die Zeichen Allahs, wo Allah Zeuge eures Tuns ist? Sprich: O Leute der Schrift, warum wendet ihr die Gläubigen von Allahs Weg ab? Ihr trachtet ihn krumm zu machen, wo ihr ihn doch bezeugt. Doch Allah ist eures Tuns nicht achtlos." (3/98-99),

„Und mischt nicht Wahrheit mit Unrecht durcheinander! Und verschweigt nicht die Wahrheit, wo ihr (sie) doch kennt.“ (2/42), „Und diejenigen, die falschen Götter anzubeten scheuen und sich zu Allah wenden, für sie ist frohe Botschaft. Gib denn frohe Botschaft Mein Dienern.“ (39/17), "Sprich: O Leute der Schrift, übertreibt nicht zu Unrecht in eurem Glauben und folgt nicht den bösen Neigungen von Leuten, die schon vordem irregingen und viele irregeführt haben und weit vom rechten Weg abgeirrt sind.“ (5/77)

„O Leute der Schrift, Unser Gesandter ist nunmehr zu euch gekommen, um euch vieles zu enthüllen, was ihr von der Schrift geheim gehalten habt, und (er ist zu euch gekommen,) um gegen vieles Nachsicht zu üben. Wahrlich, zu euch sind ein Licht von Allah und ein klares Buch gekommen.“ (5/15),

„O Volk der Schrift, gekommen ist nunmehr zu euch Unser Gesandter, nach einer Lücke zwischen den Gesandten, der euch aufklärt, damit ihr nicht saget: Kein Bringer froher Botschaft und kein Warner ist zu uns gekommen. So ist nun zu euch gekommen in Wahrheit ein Bringer froher Botschaft und ein Warner. Und Allah hat Macht über alle Dinge.“ (5/19)

"Sprich: O Leute der Schrift, ihr grollt uns nur deswegen, weil wir an Allah und an das glauben, was zu uns herabgesandt und was schon vorher herabgesandt wurde, und weil die meisten von euch Frevler sind.“ (5/59),

„Einst hat Gott mit den Schriftbesitzern einen Bund geschlossen, durch den Er sie verpflichtete, den Menschen die Schrift bekannt zu machen und diese nicht zu verbergen. Sie haben dem Bund aber den Rücken gekehrt und ihn für einen geringen Preis verkauft. Welchen schlechteren Handel!“ (3/187)

„O ihr, denen die Schrift gegeben wurde, glaubt an das, was Wir herabgesandt haben und welches das bestätigt, was euch schon vorliegt, bevor Wir manche Gesichter vernichten und sie auf ihre Rücken werfen oder sie verfluchen, wie Wir die Sabbatleute verfluchten. Und Allahs Befehl wird mit Sicherheit ausgeführt.“ (4/47) „Doch als ihre Gesandten mit deutlichen Beweisen zu ihnen kamen, zogen sie selbstgefällig das Wissen vor, das sie bereits besaßen. Und so überwältigte sie, was sie bisher verspottet hatten.“ (40/83)

„Diejenigen, die ungläubig sind unter dem Volk der Schrift und die Götzendiener können (von ihrem Irrtum) nicht befreit werden, bis der deutliche Beweis zu ihnen kommt, ein Gesandter von Allah, der (ihnen) rein erhaltene Abschnitte verliest, in denen Ausgezeichnete Bücher enthalten sind. Und die, denen die Schrift gegeben wurde, waren nicht eher gespalten, als bis den deutlichen Beweis zu ihnen gekommen war. Und doch war ihnen nichts Anderes befohlen worden, als Allah treu in lauterem Glauben zu dienen und das Gebet zu verrichten und die Zakah zu entrichten, Und das ist die Religion der Geradlinigkeit.“ (98/1-5)

"Wahrlich, ein Teil von ihnen verdreht seine Zunge mit der Schrift, damit ihr es für einen Teil der Schrift haltet, obwohl es nicht zur Schrift gehört. Und sie sagen: Es ist von Allah; jedoch ist es nicht von Allah, und sie sprechen eine Lüge gegen Allah, obwohl sie es wissen. Es darf nicht sein, dass ein Mensch, dem Allah die Schrift und die Weisheit und das Prophetentum gegeben hat, alsdann zu den Leuten spräche: Seid meine Diener neben Allah. Vielmehr (soll er sagen): Seid Gottesgelehrte mit dem, was ihr gelehrt habt und mit dem, was ihr studiert habt. Und Er gebietet euch nicht, euch die Engel oder die Propheten zu Herren zu nehmen. Sollte Er euch den Unglauben gebieten, nachdem ihr (Ihm) ergeben geworden seid? Und da nahm Allah von den Propheten den Bund entgegen (des Inhalts:) Wenn Ich euch das Buch und die Weisheit gebe, dann wird zu euch ein Gesandter kommen und das bestätigen, was ihr habt. Wahrlich, ihr sollt ihm glauben und sollt ihm helfen. Er sprach: Erkennt ihr das an und nehmt ihr unter dieser (Bedingung) das Bündnis mit Mir an? Sie sagten: Wir erkennen es an. Er sprach: So bezeugt es, und Ich will mit euch (ein Zeuge) unter den Zeugen sein. Wer sich nach diesem abwendet - das sind die Frevler.“ (3/78-82)

„(Wir entsandten sie) mit den deutlichen Beweisen und göttlichen Schriften. Und dir offenbarten Wir den Koran, damit du den Menschen erklärst, was ihnen hinab gesandt wurde, so dass sie es bedenken.“ (16/44), „In den Himmeln und auf der Erde gibt es fürwahr Beweise für die Gläubigen.“ (45/4), „Auf der Erde sind fürwahr Zeichen für die im Glauben Festen! Und auch in euch selber – seht ihr (sie) denn nicht?“ (51/21).

"Und streitet nicht mit dem Volk der Schrift; es sei denn auf die beste Art und Weise. Ausgenommen davon sind jene, die ungerecht sind. Und sprecht: Wir glauben an das, was zu uns herabgesandt wurde und was zu euch herabgesandt wurde; und unser Gott und euer Gott ist Einer; und Ihm sind wir ergeben.“ (29/46).

"Wenn Allah sagen wird: O Jesus, Sohn der Maria, gedenke Meiner Gnade gegen dich und gegen deine Mutter; wie Ich dich stärkte mit der heiligen Eingebung - du sprachst zu den Menschen sowohl in der Wiege als auch im Mannesalter; und wie Ich dich die Schrift (das Buch!) und die Weisheit lehrte und die Thora und das Evangelium; und wie du mit Meiner Erlaubnis aus Ton bildetest, was wie Vögel aussah, du hauchtest ihm dann (Atem) ein, und es wurde mit Meiner Erlaubnis zu Vögeln; und wie du mit Meiner Erlaubnis die Blinden und die Aussätzigen heiltest; und wie du mit Meiner Erlaubnis die Toten erwecktest; und wie Ich die Kinder Israels von dir abhielt als du zu ihnen mit deutlichen Zeichen kamst und die Ungläubigen unter ihnen aber sagten: Das ist nichts als offenkundige Zauberei." (4/110)

Hier weise ich im Vers besonders in folgenden Teil hin,“ **und wie Ich dich die Schrift (das Buch!) und die Weisheit lehrte und die Thora und das Evangelium;“** Damit hat Jesus von Gott außer die Weisheit, die Thora und das Evangelium noch zusätzliche Wissen über das Buch (الْكِتَابَ) erhalten, mit dem Er oben erwähnten Wunder zeigen könnte. Was das Buch hier bedeutet, werde ich noch folgend eingehen.

1.2.10. Muhammad ist nicht der Vater einer eurer Männer, sondern der Gesandte Allahs und der letzte aller Propheten, (33/40) „Und du verfügst wahrlich über großartige Tugendeigenschaften.“ (68/4)

„Muhammad ist nicht der Vater einen euren Mann, sondern der Gesandte Allahs und der letzte aller Propheten, und Allah besitzt die volle Kenntnis aller Dinge.“ (33/40) „Voller Segen ist Er, Der die Unterscheidung zu Seinem Diener herabgesandt hat, auf dass er ein Warner für die Welten sei.“ (25/1) „Sprich: Ich bin kein neuer Erfinder unter den Gesandten, und ich weiß nicht, was mit mir oder mit euch geschehen wird. Ich folge nur dem, was mir offenbart wird; und ich bin nur ein deutlicher Warner.“ (46/9)

„Und so haben Wir dir nach Unserem Gebot ein Wort offenbart. Weder wusstest du, was die Schrift noch was der Glaube ist. Doch Wir haben sie (die Offenbarung) zu einem Licht gemacht, mit dem Wir jenen von Unserem Dienern, denen Wir wollen, den Weg weisen. Wahrlich, du leitest (sie) auf den geraden Weg: den Weg Allahs, Dem alles gehört, was in den Himmeln und was auf Erden ist. Wahrlich, zu Allah kehren alle Dinge zurück. „(42/52-53)

"Und die Ungläubigen sagen: Du bist nicht entsandt worden. Sprich: Allah genügt als Zeuge gegen mich und euch und auch gegen diejenigen, die die Kenntnis der Schrift haben." (13/43) "So kam auch zu denen vor ihnen kein Gesandter, ohne dass sie gesagt hätten: (Dies ist) ein Zauberer oder ein Besessener!“ (51/52), „Haben sie nicht nachgedacht? Ihr Gefährte ist keineswegs besessen. Er ist ein offenkundiger Warner.“ (7/184)

"Und jene, die ungläubig sind, sagen: Dies ist ja nichts als eine Lüge, die er erdichtet hat; und andere Leute haben ihm dabei geholfen. Wahrlich, sie haben da Ungerechtigkeiten und Lügen vorgebracht. Und sie sagen: (Das sind) Fabeln der Früheren: er hat sie aufschreiben lassen, und sie werden ihm am Morgen und am Abend diktiere. Sprich: Er, Der das Verborgene von Himmel und Erde kennt, hat ihn herabgesandt. Er ist wahrlich Allverzeihend, Barmherzig." (25/4-6)

„O Prophet, Wir haben dich als einen Zeugen, als Bringer froher Botschaft und als Warner entsandt. und mit Seiner Erlaubnis als einen Ausrufer zu Allah und als eine licht spendende Leuchte. Und verkünde den Gläubigen die frohe Botschaft, dass ihnen von Allah große Huld zuteilwerde. Und gehorche nicht den Ungläubigen und den Heuchlern und beachte ihre Belästigung nicht, und vertraue auf Allah; denn Allah genügt als Beschützer.“ (33/45-48)

„Und eifert in Allahs Sache, wie dafür geeifert werden soll. Er hat euch erwählt und hat euch nichts auferlegt, was euch in der Religion bedrücken könnte, der Religion eures Vaters Abraham. Er (Allah) ist es, Der euch vordem schon Muslime nannte und (nun) in diesem (Buch), damit der Gesandte Zeuge über euch sei und damit ihr Zeugen über die Menschen sein möget. Also verrichtet das Gebet und entrichtet die Zakah (Almosen) und haltet an Allah fest. Er ist euer Beschützer, ein vortrefflicher Beschützer und ein vortrefflicher Helfer!“ (22/78)

„Dies sind jene, die dem Gesandten, dem Propheten folgen, der des Lesens und Schreibens unkundig ist; dort in der Thora und im Evangelium werden sie über ihn (geschrieben) finden: er gebietet ihnen das Gute und verbietet ihnen das Böse, und er erlaubt ihnen die guten Dinge und verwehrt ihnen die schlechten, und er nimmt ihnen ihre Last hinweg und die Fesseln, die auf ihnen lagen. Diejenigen also, die an ihn glauben und ihn stärken und ihm helfen und dem Licht folgen, das mit ihm herabgesandt wurde, die sollen erfolgreich sein.“ (7/157-158)

„Haben Wir nicht die Früheren vernichtet, alsdann ihnen die späteren folgen lassen? So verfahren Wir mit den Schuldigen. Wehe an jenem Tag den Leugnern!“ (77/16-19), „Sprich: Wandert im Lande umher und seht, wie das Ende der Verleugner war.“ (6/11), „Die ungläubig sind und von Allahs Weg abhalten - zu (deren) Strafe werden Wir noch eine Strafe hinzufügen, weil sie Unheil anrichteten.“ (16/88)

„Sprich: Ich folge einem klaren Beweis von meinem Herrn, den ihr als Lüge erklärt. Es liegt nicht in meiner Macht (herbeizuführen), was ihr zu beschleunigen wünscht. Die Entscheidung liegt nur bei Allah. Er legt die Wahrheit dar, und Er ist der beste Richter.“ (6/57), "Sprich: Ich warne euch nur mit der Offenbarung. Jedoch die Tauben hören den Ruf nicht, wenn sie gewarnt werden." (21/45),

„Wenn du ihnen kein Zeichen bringst, sagen sie: Warum erfindest du es nicht? Sprich: Ich folge nur dem, was mir von meinem Herrn offenbart wurde. Dies sind sichtbare Beweise von eurem Herrn und eine Führung und Barmherzigkeit für gläubige Leute.“ (7/203)

„Sprich: Ich sage nicht zu euch: Bei mir sind Allahs Schätze, noch kenne ich das Verborgene; auch sage ich nicht zu euch: Ich bin ein Engel; ich folge nur dem, was mir offenbart wurde. Sprich: Können wohl ein Blinder und ein Sehender einander gleichen? Wollt ihr denn nicht nachdenken? (6/50)

1.2.11. „Wir entsandten dich nur als eine Barmherzigkeit für alle Welten.“ (21/107)

„Und Wir haben dich nur als Bringer froher Botschaft und Warner für alle Menschen entsandt; jedoch die meisten Menschen wissen es nicht.“ (34/28), „Wahrlich, du bist nur ein Warner. Wahrlich, Wir haben dich mit der Wahrheit als Bringer froher Botschaft und als Warner entsandt; und es gibt kein Volk, in dem es nicht einmal schon Warner gegeben hätte.“ (35/23-24) "Sprich: Wenn ich irre, so irre nur ich selbst; und wenn ich rechtgeleitet bin, so geschieht es durch das, was mein Herr mir offenbart hat. Wahrlich, Er ist der Allhörende, der Nahe." (34/50)

„So ermahne; denn du bist zwar ein Ermahne, Du bist nicht Wächter über sie.“ (88/21-22), "Und deine Leute haben es für eine Lüge gehalten, obwohl es die Wahrheit ist. Sprich: Ich bin nicht euer Wächter. Jede Weissagung hat eine festgesetzte Zeit, und bald werdet ihr es erfahren.“ (6/66-67), „Wahrlich, Allah tut kein Unrecht; auch nicht vom Gewicht eines Stäubchens. Und ist da irgendeine gute Tat, so vervielfacht Er sie und gibt von Sich aus gewaltigem Lohn.“ (4/40)

„Sprich: O ihr Menschen, ich bin für euch alle ein Gesandter Allahs, Dessen das Königreich der Himmel und der Erde ist. Es ist kein Gott außer Ihm. Er macht lebendig und lässt sterben. Darum glaubt an Allah und an Seinen Gesandten, den Propheten, der des Lesens und Schreibens unkundig ist, der an Allah und an Seine Worte glaubt; und folgt ihm, auf, dass ihr rechtgeleitet werden möget." (7/158) „An jenem Tage wird jede Seele bereitfinden, was sie an Gutem getan hat; und was sie an Bösem getan hat - wünschen wird sie, dass zwischen ihr und ihm eine weite Zeitspanne läge. Und Allah warnt euch vor Sich Selber; und Allah ist gütig gegen Seine Diener.“ (3/30)

„Zu diesem, also rufe (sie) auf. Und bleibe aufrichtig, wie dir befohlen wurde, und folge ihren persönlichen Neigungen nicht, sondern sprich: Ich glaube an das, was Allah an Buch herabgesandt hat, und mir ist befohlen worden, gerecht zwischen euch zu richten. Allah ist unser Herr und euer Herr. Für uns unsere Werke und für euch eure Werke! Kein Beweisgrund ist zwischen uns und euch. Allah wird uns zusammenbringen, und zu Ihm ist die Heimkehr.“ (42/15)

„Und Allahs ist das Reich der Himmel und der Erde, und Allah hat Macht über alle Dinge. Wahrlich, in der Schöpfung der Himmel und der Erde und in dem Wechsel der Nacht und des Tages, liegen wahre Zeichen für die Verständigen, Die Allahs gedenken im Stehen und Sitzen und wenn sie auf der Seite liegen und nachsinnen über die Schöpfung der Himmel und der Erde: Unser Herr, Du hast dies nicht umsonst erschaffen; heilig bist Du; errette uns denn vor der Strafe des Feuers. Unser Herr, wahrlich, wen Du ins Feuer führst, den führst Du in Schande, und die Ungerechten haben keine Helfer. Unser Herr, wahrlich, wir hörten einen Rufer, der zum Glauben aufrief (und sprach:) Glaubt an euren Herrn! und so glauben wir. Unser Herr, und vergib uns darum unsere Sünden und tilge unsere Missetaten und lass uns mit den Frommen verscheiden. Unser Herr, und gib uns, was Du uns durch Deine Gesandten versprochen hast, und führe uns nicht in Schande am Tage der Auferstehung. Wahrlich, Du brichst nicht (Dein) Versprechen.“ (3/189-194)

„Handle du darum aufrichtig, wie dir befohlen worden ist - und die (sollen aufrichtig handeln,) die sich mit dir bekehrt haben. Und seid nicht aufsässig; wahrlich, Er ist dessen ansichtig, was ihr tut.“ (11/112) "Sprich: Ich warne euch nur mit der Offenbarung. Jedoch die Tauben hören den Ruf nicht, wenn sie gewarnt werden." (21/45) "Sprich: Was für ein Zeugnis wiegt schwerer? Sprich: Allah ist mein und euer Zeuge. Und dieser Koran ist mir offenbart worden, auf dass ich euch damit warne und jeden, den er erreicht.“ (6/19), „Doch nein, bei deinem Herrn; sie sind nicht eher Gläubige, bis sie dich zum Richter über alles machen, was zwischen ihnen strittig ist, und dann in ihren Herzen keine Bedenken gegen deine Entscheidung finden und sich voller Ergebung fügen.“ (4/65)

„(Es ist) eine Offenbarung vom Herrn der Welten. Und hätte er irgendwelche Aussprüche in Unserem Namen ersonnen hätten Wir ihn gewiss bei der Rechten gefasst und ihm dann die Herz Ader durchschnitten. Und keiner von euch hätte (Uns) von ihm abhalten können.“ (69/43-47),

„O ihr, die ihr glaubt, gehorcht Allah und gehorcht dem Gesandten und denen, die unter euch Befehlsgewalt besitzen. Und wenn ihr über etwas streitet, so bringt es vor Allah und den Gesandten, wenn ihr an Allah glaubt und an den Jüngsten Tag. Das ist das Beste und nimmt am ehesten einen guten Ausgang.“ (4/59)

Muhammad ist als letzter Prophet des Islam im Jahre 571 nach Christus, in Mekka geboren. Erst mit vierzig Jahren bekam er erstmals die heilige Offenbarung, was ca. 23 Jahre dauerte. Muhammad starb im Jahre 632 nach Christus; der göttliche Auftrag war abgeschlossen. Die gesamte Offenbarung wurde zum heiligen Koran zusammengestellt und auswendig gelernt, so wie wir ihn heute als Original in der Hand haben. Muhammad hatte die erste Aufgabe, kundzutun, dass es nur einen Gott gibt. Dies tat er mit dem fundamentalen Glaubensbekenntnis: Es gibt keinen Gott außer Allah. Der Koran strebt das Ziel an, das in ihm enthaltenen Lebensmodell in der Gesellschaft umzusetzen. Resümierend sollten wir uns nur nach Gottes Kriterien richten, sodass die Herrschaft ganz allein bei Allah liegt. Darum ist es wichtig, dass wir den Islam in seinen wesentlichen Bestandteilen aufklären und verstehen.

Der Islam ist eine universale und heilige Religion. Das bedeutet, dass seine Kriterien mit der menschlichen Natur übereinstimmen. Aber seine Quelle ist nicht menschlicher Herkunft, damit ist er keine Ideologie! Das ist ein wichtiger Unterschied zwischen heiligen und menschlichen Kriterien der Gesetz-gebung. Deswegen sind auch die willkürlichen Definitionen der Basiseinheiten auf wissenschaftlichen Gebieten allein nicht ausreichend, wir sollten deswegen die heiligen Kriterien für alle gesellschaftlichen und sozialen Angelegenheiten zu Grunde legen. Gott hat zu den Menschen gesprochen, redet heute durch den Koran zu uns und wird auch in Zukunft die Menschheit weiter ansprechen.

Damit werden Menschen von Gott immer angesprochen. Sollten wir uns nicht diese Botschaft anhören und die von uns geforderten Gebote und die Verbote beachten? Wir werden gemeinsam mit den heiligen Kriterien eine einheitliche und universale Weltordnung bearbeiten. Das ist notwendig für alle Menschen um eine gerechte, freie, soziale Welt und einen dauerhaften Frieden herzustellen. Wir sollten mit Geduld und Aufmerksamkeit den Koran erforschen, um die heilige Botschaft zeitgemäß zu interpretieren.

1.2.12. Islam ist die Religion der Einigkeit, Gemeinschaftlichkeit und Brüderlichkeit

„Die Gläubigen sind ja Brüder. So stiftet Frieden zwischen euren Brüdern und fürchtet Allah, auf, dass euch Barmherzigkeit erwiesen werde.“ (49/10), „O ihr, Menschen, dient eurem Herrn, Der euch und diejenigen vor euch erschaffen hat, damit ihr gottesfürchtig sein möget.“ (2/21)

Gott sei Dank, dass Gott uns im Koran entsprechend auch in unserem Zeitalter mit deutlichen wissenschaftlichen **Hinweisen** und **Beweisen** unterstützt. Damit sind wir heute in der Lage, was in der Geschichte im Namen des Islam falsch gemacht wurde, zu korrigieren. Wir werden auf dieses Thema eingehen und an Beispielen demonstrieren. Jeder Mensch soll sich selbst persönlich zur Rechenschaft ziehen und sich fragen, ob er auf dem richtigen Wege ist. Denn wir werden unsere Rechenschaft bei Gott persönlich ablegen (**19/95, 43/44)**. Er soll sich voll bewusst sein und sich verantwortlich fühlen, einem allmächtigen Gott zu dienen. Wie lange werden wir noch Zeit haben, diese Aufgabe zu erfüllen? Jeder Mensch ist nach seiner Schöpfungsnatur in der Lage, Gott und Seine Allmacht anzuerkennen, Gott nah zu sein und die menschliche Vollkommenheit zu erreichen.

Die islamische Richtlinie ermöglicht den Menschen durch persönliches Bestreben den rechten Weg zu erreichen. Das bedeutet, dass wir uns nach der Wurzel der heiligen Kriterien, also nach dem Koran richten und auch seine praktischen Anwendungen zurzeit Muhammads nachsehen, um die Linien des geraden Weges zu erkennen. Es ist notwendig, dass wir uns von den durch Menschen verursachten negativen Einflüssen in der islamischen Geschichte, befreien. Dafür müssen wir uns mit den geschichtlichen und politischen Entwicklungen vor und nach Muhammad auseinandersetzen, um die positiven als auch negativen Auswirkungen der letzten Epoche der islamischen Geschichte festzustellen. Es soll die Entwicklung der Abweichungen von den islamischen Richtlinien untersucht werden, wie weit in der Geschichte deren Durchführung aus machtpolitischen, wirtschaftlichen oder nationalen Gründen verletzt worden ist. Oder was für negative Auswirkungen schon damals die Auseinandersetzungen der einzelnen arabischen Stämme hatten, gegen welche Konflikte der Koran sehr hart das Wort ergriff.

Muhammad selbst griff damals mehrmals diese Probleme der nationalen Stämme an. Leider wurden durch diesen negativen Einfluss sogar Kalifen ermordet, die Spannungen und die Spaltungen in der muslimischen Gesellschaft verursacht. Im Islam sind Spaltungen, die Bildung einzelner Sekten, Gruppierungen und Streitigkeiten nicht erlaubt. Diese werden mit der Einheit der islamischen Nation (Umma) mit Wahlen des Gemeinderates (Schura) und der islamischen Führung (Kalif, Ulul-Amr) gewährleistet.

1.2.13. „Und haltet insgesamt an Allahs Seil fest, zersplittert euch nicht," (3/103)

" Und haltet insgesamt an Allahs Seil fest und zerfallet nicht und gedenkt der Gnade Allahs gegen euch, da ihr Feinde wäret und Er eure Herzen so zusammenschloss, dass ihr durch Seine Gnade Brüder wurdet; und da ihr am Rande einer Feuergrube wäret und Er euch ihr entriss. So macht Allah euch Seine Zeichen klar, auf, dass ihr würdet euch rechtleiten lassen. Und aus euch soll eine Gemeinde werden, die zum Guten einlädt und das gebietet, was Rechtens ist, und das Unrecht verbietet; und diese sind die Erfolgreichen. Und seid nicht wie jene, die gespalten und uneins sind, nachdem die deutlichen Zeichen zu ihnen kamen; und jene erwartet eine schmerzliche Strafe" (3/103-105),

„Und gehorcht Allah und Seinem Gesandten und hadert nicht miteinander, damit ihr nicht versaget und euch die Kampfkraft nicht verlässt. Seid geduldig; wahrlich, Allah ist mit den Geduldigen." (8/46), „Jene aber, die in ihren Glauben Spaltung trugen und Sektierer wurden, mit ihnen hast du nichts zu schaffen. Ihr Fall wird sicherlich vor Allah kommen, dann wird Er ihnen verkünden, was sie getan." (6/159),

„Die Gläubigen sind ja Brüder. So stiftet Frieden zwischen euren Brüdern und fürchtet Allah, auf, dass euch Barmherzigkeit erwiesen werde." (49/9) „Wendet euch zu Ihm und fürchtet Ihn und verrichtet das Gebet und seid nicht unter den Götzendienern. Von denen, die ihren Glauben gespalten haben und zu Parteien geworden sind - jede Partei freut sich über das, was sie selbst hat." (30/31-32), „Die Gläubigen sind ja Brüder. So stiftet Frieden zwischen euren Brüdern und fürchtet Allah, auf, dass euch Barmherzigkeit erwiesen werde." (49/9).

1.2.14. Das menschliche Versagen auch in der Ausführung der islamischen Kriterien, die ersten Auseinandersetzungen und Spaltungen nach Muhammad Tod

„Und gehorcht Allah und Seinem Gesandten und hadert nicht miteinander, damit ihr nicht versaget und euch die Kampfkraft nicht verlässt. Seid geduldig; wahrlich, Allah ist mit den Geduldigen.“ (8/46), „Allah befiehlt euch, die anvertrauten Güter ihren Eigentümern zurück-zugeben; und wenn ihr zwischen Menschen richtet, nach Gerechtigkeit zu richten. Wahrlich, billig ist, wozu Allah euch ermahnt. Allah ist Allhörend, Allsehend. O ihr, die ihr glaubt, gehorcht Allah und gehorcht dem Gesandten und denen, die unter euch Befehlsgewalt besitzen. Und wenn ihr über etwas streitet, so bringt es vor Allah und den Gesandten, wenn ihr an Allah glaubt und an den Jüngsten Tag. Das ist das Beste und nimmt am ehesten einen guten Ausgang.“ (4/58-59)

„Die Allerersten, die ersten der Auswanderer und der Helfer und jene, die ihnen auf die beste Art gefolgt sind - mit ihnen ist Allah wohl zufrieden und sie sind wohl zufrieden mit Ihm; und Er hat ihnen Gärten vorbereitet, durch welche Bäche fließen. Darin sollen sie verweilen auf ewig und immerdar. Das ist der gewaltige Gewinn.“ (9/100),

„Und eifert in Allahs Sache, wie dafür geeifert werden soll. Er hat euch erwählt und hat euch nichts auferlegt, was euch in der Religion bedrücken könnte, der Religion eures Vaters Abraham. Er (Allah) ist es, Der euch vordem schon Muslime nannte und (nun) in diesem (Buch), damit der Gesandte Zeuge über euch sei und damit ihr Zeugen über die Menschen sein möget. Also verrichtet das Gebet und entrichtet die Zakah und haltet an Allah fest. Er ist euer Beschützer, ein vortrefflicher Beschützer und ein vortrefflicher Helfer!“ (22/78),

"Und der Gesandte sagte: O mein Herr, mein Volk hat wirklich diesen Koran von sich gewiesen." (25/30)

Das Ziel dieser Arbeit ist auch, die in der islamischen Geschichte durch das menschliche Versagen entstandenen Konflikte zu lösen und die Einheit der Muslime wiederherzustellen. Besonders die durch den Märtyrertod des 4. Kalifen Ali entstandenen Spaltungen und Konflikte haben in der islamischen Gesellschaft leider sehr negative Auswirkungen hinterlassen. Derartige Auseinandersetzungen hat das Leben von Muslimen praktisch bis heute stark negativ beeinflusst. Von vielen Machthabern wurden die islamischen Kriterien nicht rechtmäßig angewandt und sogar missbraucht. Obwohl wir aus verschiedenen Völkern bestehen, sind wir aber nach koranischen Kriterien eine Nation (**Umma**), Brüdern und Schwestern im Islam. Diese islamischen Gebote müssen wir praktisch und universal ins Leben rufen. Dafür ist unbedingt erforderlich, dass wir Abweichungen von den Grundkriterien des Islam unterlassen, die in der Geschichte durch menschliches Versagen zustande gekommen sind.

Vielmehr ist es erforderlich, dass wir in solchen Angelegenheiten eine Korrekturarbeit nach koranischen Kriterien durchführen. Es ist notwendig, zur Originalität der Grundlagen des Islam zurückzukommen. Auf diese originalen Grundlagen im Islam werden wir in den folgenden Teilen in der Zusammenfassung eingehen und an Beispielen aus der Heiligen Schrift demonstrieren.

Hier will ich meine persönliche Meinung über die negative Entwicklung in der letzten Epoche der islamischen Geschichte mindestens in einem Punkt vortragen. Es ist von Bedeutung, die heutige Lage der Muslime zu verstehen, wie die muslimischen Gesellschaften heute in eine so gespaltene Lage gekommen sind.

Es ist notwendig, auf die politischen Entwicklungen nach Muhammad einzugehen und die geschichtlichen Entwicklungen nach ihm zu erforschen. So können wir die in der islamischen Geschichte durch menschliches Versagen entstandenen Negationen verstehen. Obwohl das heilige Buch Koran von Gott an Muhammad offenbart wurde und er es an die Menschen weitergeleitet hat, hatte es nach ihm unter den Muslimen Auseinandersetzungen gegeben; der erste Konflikt wurde mit der Wahl des ersten Kalifen, Ebu-Bakr weitgehend gelöst.

Der islamische Staat wurde in der Zeit des 2. Kalifen Omar stabilisiert und ausgedehnt. Die Konflikte sind besonders beim 3. Kalifen Osman aufgeflammt und leider haben diese Auseinandersetzungen in der muslimischen Gesellschaft schwerwiegende Spuren hinterlassen. Beim 4. Kalifen Ali haben diese Konflikte dramatisch zugenommen, dass nach seinem Märtyrertod unter den Muslimen viele Gruppierungen entstanden.

Wir haben festgestellt, dass die großen Abweichungen von der Anwendung der islamischen Kriterien ab dem Märtyrertod des 4. Kalifen Ali, entstanden sind. Nach dem Märtyrertod Alis wurde das Kalifat-System abgeschafft und anstelle des Kalifats ein Königreich, das sogenannte Sultanat, aufgebaut. Dadurch haben an Stelle der Kalifen nichtqualifizierte Personen die Staatsmacht übernommen, was im Widerspruch zu den Grundkriterien des Islam steht. Damit wurden wichtige islamische Grundkriterien wie zum Beispiel die **Schura** (gegenseitige Beratung, Gemeinderat) oder das Kalifat außer Kraft gesetzt.

Deshalb konnten unzulässige Personen das Regierungsamt übernehmen, die nach islamischen Kriterien nicht regieren dürften. Die Folge dieses Vorgehens hat die politischen Eskalationen herbeigeführt, dass die Durchführung der islamischen Gesetze nur in Teilen aber nicht in vollen Umfang umgesetzt wurde. Diese Entwicklung hat in der islamischen Geschichte bei den muslimischen Völkern, tiefgreifende, negative, wirtschaftliche, soziale und politische Spuren hinterlassen. Viele Konflikte sind unter den Muslimen nach Abschaffung des Kalifats aufgekommen. Es entstanden gegenseitige Kontroversen unter den Muslimen, und verschiedene Gruppierungen und Sekten, die im Widerspruch zu den islamischen Grundkriterien sind.

Es wurden damals unter den Muslimen sogar nicht erlaubte Kriege durchgeführt, wodurch so ungünstige Bedingungen entstehen konnten, auf die ich im Detail hier nicht eingehen will. Besonders nach dem 4. Kalifen Ali wurde gegen seine Familie, damit gegen nächste Angehörige und Genossen des Propheten Muhammad, grausam vorgegangen, was in der islamischen Geschichte zu den schlimmsten Verbrechen gezählt wird. Die damals verursachten Schäden konnten bis heute nicht beseitigt werden.

Die Folgen dieser negativen Auswirkungen dauern in der muslimischen Gesellschaft bis heute. Hier wird mit Beispielen deutlich erkennbar, dass wir die Forschung über den Islam auf die ca.33 Jahre nach dem Tod Muhammads entstandenen Konflikte konzentrieren und unsere Recherchen in diesem Wendepunkt verdichten. Es ist notwendig, die Geschehnisse zu korrigieren und die Zukunft gemäß der Grundlage des Islam wiederaufzubauen. Wir können eine gerechte universale Weltordnung nicht auf dieser geschichtlich zersplitternden Entwicklung und den vom Islam abweichenden Gesetzen aufbauen. Vielmehr werden wir die Weltordnung nach dem Koran, also nach den Grundkriterien des Islam entfalten.

Wir wollen hier mit aller Deutlichkeit darauf hinweisen, dass der Islam, abweichende persönliche Interpretationen in islamischen Angelegenheiten zulässt, aber auf keinem Fall Spaltungen oder Streitigkeiten von einzelnen Gruppierungen oder Persönlichkeiten erlaubt **(4/59), (21/92).** Es ist notwendig, dass wir parallel zu dieser Arbeit auch eine einheitliche Koranübersetzung mit integrierter Interpretation anstreben. Diese Übersetzung muss natürlich im Sinne der Originalität erhalten bleiben. Die Auslegung des Koran kann mit neuen wissenschaftlichen Erkenntnissen verknüpft und mit den Schöpfungs-phänomenen vereint werden, die unter einer einheitlichen Raum-Zeit Kontinuum beschrieben werden. Hier werden wir erst die aktuellen Koranübersetzungen nutzen, die schrittweise zu weiteren wissenschaftlichen Interpretationen/Auslegungen ausführen.

1.3. Was ist die Weltformel? Die Nuur (Licht)-Lehre, große vereinheitlichte Lehre, Einführung in die Nuur (Licht)-Lehre

1.3.1. „Und (andere) Wegzeichen; (durch sie) und durch das Licht folgen sie der rechten Richtung. Ist nun wohl Der, Der erschafft, dem gleich, der nicht erschafft? Wollt ihr euch nicht ermahnen lassen?“ ((16/16-17)

„Und fürwahr, Wir haben ihnen ein Buch gebracht, das Wir mit Wissen darlegten, als eine Richtschnur und eine Barmherzigkeit für Leute, die da glauben.“ (7/52)

„Nichts haben Wir in dem Buch übergangen.“ (6/38), „Der alle Arten in Paaren erschaffen“ (43/12), „Wahrlich, Wir haben in diesem Koran für die Menschen Gleichnisse aller Art ausführlich erläutert, doch von allen Dingen ist der Mensch am streitsüchtigsten.“ (18/54)

Wollen sie nicht Allah verehren, Der ans Licht bringt, was in den Himmeln und auf Erden verborgen ist, und Der weiß, was ihr verbergt und was ihr offenbart!“ (27/25), „O ihr, Menschen, zu euch ist in Wahrheit ein deutlicher Beweis von eurem Herrn gekommen; und Wir sandten zu euch ein klares Licht (Nuur) hinab.“ (4/174)

„Nein! Sie erklären etwas als Lüge, Was ihr nicht mit Wissen umfassen und dessen Deutung noch nicht zu ihnen gekommen ist. Ebenso haben die, die vor ihnen lebten, für Lüge erklärt. Schau nur, wie das Ende der Frevler war!“ (10/40)

„Wenn du ihnen kein Zeichen bringst, sagen sie: Warum erfindest du es nicht? Sprich: Ich folge nur dem, was mir von meinem Herrn offenbart wurde. Dies sind sichtbare Beweise von eurem Herrn und eine Führung und Barmherzigkeit für gläubige Leute.“ (7/203)

Die Nuur-Lehre ist eine Welt- bzw. Vereinheitlichungs-Formel, auf deren Grundlagen wir hier kurz eingehen. Nuur-Lehre ist eine unabhängige, für sich alleine stehende Lehre, die mit eigenen Prinzipien vervollständigt wird. Die Nuur-Lehre bzw. die Weltformel wurden aus dem edlen Koran und seinen wissenschaftlichen Hinweisen hergeleitet. Deswegen werden die empirisch erhaltenen Einheitswerte mit den im Koran beschriebenen Hinweisen in Verbindung gebracht und erklärt. Damit ist es möglich, bestimmte Ausdrücke im Koran mit unserem heutigen technischen Wissen zu verbinden. Die Vereinheitlichung basiert auf fundamentalen physikalischen Grundsätzen, die wir die Nuur-Lehre (**NL**) genannt haben. Wir wollen hier die Nuur-Lehre schrittweise mit den **Ya Sin** Modellen (**36/1**) aufbauen und die wissenschaftlichen Fragen mit koranischen Hinweisen verknüpfen und auslegen.

Wir können viele Stellen im Koran nach neuen Erkenntnissen überzeugend interpretieren, was wir mit den jetzigen wissenschaftlichen Interpretationen nicht befriedigend erklären können. Deswegen werden wir bestimmte Verse im Koran vorzugsweise bearbeiten. Wir werden uns davon überzeugen, dass der Koran nur vom allmächtigen und vollkommenen Schöpfer gekommen ist. Allah will, dass wir seine Werke wahrnehmen, verstehen und seine alleinige Allmacht anerkennen. Gemäß der menschlichen Natur sind wir dazu fähig, die Kunst Gottes in der Schöpfung kennenzulernen. Damit werden wir als Diener Allahs unsere Aufgaben erkennen und sie erfüllen.

Die Nuur-Lehre ist eine Vereinheitlichungs-Formel und bestätigt auch die Gültigkeit der Grundlagen aller heiligen Offenbarungen und legt dafür universale wissenschaftliche Beweise vor. Damit kann jeder nach bestem Wissen und Gewissen frei entscheiden, welche Wege er geht. Die wissenschaftlich hergeleitete Nuur-Lehre, auf die wir hier eingehen und die wir bekanntmachen, legt hierzu die erforderlichen universalen und wissenschaftlichen Beweise mit aller Deutlichkeit vor. Es wird bestätigt, dass die Gültigkeit der Grundlagen aller heiligen Offenbarungen dieselben Wurzeln haben und von einem einzigen Gott verkündet worden sind. Diese Informationen sollten auch unter den Völkern besonders unter Wissenschaftlern diskutiert und verbreitet werden. Damit kann jedes Individuum von seinem Selbstbestimmungsrecht Gebrauch machen um nach seinem eigenen Urteil zu entscheiden.

Der edle Koran ist das Wunderbuch aller Zeiten, ein vollkommenes, unverfälschtes und universelles heiliges Buch. Daher gelten seine Kriterien immer und überall. Deswegen wurden die empirisch erhaltenen Einheitswerte mit den im Koran beschriebenen Hinweisen in Verbindung gebracht und erklärt. Die Weltformel nimmt nicht nur für Glaubensangelegenheiten, auch für wissenschaftliche, politische, und wirtschaftliche Aufgaben eine große Bedeutung ein. Wir sind uns dieser Arbeit sehr bewusst, da der Koran genügend konkrete Hinweise beinhaltet, die wir auch wissenschaftlich bearbeiten und die Gesetze der Schöpfung durch koranische Hinweise schrittweise aufbauen können.

Hier werden wir allgemein das Y-System als Potenzial Topf und das S-System (Entweichung von Welleneinheiten) als elektromagnetische Welleninterpretieren. Wenn wir den Grundmodelle und die Haupteinheiten verstanden haben, werden wir die Intervalle, die Gradienten und die Intensitäten studieren und vertiefen. Damit wird in der Geschichte bestätigt, dass die heiligen Schriften und bezogenen Propheten nur die Wahrheit mitgeteilt haben (72/28).

Die Mikro- oder Makro-Modelle der Schöpfung basieren auf denselben wissenschaftlichen Grundlagen. Deswegen wollen wir den empirisch erhaltenen, physikalischen Einheitswert im Koran mit gegebenen Hinweisen in Verbindung bringen und erklären.

Die Nuur-Lehre definiert sich als heilige Schöpfungslehre und die hier verwendeten Zahlen und Perioden als wissenschaftliche Nuur (Licht) Einheiten, mit denen jeder Wissenschaftler und Interessierte sich von deren Stichhaltigkeit überzeugen kann. Es ist nun möglich, bestimmte Ausdrücke im Koran mit der heutigen Technik zu verknüpfen. Die bisher experimentell gefundenen Zahlenwerte können miteinander verknüpft und die beobachteten Erscheinungen widerspruchsfrei erklärt werden.

Mit der Nuur-Lehre ist die wissenschaftliche Ordnung in der gesamten Schöpfung und auch die Vereinheitlichung der heiligen Offenbarungen zu verstehen. In der Geschichte der Menschheit sind wir damit zum ersten Mal in der Lage, durch wissenschaftliche Hinweise aus dem Koran die Weltformel herzuleiten. Dies wird den Wissenschaftlern ermöglichen, die fundamentalen Einheiten zu verstehen und miteinander zu vergleichen. Wir werden nach der Nuur-Lehre feststellen, dass wir uns in der Wissenschaft mindestens in bestimmten Gebieten grundlegend geirrt haben. Das bedeutet, dass wir die Nuur-Einheiten mit den genauen physikalischen Messungen sowie in mathematischen Gleichungen kombinieren und aufbauen können. So gelangt man zu der Erkenntnis, dass die Makro-Mikro-Einheiten miteinander feinabgestimmt und feinvernetzt sind. Gerade die Eigenschaft der Feinabstimmung und Feinvernetzung der Schöpfung ermöglicht uns auch gezielt an die Koranischen Ausdrücke, besonders auf die Schöpfungsphänomene, einzugehen.

Die Nuur-Lehre ist eine exakte Berechnung der Raum-Zeiteinheiten und Einheitsdimensionen nach der Wissenschaft des Korans. Es geht darum, die Weltformel, die Makro-Mikro-Phänomene im Universum nach Raum-Zeit einzuordnen. Die physikalischen Größen sind nur als Raum-Zeit und Raum-Zeit-Einheitsdimensionen festgelegt. Hier werden wir feststellen, dass die ganzen physikalischen Zahlen und Skalen, Raum-Zeiteinheiten sind. Raum und Zeit sind die Nuur-Einheiten. Diese Erkenntnis bedeutet, dass die gesamte Schöpfung mit allen Raum-Zeit-Einheiten und Einheitsdimensionen nur von Ihm sind. Gott hat die gesamte Schöpfung nicht ohne Sinn und Zweck, sondern nach einem größten und feinsten Entwurf entstehen lassen. Wir werden die Geheimnisse der Schöpfung mit Hilfe des heiligen Buches, also mit dem Koran, enthüllen.

1.3.2. Warum brauchen wir eine Weltformel?

„Wahrlich, sichtbare Beweise sind nunmehr von eurem Herrn zu euch gekommen; wenn einer also sieht, so ist es zu seinem eigenen Besten; und wenn einer blind wird, so ist es zu seinem eigenen Schaden. Und ich bin nicht euer Wächter.“ (6/104), „So machen Wir die Zeichen klar, auf, dass der Weg der Sünder erkannt werde.“ (6/55)

„Sie wollten Allahs Licht mit ihrem Munde auslöschen; jedoch Allah will nichts anderes, als Sein Licht zu vollenden; mag es den Ungläubigen auch zuwider sein. Er ist es, Der Seinen Gesandten mit der Führung und der wahren Religion geschickt hat, auf, dass Er sie über alle (anderen) Religionen siegen lasse; mag es den Götzendienern auch zuwider sein.“ (9/32-33),

„Dieser ist nichts als eine Ermahnung für die Welten. Und ihr werdet sicher seine Kunde nach einer Zeit kennen." (38/87-88) „Und sprich: Alles Lob gebührt Allah! Er wird euch Seine Zeichen sehen lassen und ihr werdet sie erkennen. Und dein Herr ist nicht achtlos dessen, was ihr tut.“ (27/93)

„Wir haben in diesem Koran auf vielfältige Weise die Wahrheit erläutert, damit sie sich besinnen, aber das lässt sie nur ihre ablehnende Haltung steigern.“ (17/41), „Wir haben den Menschen in diesem Koran alle Arten von Gleichnissen angeführt, doch die meisten Menschen wollten nichts Anderes tun als trotzig verleugnen.“ (17/89)

Wir brauchen eine Weltformel, weil wir nach dem Stand der Technik die physikalischen Größen nicht auf wissenschaftlichen Fundamenten weiter aufbauen können. Aufgrund dessen ist es ein großes Ziel für die Menschheit, die bereits lang gesuchte Weltformel herzuleiten, die all dieses aufklärt. Die Makro-Mikro-Größen nach wissenschaftlichen Methoden zu beschreiben und auch noch auf den philosophischen Fragen überzeugende Antworten zu finden, ist hierbei ein äußerst wichtiges Anliegen. Wissenschaftler in unterschiedlichen Bereichen und die Philosophen sind sich bewusst, dass neue Ansätze notwendig sind, um die Phänomene des Makro- oder Mikro-Kosmos zu erklären.

Deswegen besteht großes Interesse darin, eine Weltformel zu finden, die nicht nur die gesamten Schöpfungsphänomene beschreiben, sondern auch alle philosophischen Fragen beantworten. Hierbei ist das Ziel, die Vereinheitlichung der Schöpfung zu erreichen, um zu dem einen einzigen Gott, dem Schöpfer, zu gelangen**.** Dieses Vorhaben hat parallel das Ziel auch die Kräfte der Naturwissenschaft zu vereinheitlichen.

Vor allem sind neue Erkenntnisse erforderlich um die im Folgenden zusammengefassten Punkte zu klären: Hat das Universum einen Code, den wir in die Schöpfung einordnen können? Wie kann die Vereinheitlichung der physikalischen Kräfte erreicht und miteinander verknüpft werden? Was hält das Universum bzw. die Welt im Innersten zusammen? Was sind die schwarzen Löcher, die dunkle Energie, Singularität und die verborgenen Einheiten bzw. Dimensionen? Wie kann sich unser Universum ausdehnen, entgegen der Gravitation, durch die sich die Massen gegenseitig anziehen?

Was für Teilchen beinhalten die Atomkerne, wie sind sie aufgebaut? Wie entstehen die Kräfte, die nach innen (Gravitation, Zentripetalkraft) und nach außen (Zentrifugalkraft) gerichtet sind? Wie ist die elektromagnetische Welle mit der Supersymmetrie gekoppelt? Wie können wir die Partikel/Wellen-Dualität verstehen? Warum können wir die klassische Physik bzw. Relativitätstheorie mit der Quantenphysik nicht vereinheitlichen? Was sind die physikalischen Konstanten und ihre Einheitsdimensionen? Wie sicher sind die physikalischen Größen und sind sie variierbar?

Sind die physikalischen Konstanten nur in definierten Potenzialtöpfen gültig, und damit nur in bestimmten Grenzen Gültigkeit haben? Oder sind die physikalischen Konstanten, je nach verschiedenen Zustandsgrößen gültig, demgemäß bilden so Abstufungen, die sie nur in eigenen Potenzialtöpfen gültig sind? Zum Beispiel dürfen wir die Gravitationskonstante, die für Makro Größen bestimmt wurde, darf für die Quanten Größen verwendet werden. Somit stellt man die Frage, welche physikalischen Gradienten Werte in die physikalischen Gleichungen eingesetzt werden sollen?

Warum können wir die Konstanten nach dem Stand der Wissenschaft miteinander feinvernetzen? Was sind die Definitionsprobleme der physikalischen Größen und ihre Einheitsdimensionen oder können wir sie willkürlich definieren? Was ist das Nichts (Vakuum)? Hat die Schöpfung mit dem Nichts angefangen? Wie weit lässt sich die Raumzeit krümmen oder ausdehnen? Sind die stark gekrümmten Raum-Zeit-Einheiten physikalische Erhaltungsgrößen?

Wer hat den feinabgestimmten, mathematischen Gesetzen der Physik das Leben eingehaucht? Können wir die Energieprobleme lösen und die **„freie Energie“** für die Nutzung der Menschen zur Verfügung stellen? Wie weit krümmen oder dehnen sich die Raum-Zeit-Einheiten aus, die wir wissenschaftlich nachvollziehen können? Anderseits interessiert uns, ob die religiösen und jenseitigen Angelegenheiten mit wissenschaftlichen Methoden erkennbar sind? Natürlich können wir solche Fragen noch erweitern.

Also brauchen wir doch eine Weltformel, mit der wir alle diese Fragen und die gesamten Schöpfungsphänomene klären können. Besonders wir als Wissenschaftler sind auf der Suche nach einer Weltformel und wir sind davon überzeugt, dass der Koran uns den notwendigen Hinweis gibt. Also haben wir hier die Aufgabe, die Nuur-Einheiten zu analysieren, in entsprechenden Raum-Zeit-Einheiten und Einheitsdimensionen einzuordnen und miteinander zu verknüpfen. Infolge dessen können das Gleichgewicht (**arabisch Miesan**) und seine Verschiebungen bzw. Symmetriebrüche vorgeführt werden, die für die Mannigfaltigkeit der Schöpfung eine Rolle spielt.

1.3.3. „Zu euch sind nunmehr Beweise von eurem Herrn gekommen.“ (6/104)

"Sprich: Die Wahrheit ist gekommen, und das Falsche kann weder etwas erschaffen noch etwas zurückbringen.“ (34/49), „Und spricht: Gekommen ist die Wahrheit und vergangen das Falsche. Das Falsche ist fürwahr vergänglich.“ (17/82)

„Wollen sie denn nicht über den Koran nachsinnen? Wäre er von einem andern als Allah, sie würden gewiss manchen Widerspruch darin finden.“ (4/82),

„Ist hierin nicht ein ausreichender Beweis für einen, der Verstand hat?“ (89/5), „Allahs Werk, Der alles gut angeordnet hat.“ (27/88) „Soll etwa Der es nicht kennen, Der alles erschaffen hat, Er, der Feinsinnige, der Bewusste?“ (67/14)

Wir freuen uns sehr darüber Ihnen mitteilen zu dürfen, dass wir eine solche Weltformel (**Nuur-Lehre**) mit der Hilfe Gottes und anhand von Hinweisen aus dem heiligen Buch, dem Koran hergeleitet haben. Die aus dieser Weltformel herausgearbeiteten Grundeinheitsgrößen sind bereits berechnet und vorgelegt. Die physikalischen Größen haben wir nach Raum-Zeiteinheiten umgeschrieben und die oben erwähnten Fragen der Wissenschaft bearbeitet.

Somit wird hier nicht nur die theoretische Grundlage der Nuur-Lehre erwähnt, sondern sie wird auch mit wissenschaftlichen Tatsachen präsentiert, mit entsprechenden physikalischen Zahlen und Perioden ausgeführt und den Interessierten vorgelegt. Damit ist die Bearbeitung der wissenschaftlichen Grundlage und Philosophie der **Nuur-Lehre** abgeschlossen. Nun beabsichtigen wir die Grundbausteine der Wissenschaft auf neue, sichere Fundamente, zu stellen. Die neuen Lösungen bzw. Antworten der Weltformel werfen neue Fragen auf, so dass wir mit bewusster Weisheit und Gewissheit weiterforschen können. Die theoretische Anwendung der Nuur-Einheiten wird noch gesetzlich und international beschlossen und festgelegt. Obwohl die Nuur-Lehre von bestimmten Politikern als bedenklich empfunden wurde, hat sie bereits, insbesondere unter vielen Wissenschaftlern, weltweit Zustimmung gefunden und ist mit Begeisterung aufgenommen worden.

Nun können wir endlich fundamentale Fragen beantworten und auf alle menschlichen und philosophischen Angelegenheiten mit wissenschaftlichen Methoden eingehen. Wir haben bereits viele strittige Themen in der Wissenschaft mit der Nuur-Lehre aufgeklärt und die physikalischen Größen mit höchster Genauigkeit der Feinabstimmung und der Feinvernetzung aufgezeigt. Die Nuur-Lehre wurde auf den Grundlagen der vorhandenen Wissenschaft aufgebaut und die Vereinheitlichung mit den neu gewonnenen Erkenntnissen vervollständigt. Außerdem kann die Nuur-Lehre weiterhin noch vertieft werden.

Mit der Nuur-Lehre können wir das Makro/Mikro-Einheiten in unendlichen Größen im wissenschaftlichen Arbeitsprogramm aufnehmen. Als primäre Zielgruppe richten wir uns mit unserer Arbeit an die Wissenschaftler, weil sie die wissenschaftlichen Grundlagen haben und die beschriebenen Phänomene nachvollziehen können. Wir können Ihnen mitteilen, dass die Nuur-Lehre für Wissenschaftler eine Routinearbeit ist und jeder von ihnen sich selbst durch eigene Berechnungen überzeugen kann. Denjenigen, die keine wissenschaftlichen Grundkenntnisse haben und mit dem Thema nicht gut vertraut ist, empfehlen wir, diese Arbeit weiter zu lesen um die heiligen Schriften besser zu verstehen.

1.3.4. Die Nuur-Lehre bzw. Weltformel sind auch eine Ermahnung und eine Prüfung für jede Person und jede Gesellschaft

„Und wenn ihm Unsere Verse verlesen werden, so kehrt er sich überheblich (von ihnen) ab, als hätte er sie nicht gehört, als wären seine Ohren schwerhörig. So künde ihm eine schmerzliche Strafe an.“ (31/7), „Und unter ihnen sind solche, die dir zuhören. Aber kannst du die Tauben hörend machen, obwohl sie nicht begreifen?“ (10/42), „Haben sie nicht über den Koran nachgedacht? Oder hebt sich die ihnen verkündete Offenbarung ganz und gar von der ab, die ihren Vorfahren verkündet worden ist?“ (23/68),

"Oder damit ihr nicht sprechet: Wäre das Buch zu uns niedergesandt worden, hätten wir uns wahrlich besser leiten lassen als sie. Nun ist zu euch ein deutlicher Beweis von eurem Herrn gekommen und eine Führung und eine Barmherzigkeit. Wer ist also ungerechter als der, der Allahs Zeichen leugnet und sich von ihnen abkehrt? Wir werden über die, die sich von unseren Zeichen abkehren, eine schlimme Strafe verhängen, da sie sich abgewandt haben." (6/157)

„Und nichts könnte Uns hindern, Zeichen zu senden, als dass die Früheren sie verworfen hatten. Und Wir gaben den Thamüd die Kamelstute als ein sichtbares Zeichen, doch sie frevelten an ihr. Wir senden Zeichen, nur um zu warnen.“ (17/59) „Und es ist wahrlich eine Ermahnung für dich und für dein Volk, und ihr werdet zur Rechenschaft gezogen werden.“ (43/44)

"Wenn Wir dir auch eine Schrift auf einem Blatt Papier herabgesandt hätten, welche sie mit Händen angefasst hätten, die Ungläubigen hätten selbst dann gesagt: Das ist nichts als offenkundige Zauberei. Und sie sagen: Wäre ein Engel zu ihm herabgesandt worden! Hätten Wir aber einen Engel herabgesandt, wäre die Sache entschieden gewesen; dann hätten sie keinen Aufschub erlangt. Und wenn Wir ihn zu einem Engel gemacht hätten, hätten Wir ihn doch als Menschen erscheinen lassen, und so hätten Wir ihnen das noch mehr verwirrt, was sie selbst schon verwirrt.“ (6/7-9)

Diese Weltformel ist als das größte Wunder der menschlichen Geschichte zu verstehen. Da jeder Mensch im Gegensatz zu früheren Wundern, darauf Zugriff hat, muss er nicht dabei gewesen sein, um es zu verstehen. Alle Menschen können wie in keiner Zeit zuvor, im jetzigen Zeitalter Zeugen dieses Phänomens sein, in dem sie dieses Zeichen verstehen, sich beeindrucken lassen und überzeugt werden können.

Wir wollen noch auf einen Punkt noch hinweisen: Das diesseitige Leben und die Prüfungszeit ist im Vergleich zum Jenseits ein winziges aber wichtiges Zeitintervall (**79/46**). Deswegen ein dringlicher Ruf an alle Menschen, egal wer sie sind, wo sie sind oder wie sie ihre Leben führen. Wachen Sie bitte auf, bevor sie aufgeweckt werden! Wir werden hier auf fundamentale Fragen der Menschheit mit wissenschaftlichen Methoden eingehen und sie mit überzeugenden Antworten belegen. Das ist gleichzeitig die heilige Prüfung, in der wir alle zur Rechenschaft gezogen werden. Wenn wir diesen heiligen Auftrag ignorieren, lesen wir die Mahnung im Koran, die unvermeidlich eintreffen wird.

Es geht hier nicht darum, bestimmte Theorien anzufechten oder infrage zu stellen, sondern ich bemühe mich die Wahrheit, eine fundamentale Lösung für die Probleme der Wissenschaft, und gleichzeitig einen Weg zu Gott und zu seinem Licht *(*Nuur*)* zu finden. Damit wir in der Lage sind, die Fragen der Grundphilosophie der Menschheit nach gesundem Menschenverstand und wissenschaftlicher Basis zu lösen. Sind wir bereit, dies als Herausforderung anzunehmendes ist eine Prüfung für jeden Menschen, die Initiative zu ergreifen und sich dafür einzusetzen, diese Botschaft wahrzunehmen und entsprechend zu handeln. Sollten wir nicht Gott dafür danken, dass Er uns dem neuen Zeitalter entsprechend mit deutlichen wissenschaftlichen Hinweisen und Beweisen unterstützt und uns verständlich macht (**27/25**)?

Daraus können wir ableiten, dass die Nuur-Lehre für Juden, als auch für Christen nicht nachteilig, sondern im Gegenteil auch für sie und alle Menschen ein großer Triumpf ist. Somit definiert sich die Nuur-Lehre als Schöpfungslehre und die hier verwendeten Zahlen und Perioden als wissenschaftliche Nuur-Einheiten, von deren Stichhaltigkeit sich jeder Wissenschaftler und Interessierte selbst überzeugen kann. Wir werden die Grundlagen der wissenschaftlichen Beweisführung vorlegen, sodass jeder Wahrheit suchende Mensch mit Gottes Hilfe diesen wahren Weg findet, um die ewige Glückseligkeit zu erreichen (**35/19-23**). Für diejenigen, deren Herz verschlossen ist, und die ihren Kopf in den Sand stecken, werden wir bei Allah um Rechtsleitung bitten und für sie beten, damit sie auch durch ihren eigenen Willen und nur mit Gottes Hilfe, zum wahren Glauben kommen. **(27/79-81, 64/11, 13/27, 22/16**).

1.3.5. „Wahrlich, nur die Wissenden unter Seinem Dienern fürchten Allah. Wahrlich, Allah ist Erhaben, Allverzeihend.“ (35/28)

„Und fürwahr, Wir haben ihnen ein Buch gebracht, das Wir mit Wissen darlegten, als eine Richtschnur und eine Barmherzigkeit für Leute, die da glauben“ (7/52). „Alif Lam Ra. (Dies ist) ein Buch, dessen Verse vervollkommnet und dann im Einzelnen erklärt worden sind - von einem Allweisen, Allkundigen.“ (11/1) „Wir werden ihnen Unsere Zeichen überall auf Erden und ihnen selbst zeigen, bis ihnen deutlich wird, dass Er die Wahrheit ist. Genüg es denn nicht, dass dein Herr Zeuge aller Dinge ist.“ (41/53)

„Vordem gaben Wir das Buch jenen von unserem Dienern zum Erbe, die Wir erwählten. Und unter ihnen sind einige, die gegen sich selbst freveln, und unter ihnen sind einige, die den gemäßigten Standpunkt einnehmen, und unter ihnen sind einige, die nach den guten Dingen mit Allahs Erlaubnis wetteifern. Das ist die große Huld.“ (35/32)

Mit der Nuur-Lehre ist die wissenschaftliche Beweisführung so ausreichend und überzeugend, dass kein Mensch eine Ausrede für seinen Aberglauben finden kann. So werden wir uns davon überzeugen, dass der Koran nur vom allmächtigen und vollkommenen Schöpfer gekommen ist. Es wird auf die wissenschaftlich begründete empirische Gesetzlichkeit eingegangen, die mit Hinweisen auf den Koran interpretiert und beschrieben werden. Es geht darum, die Weltformel, die Makro/Mikro-Phänomene im Universum nach Raum-Zeiteinheiten einzuordnen und mit Hinweisen auf den Koran, zu vereinheitlichen. Auf Grundlage der vorhandenen Wissenschaft, also nach dem Stand der Technik wird auf die durch die Nuur-Lehre gewonnenen Erkenntnisse aufgebaut und damit die Vereinheitlichung vervollständigt. Damit werden Feinabstimmung und Feinvernetzung aller physikalischen Einheiten umfassend bearbeitet und erläutert. Es ist unvermeidlich, dass die Weltformel nicht nur wissenschaftlich, sondern auf alle weltlichen, also politischen und wirtschaftlichen Angelegenheiten ausgeweitet wird.

Die Vorgehensweise ist, die Nuur-Lehre erst unter unabhängigen Wissenschaftlern, ohne jegliche politischen Einflussfaktoren, zu diskutieren und beurteilen, dann an die Öffentlichkeit weiterzugeben, um jedem Einzelnen zu ermöglichen, eine freie Entscheidung zu treffen. Darum appellieren wir an alle Wissenschaftler der Welt, sich nicht beirren zu lassen, an den vorgeführten Berechnungen weiter zu arbeiten und die Zahlen für sich sprechen lassen.

Die Freiheit ist für jeden Menschen ein wichtiges Grundrecht, besonders Wissenschaftler sollten die Möglichkeit haben, ohne äußere Einflussnahme frei zu arbeiten und sich für Gottes Wort einzusetzen. Darf ein rechtmäßiges politisches System solche Grundrechte öffentlich oder geheim verhindern? Es gibt keine Rechtfertigung, Wissenschaftler unter Druck zu setzen.

Die finstere Geschichte sollte sich diesbezüglich nicht wiederholen. Es sollte im Interesse der Wissenschaft sein, dass alle Wissenschaftler, die dazu fachlich in der Lage sind, sich zu den behandelten Themenfrei äußern und sich an Diskussionen beteiligen. Diese Erkenntnis wird an alle Menschen weitergegeben, die sich anhand ihrer freien Entscheidung eine eigene Meinung bilden können. Unser besonderes Anliegen ist, dass die Nuur-Lehre für jeden Menschen zugänglich und verständlich wird und besonders wir Wissenschaftler uns dafür einsetzen sollten. Damit wird jeder selbst einen persönlichen Eindruck bekommen und so die geistigen Entscheidungen auseigener Überzeugung treffen können.

Hier wende ich mich an alle Wissenschaftler mit der Bitte, über den Hinweis und die Ausdrücke des Korans ernsthaft nachzudenken, um die Verantwortung und die Gestaltung der Zukunft zu übernehmen. Denn ohne Zweifel werden wir alle nur allein bei Gott zur Rechenschaft gezogen, weil wir Wissenschaftler in der Lage sind, neue Erkenntnisse besser zu verstehen und weiterzugeben. Hier werden nur die Grundlagen mit Bespielen vorgetragen, sodass jeder in der Lage sein wird, sich selbst dem Koran zu widmen und die Schöpfungsphänomene mit wissenschaftlichen Methoden zu verstehen.

Im Licht der durch die Nuur-Lehre neu gewonnenen Erkenntnis sollten wir über den Islam und die heiligen Offenbarungen erneut nachdenken. Der Koran sagt aus, dass die Rechtleitung nur Gott obliegt (**92/12**). Jeder, der den Weg zur Wahrheit will, kann ihn nur mit persönlichem Willen und mit der Hilfe Gottes erreichen. Das heilige Buch, der Koran, liefert uns den dafür notwendigen Beweis und Hinweis. Die Nuur-Lehre beweist mit wissenschaftlichen Fakten, dass der heilige Koran das letzte offenbarte Buch Gottes ist und dessen Inhalt der Wahrheit entspricht. Das Universum ist wie ein kunstvoll geschriebenes offenkundiges Buch, und wir wollen von dessen programmierter Kunst erfahren.

Wir sollten die fundamentalen Grundsätze der Wissenschaft neu interpretieren. Wir sind von der Notwendigkeit dieses Vorhabens fest überzeugt und wir werden dies im anschließenden Teilen belegen. Wir beabsichtigen damit, die im Koran beschriebenen Schöpfungsphänomene und die Ausdrücke mit wissenschaftlichen Beschreibungen zu verknüpfen. Die Nuur-Lehre beinhaltet Fakten, die sich über das gesamte Wissenschaftsgebiet ausweiten und darüber hinaus neue Forschungen ermöglichen.

Besonders appelliere ich auch an alle Brüder und Schwestern im Islam, denen die hier behandelten Themen vertraut sind, dass sie ebenfalls mitwirken, mir ihre Anregungen mitteilen und sich an den hier behandelten Themen beteiligen. Wenn sie aber fachlich nicht in der Lage sind, können sie diese Arbeit an einer Fachperson weitergeben. Wir setzen uns gemeinsam für Erfolg und Geduld ein. Allah ermahnt uns Menschen durch seine Botschaft und gibt uns die Möglichkeit, Hölle und Paradies zu erkennen. Bitte beeilen Sie sich nicht mit den Korantexten, lassen sie sich genügend Zeit, um über deren Bedeutung inhaltlich nachzudenken. So können auch die inneren geistigen Kräfte aktivieren, die wir im großen Umfang innehaben und hier verwenden können.

Die Nuur-Lehre ist auch eine Ermahnung und ein Eingreifen Allahs in die schlechte Verwaltung der weltlichen, politischen, wirtschaftlichen und sozialen Angelegenheiten des Menschen. Das nicht Nachgehen unserer Pflichten gegenüber Allah, hat große Konsequenzen (16/25-26). Die göttliche Prüfung ist kein Bluff, sondern die heilige unveränderliche Wahrheit, die uns gewiss erwartet. Die Veränderungen für das persönliche und gesellschaftliche Verhalten in der menschlichen Weltanschauung könnten von negativen zu positiven Eigenschaften umgewandelt werden. Diese Veränderungen sollten nicht nur auf dem wissenschaftlichen Gebiet, sondern auch auf der wirtschaftlichen, politischen und moralischen Ebene stattfinden. Wir könnten damit gemeinsam alle gesellschaftlichen und persönlichen Angelegenheiten in diese Grundkriterien einordnen. Dementsprechend würden unter den Menschen keine sozialen Konflikte, Ungerechtigkeiten und keine Unterdrückungen mehr entstehen oder zumindest reduziert werden.

1.3.6. „Kennt Er den nicht, den Er erschaffen hat? Und Er ist der Nachsichtige, der Allkundige.“ (67/14)

„Wahrlich, sichtbare Beweise sind nunmehr von eurem Herrn zu euch gekommen; wenn einer also sieht, so ist es zu seinem eigenen Besten; und wenn einer blind wird, so ist es zu seinem eigenen Schaden. Und ich bin nicht euer Wächter.“ (6/104),

„Und beim Himmel mit seiner Wiederkehr, und bei der Erde, mit ihrem Spalten, Dies ist wahrlich ein entscheidendes, letztes Wort, und es ist nicht zum Scherzen. Wahrlich, sie planen eine List, Und Ich plane eine List. Darum gewähre nun den Ungläubigen Aufschub, ein klein wenig Aufschub.“ (86/11-17)

"Hier ist eine Schar, die mit euch zusammen hineingestürzt wird. Kein Willkomm (sei) ihnen! Sie sollen im Feuer brennen. Sie werden sagen: Nein, ihr seid es. Kein Willkomm (sei) euch denn! Ihr seid es, die uns dies bereitet haben. Und welch schlimmer Ort ist das! Sie werden sagen: Unser Herr, wer immer uns dies bereitete - füge ihm die doppelte Strafe im Feuer hinzu." (38/59-61)

Wenn der Mensch nicht geistig willig ist die Gerechtigkeit umzusetzen, nützt es wenig, über die Gesetzlichkeit zu sprechen. Dafür haben wir viele abscheuliche Bespiele in unserer Zeit miterlebt. Es geht nicht darum, dass der Mensch, sei es ein Führer als auch Wissenschaftler, Fehler machen, sondern darum, wie unsere Einstellung und unser Benehmen gegenüber Gott und seine Offenbarung ist. Stehen wir mit offenem Herzen und in Aufrichtigkeit zu Gott und bereuen wir unsere Missetaten und Sünden?

1.3.7. Appell an die Wissenschaftler, „Sprich: Sind etwa diejenigen, welche wissen, und jene, welche nicht wissen, einander gleich?“ (39/9)

„Aber nur die Wissenden unter Seinem Dienern fürchten Allah.“ (35/28), „Und dies sind Gleichnisse, die Wir den Menschen prägen; doch es verstehen sie nur jene, die Wissen haben.“ (29/43),

„Er (Pharao) sagte: Glaubt ihr an ihn, bevor ich es euch erlaube? Er ist sicher euer Meister, der euch die Zauberei gelehrt hat. Aber bald sollt ihr es erfahren. Wahrhaftig, ich werde euch die Hände und Füße wechselweise abhauen (lassen), und wahrhaftig, ich will euch alle kreuzigen (lassen). Sie (Zauberern) sagten: Darin liegt kein Schaden; denn wir werden zu unserem Herrn zurückkehren. Wir hoffen ernsthaft, unser Herr werde uns unsere Sünden vergeben, da wir die ersten der Gläubigen sind.“ (26/49-51).

Der Islam ist eine vereinheitlichte, offenbarte Religion, die das heilige Kriterium über alle Angelegenheiten beinhaltet, die die Menschheit nach ihrer Schöpfungsnatur benötigen. Lassen wir uns nicht von manchen ungerechten selbstüberschätzenden Machthabern, ähnlich dem Pharao, von ihren offenen und geheimen Werbeapparaten unterdrücken? Jeder von uns wird ja nur von Gott alleine zur Rechenschaft gezogen. **„Und jeder von ihnen wird am Tage der Auferstehung allein zu Ihm kommen.“ (19/95**),

In einer Geschichte im Koran ist beschrieben, wie Moses den Pharao Gotteswunder vorzeigte und Pharao sie nicht wahrhaben wollte. Jedoch waren die Zauberer von dem göttlichen Wundern überzeugt. **„Da warfen sich die Zauberer anbetend nieder und riefen: Wir glauben an den Herrn von Aaron und Moses.“ (20/70)** Ihre Überzeugung war so groß, dass sie die große Bedrohung durch Pharao in Kauf nahmen und von dem Zeitpunkt an, der Seite Moses standen. Pharao hat die Wunder Gottes nicht direkt geleugnet. **„Er (Pharao) sagte: Glaubt ihr an ihn, bevor ich es euch erlaube?“** Er wollte seine Macht nicht aufgeben und selbst weiter als Gestalter der Gesellschaft auftreten.

Bitte täuschen Sie sich nicht wie damals die Hochmütigen. Machen Sie nicht den Fehler Pharaos, der durch Macht und Selbstüberschätzung Menschen in die Irre führte. Für die Menschheit ist das größte Unheil, wenn Wissenschaftler ihrer Arbeit nicht frei nachkommen dürfen. Weil die wissenschaftlichen Kriterien universal sind, sollten sie von allen Menschen gemeinsam unterstützt werden.

Bitte studieren Sie die Nuur-Lehre und nehmen Sie den Platz an der Seite der Wahrheit ein. Sie werden die Ersten sein, die diese heiligen Wunder verstehen können. Wie viele Zeichen Gottes müssen Sie noch sehen, damit Sie von Gottes Wort überzeugt sind? Seien Sie mutig wie die Zauberer wie damals und folgen Sie dem rechten Pfad. Verwechseln Sie nicht die heiligen Zahlen, sagen sie nicht, dies sind magische oder Zufallszahlen, wie auch die Ungläubigen damals behauptet haben.

Mein dringender Appell an alle Menschen, den Koran als letztes, heiliges, vollendetes Buch Gottes anzuerkennen und seinen Kriterien zu folgen. Die Begründung dieses Rufes werde ich an diejenigen, die an der Wahrheit Interesse haben, mit Beweisen vorlegen. Vor allem als Wissenschaftler sollte man sich so früh wie möglich mit der Nuur-Lehre beschäftigen, um an der Vertiefung der Weltformel mitzuwirken. Folgen sie uns, wir haben noch viel zu tun, packen wir es gemeinsam an! Gott verspricht uns, dass Er uns nach unserer guten Absicht hilft.

1.3.8. Wenn die gesamte Schöpfung mit Feinabstimmung, wissenschaftlich definiert und erläutert werden kann, warum sollte die Erklärung der physikalischen Phänomene des Universums stark erschwert werden?

„Die Allahs gedenken im Stehen und im Sitzen und (Liegen) auf ihren Seiten und über die Schöpfung der Himmel und der Erde nachdenken (und sagen): Unser Herr, Du hast dieses nicht umsonst erschaffen. Gepriesen seist Du, darum hüte uns vor der Strafe des Feuers." (3/191)

„Allah fordert von keiner Seele etwas über das hinaus, was sie zu leisten vermag. Ihr wird zuteil, was sie erworben hat, und über sie kommt, was sie sich zuschulden kommen läßt. Unser Herr, mache uns nicht zum Vorwurf, wenn wir (etwas) vergessen oder Fehler begehen. Unser Herr, und erlege uns keine Bürde auf, so wie Du sie jenen aufgebürdet hast, die vor uns waren. Unser Herr, und lade uns nichts auf, wofür wir keine Kraft haben. Und verzeihe uns und vergib uns und erbarme Dich unser. Du bist unser Beschützer. So hilf uns gegen das Volk der Ungläubigen!“ (2/286)

„Und wenn ihm Unsere Zeichen vorgetragen werden, so kehrt er sich verächtlich ab, als hätte er sie nicht gehört, als wäre eine Schwerhörigkeit in seinen Ohren. So künde ihn eine schmerzliche Strafe an. Die aber glauben und gute Werke tun, ihnen werden Gärten der Wonne, Darin sie weilen werden immerdar. Eine Verheißung Allahs in Wahrheit! Und Er ist der Allmächtige, der Allweise.“ (31/7-9)

„Er (ist es), Dessen das Königreich der Himmel und der Erde ist, Der Sich keinen Sohn genommen hat und Der keinen Partner im Königreich hat und Der jegliches Ding erschaffen und ihm das rechte Maß gegeben hat.“ (25/2),

„Doch als ihre Gesandten mit deutlichen Beweisen zu ihnen kamen, zogen sie selbstgefällig das Wissen vor, das sie bereits besaßen. Und so überwältigte sie, was sie bisher verspottet hatten.“ (40/83), „Wahrlich, Er hat sie gründlich erfasst und Er hat alle genau gezählt.“ (19/94)

„Doch die, denen das Wissen gegeben wurde, sehen, dass das, was zu dir von deinem Herrn herab gesandt wurde, die Wahrheit ist und auf den Weg des Mächtigen und Rühmenswerten leitet. (34/6), „Und damit diejenigen, denen das Wissen gegeben wurde, erkennen, dass es die Wahrheit von deinem Herrn ist, auf das sie daran glauben und ihre Herzen sich Ihm friedvoll unterwerfen mögen. Und siehe, Allah leitet jene, die gläubig sind, auf den geraden Weg.“ (22/54)

1.3.9. „Wenn ihr undankbar seid, so ist Allah auf keinen von euch angewiesen.“

„Wenn ihr undankbar seid, so ist Allah auf keinen von euch angewiesen. Und Er findet nicht Wohlgefallen am Unglauben Seiner Diener; doch, wenn ihr aber dankbar seid, so gefällt Ihm das an euch. Und keine lasttragende (Seele) soll die Last einer anderen tragen. Danach werdet ihr zu eurem Herrn heimkehren; und Er wird euch verkünden, was ihr zu tun pflegtet. Wahrlich, Er weiß wohl, was in den Herzen ist.“ (39/7)

Wissenschaftler sind in der Lage die **Nuur-Lehre** zu verstehen. Darum geht mein erster Appell an die Wissenschaftler, die hier erwähnten Themen umfassend zu bearbeiten. Es geht hier nicht um magische oder seltsame Zahlen, sondern um die wahren Zahlen, die Zahlen der Schöpfung und die Zahlen des **Nuurs**. Studieren Sie bitte diese Zahlen und Hinweise genau und Sie werden sogar beginnen, diese Nuur-Einheiten innerlich zu verspüren! Wir wollen die fundamentalen wissenschaftlichen Einheiten prüfen und laut der **Nuur-Lehre** neu festlegen, die folgend in diesem Buch bearbeitet werden. Der Koran wurde durch seinen Einfluss auf die Dichtung sogar von den Ungläubigen damals in Mekka (so beschreibt es der Koran) sehr bewundert:

„Dann kehrte er hochmütig den Rücken und sagte: Das ist nur erlernte Magie!“ (74/21-24). „Allah bezeugt, in Wahrung der Gerechtigkeit, dass es keinen Gott gibt außer Ihm - ebenso die Engel und jene, die Wissen besitzen; es gibt keinen Gott außer Ihm, dem Allmächtigen, die Allwiesen.“ (3/18)

„**Wie Wir auch unter euch einen Gesandten aus eurer Mitte erstehen ließen, der euch Unsere Verse verliest und euch läutert und euch das Buch und die Weisheit lehrt und euch lehrt, was ihr nicht wusstet.“ (2/151)**

"Und wenn die Sache entschieden worden ist, dann wird Satan sagen: Allah hat euch ein wahres Versprechen gegeben, ich aber versprach euch etwas und hielt es nicht. Und ich hatte keine Macht über euch, außer euch zu rufen; und ihr gehorchtet mir. So tadelt nicht mich, sondern tadelt euch selber. Ich kann euch nicht retten, noch könnt ihr mich retten. Ich habe es schon von mir gewiesen, dass ihr mich (Allah) zur Seite stelltet. Den Missetätern wird wahrlich eine schmerzliche Strafe zuteil sein." (14/22),

1.3.10. Warum haben wir in der Wissenschaft, Wirtschaft, in der Politik und auch in den religiösen Angelegenheiten versagt?

„(Dies ist so), damit sie am Tage der Auferstehung ihre Lasten vollständig tragen und einen Teil der Lasten derer, die sie ohne Wissen irreführen. Wahrlich, schlimm ist das, was sie tragen. Diejenigen, die vor ihnen waren, planten auch Ränke, doch Allah rüttelte ihren Bau an den Grundmauern, so dass das Dach von oben her auf sie stürzte; und die Strafe kam über sie, ohne dass sie ahnten, woher.“ (16/25-26),

„Sie schmiedeten einen Plan, (und) auch Wir schmiedeten einen Plan, aber sie gewahrten es nicht.“ (27/50), „Wenn Er will, nimmt Er euch fort und bringt eine neue Schöpfung hervor.“ (35/16),

„Allah ist der Schöpfer aller Dinge, und Er ist der Erhalter (Verwalter) aller Dinge.“ (39/62), „Sein ist die Schöpfung und der Befehl! Segensreich ist Allah, der Herr der Welten.“ (7/54 „Kennt Er denn nicht, den Er erschaffen hat? Und Er ist der Nachsichtige, der Allkundige.“ (67/14)

Wir wollen darauf hinweisen, dass der Koran nicht nur unsere menschlichen Probleme löst, er wird uns auch die Geheimnisse des Universums öffnen, wenn wir mit dem Herzen und wahrhaftig nachschlagen. Wir wollen auch die Frage stellen, warum wir mit unserer Wissenschaft, Philosophie versagt und die Menschen trotz der heiligen Schriften gescheitert sind? Heute ist es notwendig, dass wir feststellen, was überhaupt in der islamischen Geschichte falsch gelaufen ist, da in den praktischen Anwendungen der islamischen Kriterien keine Dauererfolge erzielt wurden?

Der Islam hat mit der Menschheit angefangen. Auf die Grundlagen der Offenbarungsgeschichte einzelner Propheten wurde im Koran eingegangen und erklärt. Damit haben wir die Möglichkeit, die wahre Geschichte der Vergangenheit direkt vom Koran zu erfahren. Wir werden im Laufe dieser Arbeit die notwendigen philosophischen und wissenschaftlichen Beweise vorlegen. Es ist notwendig, in vielen einzelnen Schritten zu arbeiten und das gesamte Bild der Schöpfung zu erreichen.

Deswegen wird hier um geduldige und aufmerksame Verfolgung der vorgetragenen Themen gebeten. Wir bitten um Rechtleitung und um Gottes Hilfe, damit wir gemeinsam mit Gottesfürchtigen Gläubigen unser Ziel erreichen. Der Koran zeigt uns, wie wir nach heiligen Kriterien ein Weltsystem aufbauen, das auf einer gerechten, freien, sozialen und friedlichen Grundlage gegliedert ist. Um dieses Ziel zu erreichen, sollten wir den ersten Schritt machen, uns auf das heilige Buch zu konzentrieren. Für jeden gläubigen Menschen sollte es die einzige Alternative sein, über den Koran nachzudenken, um die menschlichen Probleme nach heiligen Kriterien zu lösen.

1.3.11. „Oh Mensch! Was hat dich deinem großzügigen Herrn entfremdet, Der dich erschaffen, gebildet und wohlgeformt hat?“ (82/6-7)

„Wehe dir denn! Wehe! Und abermals wehe dir! Und nochmals wehe! Meint der Mensch etwa, er würde sich selber überlassen sein?“ (75/33-36) „Sprich: Schaut doch, was in den Himmeln und auf der Erde ist. Aber den Leuten, die nicht glauben, helfen die Zeichen und die Warnungen nichts.“ (10/101),

„Lass mich allein mit denen, die dies Wort verwerfen. Wir werden sie Schritt um Schritt einholen, von wo wissen sie nicht.“ (68/44), (54/52), "O ihr, die ihr glaubt! Gehorcht Allah und gehorcht dem Gesandten und macht nicht euerm guten Werken zunichte." (47/33)

Bei meinen Recherchen habe ich natürlich nicht nur den Koran gelesen und erforscht, sondern auch andere Forschungen betrieben, besonders über das Judentum und das Christentum, worin die geschichtlichen Entwicklungen gut beschrieben worden sind. Deswegen finde ich es hier überflüssig, dass ich nochmal auf diese Angelegenheiten eingehe. Vielmehr werde ich auf die Kriterien des Korans eingehen und die gemeinsamen Grundlagen vorlegen. Nach meinen Nachforschungen über dieses Thema habe ich leider festgestellt, dass manche Wissenschaftler versucht haben, ein Weltbild ohne Gott aufzustellen, und nicht einmal dem Weg der Kausalität nachgegangen sind. Warum?

Ist es gerecht, das Versagen der Menschen in der Geschichte zum Anlass zu nehmen, dass wir uns unserer Verantwortung gegenüber Gott entziehen dürfen? Sehen Sie nicht, dass wir als Wissenschaftler in vielen Gebieten in Sackgassen geraten sind? Machen wir bei der Teilchenforschung nicht die Babys schwerer als ihre Mütter? Verliert man damit nicht seine Glaubwürdigkeit? Wie lässt sich dies mit unseren moralischen Werten vereinbaren und unsere Ratlosigkeit im Namen der Wissenschaft vermarkten? Warum ist solch eine Verschwörung gegen Gott unternommen worden?

Glauben Sie, dass Sie diese fundamentalen menschlichen Fragen lösen können, ohne Gott einzubeziehen? Warum wollen Sie die wissenschaftlichen Fakten einfach ignorieren oder noch eine andere Möglichkeit suchen? Aus welchen Gründen versuchen Sie, die wissenschaftlichen Tatsachen nicht anzuerkennen und sogar sie zu verdrehen? Ich beabsichtige nicht, jedes unser Versagen in der Wissenschaft und die Ränke der Menschen aufzuzählen oder schon errungene Erfolge schwarzzumalen. Nein, das ist nicht meine Absicht, vielmehr versuche ich, mit dem Schlüssel des Korans eine Tür zur Wahrheit und Unendlichkeit zu öffnen, damit diejenigen, die ewige Glückseligkeit suchen, mit Gottes Hilfe ihr Ziel erreichen (**36/10-11**).

1.3.12. Appell an alle Verantwortlichen, die heilige Verkündigung und Warnungen

„Und wenn sie gefragt werden: Was (haltet ihr) von dem, was euer Herr niedergesandt hat? sagen sie: (Das sind) Fabeln der Früheren. (Dies ist so), damit sie am Tage der Auferstehung ihre Lasten vollständig tragen und einen Teil der Lasten derer, die sie ohne Wissen irreführten. Wahrlich, schlimm ist das, was sie tragen. Diejenigen, die vor ihnen waren, planten auch Ränke, doch Allah rüttelte ihren Bau an den Grundmauern, so dass das Dach von oben her auf sie stürzte; und die Strafe kam über sie, ohne dass sie ahnten, woher.“ (16/24-26)

„Sie schmiedeten einen Plan, (und) auch Wir schmiedeten einen Plan, aber sie gewahrten es nicht.“ (27/50) „(Sie sind) in Hochmut auf Erden und böse im Planen. Doch der böse Plan fängt nur seine Urheber ein. Erwarten sie denn etwas anderes als das Vorgehen gegenüber den Früheren? Aber in Allahs Vorgehen wirst du nie eine Änderung finden; und in Allahs Verfahren wirst du nie einen Wechsel finden.“ (35/43)

"Und die Ungläubigen sagen zu denen, die glauben: Wenn ihr unserem Weg folgt, so wollen wir eure Sünden tragen. Sie können doch nichts von ihren Sünden tragen. Sie sind gewiss Lügner. Aber sie sollen wahrlich ihre eigenen Lasten tragen und (noch) Lasten zu ihren Lasten dazu. Und sie werden gewiss am Tage der Auferstehung über das befragt werden, was sie erdichtet haben.“ (29/12-13),

„Und wenn ihnen gesagt wird: Folgt dem, was Allah herab gesandt hat, so sagen sie: Wir folgen doch dem, bei dem wir unsere Väter vorgefunden haben, auch, wenn ihre Väter nichts begriffen hätten und nicht rechtgeleitet gewesen wären?“ (2/170),

"Und wenn Unsere Verse ihnen verlesen werden, dann kannst du auf dem Antlitz derer, die ungläubig sind, Ablehnung wahrnehmen. Sie möchten am liebsten über die herfallen, die ihnen Unsere Verse verlesen. Sprich: Soll ich euch von etwas Schlimmerem als dieser Kunde geben? Dem Feuer! Allah hat es denen verheißen, die ungläubig sind. Und das ist eine üble Bestimmung!" (22/72)

"An dem Tage, da ihre Gesichter im Feuer gewendet werden, da werden sie sagen: O, wenn wir doch Allah gehorcht hätten; und hätten wir (doch auch) dem Gesandten gehorcht! Und sie werden sagen: Unser Herr, wir gehorchten unseren Häuptern und unseren Großen, und sie führten uns irre (und) vom Weg ab. Unser Herr, gib ihnen die zweifache Strafe und verfluche sie mit einem gewaltigen Fluch.“ (33/66-68)

"Und wahrlich, Wir entsandten Moses mit unseren Zeichen und mit einer klaren Machtbefugnis zu Pharao und Haman und Korah; jedoch sie sagten: (Er ist nichts Anderes als) ein Zauberer, ein Betrüger.“ (40/23-24)

„Und sprich: Ich bin gewiss der deutliche Warner. (Vor einer Strafe) wie Wir sie auf jene herabsandten, die sich abgespalten haben und den Koran für lauter Lügen erklärten. Darum, bei deinem Herrn, werden Wir sie sicherlich alle zur Rechenschaft ziehen.“ (15/89-92)

„Und es sagte ein gläubiger Mann von den Leuten Pharaos, der seinen Glauben geheim hielt: Wollt ihr einen Mann töten, weil er sagt: Mein Herr ist Allah, obwohl er mit klaren Beweisen von eurem Herrn zu euch gekommen ist? Wenn er ein Lügner ist, so lastet seine Lüge auf ihm; ist er aber wahrhaftig, dann wird euch ein Teil von dem treffen, was er euch androht. Wahrlich, Allah weist nicht dem den Weg, der maßlos (und) ein Lügner ist." (40/28)

„Seid ihr denn sicher, dass Der, Welcher im Himmel ist, die Erde nicht unter euch versinken lässt? Und siehe, sie schwingt schon! Oder seid ihr sicher, dass, Der, welcher im Himmel ist, keine Steine hagelnden Sturm gegen euch entsendet?“ (67/16-17),

„Darum sandten Wir gegen sie einen eiskalten Wind mehrere unheilvolle Tage hindurch, auf, dass Wir sie die Strafe der Schmach in diesem Leben kosten ließen. Und die Strafe des Jenseits wird gewiss noch schmählicher sein, und es wird ihnen nicht geholfen werden.“ (41/16)

„(Er) Der den Tod erschaffen hat und das Leben, auf, dass Er euch prüfe, wer von euch die besseren Taten verrichte; und Er ist der Erhabene, der Allvergebende.“ (67/2),

„Und sie werden sagen: Unser Herr, wir gehorchten unseren Herrschern und unseren Großen, und sie führten uns irre, vom Weg ab. Unser Herr, gibt ihnen die zweifache Strafe und verfluche sie mit einem gewaltigen Fluch." (33/67-68)

„Haben sie denn nicht darüber nachgedacht, dass ihr Gefährte nicht besessen ist? Er ist nichts anderes als ein deutlicher Warner. Haben sie denn nicht das Königreich der Himmel und der Erde gesehen und hat Allah von einem Ding geschaffen, und dass sich ihre Lebensfrist vielleicht schon dem Ende nähert? Woran sonst wollen sie wohl glauben nach diesem? (7/184-185),

„Und befasse dich mit nichts, wovon du kein wissen hast. Seht, Gehör, Gesicht und Herz, alles wird dafür zur Rechenschaft gezogen.“ (17/36), „Dies ist wahrlich ein entscheidendes, letztes Wort, und es ist nicht zum Scherzen.“ (86/13-14)

„Wenn du jene siehst, die über Unsere Zeichen töricht reden, dann wende dich ab von ihnen, bis sie zu einem anderen Gespräch übergehen. Und sollte dich Satan (dich dies) vergessen lassen, dann sitze nach dem Wiedererinnern nicht mit den Ungerechten (beisammen).“ (6/68), „Und schmäht die nicht, welche sie statt Allah anrufen, sonst würden sie aus Groll ohne Wissen Allah schmähen. Also lassen Wir jedem Volke sein Tun als wohlgefällig erscheinen. Dann aber werden sie zu ihrem Herrn heimkehren; und Er wird ihnen verkünden, was sie getan haben.“ (6/108)

„Und Er hat euch schon in dem Buch herabgesandt, dass - wenn ihr hört, dass die Zeichen Allahs geleugnet und verspottet werden - ihr nicht bei ihnen sitzt, bis sie zu einem anderen Gespräch übergehen; ihr wäret sonst wie sie. Wahrlich, Allah wird die Heuchler und die Ungläubigen allesamt in Dschahannam versammeln,“ (4/140),

"Und wenn sie leeres Gerede hören, so wenden sie sich davon ab und sagen: Für uns (seien) unsere Taten und für euch (seien) eure Taten. Friede sei auf euch! Wir suchen keine Unwissenden.“ (28/55), „Die Diener des Barmherzigen sind die, die bescheiden auf der Erde umhergehen, und wenn die unwissenden törichten Ungläubigen sie unbotmäßig ansprechen, sagen: Friede sei mit euch!" (25/63)

„Wahrlich, ihr sollt geprüft werden in eurem Gut und an euch selber, und wahrlich, ihr sollt viele verletzende Äußerungen von denen hören, welchen die Schrift vor euch gegeben wurde und von denen, die Allah Gefährten (zur Seite) setzen. Wenn ihr jedoch geduldig und gottesfürchtig seid - dies gehört wahrlich zu den Dingen der Entschlossenheit.“ (3/186)

„So ist Allah euer Herr, der Schöpfer alle Dinge. Es gibt keinen Gott außer Ihm. Wie könnt ihr euch da abwenden? Fühlt ihr euch sicher davor, dass Der, Der im Himmel ist, nicht die Erde unter euch versinken (implodieren) lässt, und sie dann ins Wanken gerät? Oder fühlt ihr euch sicher davor, dass Der, Der im Himmel ist, nicht einen Sandsturm gegen euch schickt? Dann werdet ihr wissen, wie Meine Warnung war!“ (67/16-17), „Und Allah ist der beste Planer“ (3/54),

Wir appellieren an die Regierungen und die Institutionen, besonders zu denjenigen, die für solche Angelegenheiten verantwortlich sind, sich damit auseinanderzusetzen, die notwendigen Schritte einzuleiten. Hierbei soll es sich nicht um Personen oder Gesellschaften handeln, die ihre eigenen politischen oder wirtschaftlichen Interessen folgen. Vielmehr geht es darum, die heilige Botschaft des Schöpfers, die an die ganze Menschheit gerichtet ist, wahrzunehmen.

Es gibt keinen Zwang im Islam **(2/256),** aber man sollte auch nicht die Botschaft Gottes vor der Öffentlichkeit geheim halten oder unterbewerten (**2/159-160**). Diese Erkenntnis sollte von unabhängigen Wissenschaftlern beurteilt, an alle Menschen weitergegeben werden, somit eine freie Entscheidung des Einzelnen ermöglichen. Sind sie nicht besonders nach ihren eigenen Anordnungen verpflichtet, die freie Presse und die freien Meinungsäußerungen zu schützen?

Wir können den heiligen Hinweisen entnehmen, dass eine Verhinderung dieser heiligen Botschaft besonders für die Verantwortlichen und auch für die Welt unersetzbare Folgen haben können. Die Bestrafung Allahs kann damit die ganze Menschheit betreffen, wenn wir die heilige Botschaft blockieren, verheimlichen oder ignorieren. Die göttliche Prüfung und Bestrafung schließen sich dem Diesseits und Jenseits an, die nach Entscheidung Gottes vollzogen wird.

1.3.13. Es wäre ein fataler Fehler die deutlichen Botschaften zu verbergen oder versuchen zu verbiegen

„Diejenigen, die verbergen, was Wir von den klaren Beweisen und der Rechtleitung herabsandten, nachdem Wir es den Menschen im Buch erklärt hatten, diesen verfluchten Allah, und diese verfluchen auch die Fluchenden; außer denjenigen, die sich reuevoll zuwenden, sich bessern und klarstellen. Denen wende Ich Meine Gnade wieder zu; denn Ich bin der gnädig Sich-wieder-Zuwendende, der Barmherzige. Wahrlich, diejenigen, die ungläubig sind und in ihrem Unglauben sterben, auf denen lastet der Fluch Allahs und der Engel und der Menschen insgesamt. “ (2/159-161)

„Sprich zu den Ungläubigen: Wenn sie aufhören, wird ihnen das bereits Geschehene verziehen. Tun sie es aber wieder, so ist die Bestrafung der Früheren ein warnendes Beispiel für sie.“ (8/38).

"Und als Allah den Bund mit denen schloss, welchen die Schrift gegeben wurde, (und sprach:) Wahrlich, tut sie den Menschen kund und verbergt sie nicht - da warfen sie sie über ihre Schulter und verkauften sie für einen winzigen Preis. Und schlimm ist das, was sie (dafür) erkaufen!" (3/187),

"Und sie wundern sich, dass ein Warner aus ihrer Mitte zu ihnen gekommen ist; und die Ungläubigen sagen: Das ist ein Zauberer, ein Lügner. Macht er die Götter zu einem einzigen Gott? Dies ist wahrlich ein wunderbares Ding.“ (38/4-5)

„Diejenigen, die verbergen, was Allah von dem Buch herabgesandt hat, und es um einen geringen Preis verkaufen, diese verzehren in ihren Bäuchen nichts als Feuer. Und Allah wird zu ihnen am Tage der Auferstehung weder sprechen noch wird Er sie läutern; und ihnen wird eine schmerzliche Strafe zuteil sein. Sie sind es, die den Irrtum für die Rechtleitung erkauft haben und die Strafe für die Vergebung. Wie können sie dem Feuer gegenüber standhaft sein! “ (2/174-175),

„Wahrlich, diejenigen, welche ihren Bund mit Allah und ihre Eide um einen geringen Preis verkaufen, haben keinen Anteil am Jenseits, und Allah spricht nicht zu ihnen, und Er schaut sie nicht an am Tag der Auferstehung, und Er reinigt sie nicht, und ihnen wird eine schmerzliche Strafe zuteil sein.“ (3/77)

„Seid ihr euch denn sicher, dass er euch (nicht) in irgendeinen Winkel des Festlands versinken lassen oder einen Sandsturm über euch schicken wird und ihr dann für euch keinen Sachwalter findet?“ (17/68),

"Diejenigen, die ungläubig sind, sagen: Hört nicht auf diesen Koran! Schwatzt vielmehr darüber! Vielleicht werdet ihr die Oberhand gewinnen.“ (41/26) „Doch jene, die versuchen, unsere Zeichen zu entkräften - sie sind es, die der Strafe zugeführt werden.“ (34/38),

„Und jene aber, die versuchen, unsere Zeichen zu entkräften - sie sind es, denen eine Strafe schmerzlicher Pein zuteilwird. Und die, denen das Wissen gegeben wurde, sehen, dass das, was dir von deinem Herrn offenbart worden ist, die Wahrheit selbst ist und zu dem Weg des Allmächtigen, des Preiswürdigen leitet.“ (34/5-6)

„Sie verlangen von dir, dass du die Strafe beschleunigen sollst; doch wahrlich, Dschahannam wird die Ungläubigen ringsum einschließen. An dem Tage, da die Strafe sie von oben und von ihren Füßen her überwältigen wird, wird Er sprechen: Kostet nun die euern Taten.“ (29/54-55),

"Oder wollt ihr etwa sagen, dass Abraham, Ismael, Isaak, Jakob und die Stämme (Israels) Juden oder Christen waren? Sprich: Wisset ihr es besser oder Allah? Und wer ist ungerechter als derjenige, der ein Zeugnis verbirgt, das er von Allah erhalten hat! Und Allah ist dessen nicht achtlos, was ihr tut." (2/140)

Ich muss noch mal betonen, dass diese heilige Warnung vor allem an jene Verantwortlichen gerichtet ist, welche führende Rollen innehaben und die Lebensform der Menschen in der Gesellschaft gestalten. Die Geschichte zeigt uns, dass wir nach unserer Schöpfungsnatur nicht in der Lage sind, ohne heilige Hilfe Frieden und Gerechtigkeit auf der Erde zu verwirklichen. Diese gesegneten Gebote oder Verbote sind für die Menschheit sehr wichtig, weil deren Quelle nicht Geschöpfe bzw. Menschen, sondern Gott selbst ist.

Wir haben die Aufgabe über die heiligen Offenbarungen nachzudenken und wahrheitsgemäß zu interpretieren und zum praktischen Leben zu rufen. Deswegen dürfen die hier vorgetragenen koranischen Hinweise nicht nach persönlichen, nationalen, politischen Interessen beurteilt, vernachlässigt, verdeckt oder geheim gehalten werden.

Den geraden Weg Gottes zu verbergen oder zu krümmen ist nicht nur eine Unterdrückung oder Ungerechtigkeit, sondern einem Verbrechen gegen die Werte der Menschlichkeit gleich. Zur freien Entscheidung der Menschen gehören unantastbare Menschenrechte. Die Bewahrung dieser Werte sollte für jede Gesellschaft Pflicht sein. Diese Rechte zu blockieren oder zu verbergen steht im Widerspruch zu den Kriterien, zu denen das Recht der freien Entscheidung des Menschen gehört.

Warum werden diese Kriterien von denjenigen unterdrückt und verheimlicht, die selbst verpflichtet sind, diese universalen Werte zu schützen und ja sogar zu verteidigen? Sie versuchen, die hier vorgelegte wissenschaftliche Arbeit zu verheimlichen, weil sie selbst ihre eigenen Werten infrage stellen und der Entscheidung des eigenen Volkes nicht vertrauen. Das ist ein Beweis dafür, dass sie die eigenen Weltanschauungen bezweifeln.

Kann Gerechtigkeit mit Unterdrückung verteidigt werden? Oder kann die Wahrheit blockiert werden, nur um die Verbrechen mancher Institutionen zu verheimlichen? Wie können diese Gräueltaten, die mit dem moralischen Werten des Volkes nicht vereinbar sind, trotzdem von Ungerechten ausgeführt werden?

Wie kann man diese Doppelmoral mit den Grundkriterien der Menschenrechte auf einen gemeinsamen Nenner bringen? Es ist schwer, sich solchen Missetaten entgegenzustellen, wenn deren Verheimlichung von Personen veranlasst wird, die in der Gesellschaft wichtige Stellungen innehaben. Die Geschichte hat uns gezeigt, dass egal wie die Frevler ihre Verbrechen verheimlichen, sie früher oder später eines Tages ans Licht kommen. Sie werden sicher dafür zur Rechenschaft gezogen, was sie gemacht haben.

1.3.14. Darum geh nicht eilig gegen sie vor; Wir zählen ihre (Taten) genau ab.“ (19/84)

„Der Befehl Allahs kommt, so sucht ihn nicht zu beschleunigen. Gepriesen ist Er und Erhaben über all das, was sie anbeten. Er sendet die Engel auf Seinen Befehl mit der Offenbarung zu dem von Seinem Dienern hernieder, zu dem Er will: Warnt (die Menschen,) dass kein Gott da ist außer Mir. Mich allein sollt ihr fürchten.“ (16/1-2)

"Und wer ist ungerechter als der, der eine Lüge gegen Allah erdichtet? Diese werden ihrem Herrn vorgeführt werden, und die Zeugen werden sagen: Das sind die, die gegen ihren Herrn logen. Hört! Wahrlich, der Fluch Allahs lastet auf den Ungerechten, die vom Wege Allahs abhalten und ihn zu krümmen suchen. Und diese sind es, die nicht an das Jenseits glauben;“ (11/18-19)

„So gedulde dich denn, wie es die Gesandten tat, die geduldig waren, und überhaste dich nicht ihretwegen. An dem Tage, an dem sie das schauen, was ihnen angedroht wird, wird es ihnen vorkommen, als hätten sie nur eine Stunde eines Tages verweilt. (Dies ist) eine Ermahnung! So soll niemand anders als das frevelnde Volk vertilgt werden!“ (46/35),

„Da ist keiner in den Himmeln noch auf der Erde, der dem Allerbarmer anders denn als Diener sich nahen dürfte. Wahrlich, Er hat sie gründlich erfasst und Er hat alle genau gezählt. Und jeder von ihnen wird am Tage der Auferstehung allein zu Ihm kommen.“ (19/93-95)

Wir beabsichtigen die von dem heiligen Koran hergeleitete Nuur-Lehre erst in einzelnen Schritten mit Überschriften über ein heiliges Konzept zu bearbeiten. Dann werden wir die analogen Themen und Beschreibungen im Koran über die Schöpfungsphänomene miteinander vernetzen. Wir werden die einzelnen Verknüpfungen bearbeiten. Am Ende werden wir die Schöpfung als ein gesamtes Bild, wie ein Puzzle mit Nuur-Zahlen vervollständigen.

Damit soll es jedem Menschen ermöglicht werden, die Nuur-Lehre zu verstehen und sich von ihr überzeugen lassen. Die Vertiefung ist notwendig, um bestimmte Verse und Ausdrücke im Koran wissenschaftlich zu interpretieren. Am Ende werden wir die fein abgestimmten und universellen Werte erkennen, die von allen Menschen bestätigt und anerkannt werden. Das heilige Schöpfungsprogramm beinhaltet eigene feste Kriterien, die uns keine Möglichkeit lassen, die fein abgestimmten und fein vernetzten konstanten Zahlen und Perioden, zu ändern oder zu ignorieren.

Wir sind davon überzeugt, dass die gottesfürchtigen Menschen, nach der Schöpfungsnatur in der Lage sind, die Erkenntnis der Wirklichkeit zu erlangen. Wir können Allahs Zeichen und Nuur (Licht) empfangen, wenn wir uns mit herzlichem Willen an Gott wenden.

1.3.15. „Heute habe Ich euch eure Religion vervollkommnet und Meine Gnade an euch vollendet und euch den Islam zum Glauben erwählt.“ (5/3)

„Verboten ist euch das Verendete sowie Blut und Schweinefleisch und das, worüber ein anderer als Allahs Name angerufen wurde; das Erdrosselte, das zu Tode Geschlagene, das zu Tode Gestürzte oder Gestoßene und das, was Raubtiere angefressen haben, außer dem, was ihr geschlachtet habt, ferner das, was auf einem heidnischen Opferstein geschlachtet worden ist, und ferner (ist euch verboten), dass ihr durch Lospfeile das Schicksal zu erkunden sucht. Das ist eine Freveltat. Heute haben die Ungläubigen vor eurem Glauben resigniert; also fürchtet nicht sie, sondern fürchtet Mich. Heute habe Ich euch eure Religion vervollkommnet und Meine Gnade an euch vollendet und euch den Islam zum Glauben erwählt. Wer aber durch Hungersnot gezwungen wird, ohne sündhafte Neigung - so ist Allah Allverzeihend, Barmherzig.“ (5/3),

„Und das Wort deines Herrn ist in Wahrheit und Gerechtigkeit vollendet worden. Keiner vermag Seine Worte zu ändern, und Er ist der Allhörende, der Allwissende.“ (6/115)

„Und am Tage, da Wir in jeglichem Volk einen Zeugen aus ihren eigenen Reihen gegen sie selbst erwecken werden, wollen Wir dich als Zeugen bringen gegen diese. Und Wir haben dir das Buch zur Erklärung aller Dinge herniedergesandt, und als Führung und Barmherzigkeit und frohe Botschaft für die Gottergebenen.“ (16/89)

„Soll ich denn einen anderen Richter suchen als Allah - und Er ist es, Der euch das Buch klargemacht und herabgesandt hat -? Und jene, denen Wir das Buch gegeben haben, wissen, dass es von deinem Herrn mit der Wahrheit herabgesandt wurde, deshalb solltest du nicht unter den Bestreitern sein. Und das Wort deines Herrn ist in Wahrheit und Gerechtigkeit vollendet worden. Keiner vermag Seine Worte zu ändern, und Er ist der Allhörende, der Allwissende.“ (6/114-115)

„Genügt es ihnen denn nicht, dass Wir dir das Buch herniedergesandt haben, das ihnen verlesen wird? Wahrlich, hierin ist eine Barmherzigkeit und Ermahnung für ein Volk, das glaubt.“ (29/51)

"Sprich: Was für ein Zeugnis wiegt schwerer? Sprich: Allah ist mein und euer Zeuge. Und dieser Koran ist mir offenbart worden, auf, dass ich euch damit warne und jeden, den er erreicht. Wolltet ihr wirklich bezeugen, dass es neben Allah andere Götter gebe? Sprich: Ich bezeuge es nicht. Sprich: Er ist der Einzige Gott, und ich bin wahrlich fern von dem, was ihr anbetet.“ (6/19)

Hier wurden nur die Grundlagen des Islam bearbeitet und in einem festgelegten Rahmen strukturiert. Die nach Stand der Technik verwendeten wissenschaftlichen Konstanten haben wir nach der Nuur-Lehre bzw. nach Raum-Zeit umgeschrieben und neu festgelegt. Weil unsere persönlichen Bestrebungen für so eine umfassende Arbeit zumindest in bestimmten Fächern nicht ausreichend sind, planen wir, nach dieser vorläufigen Basisarbeit, die Nuur-Lehre in Kooperation mit Fachwissenschaftlern weiter zu vertiefen. Für spezifische Themen, werden wir mit Islamwissenschaftlern zusammenarbeiten.

Wir werden uns bemühen, dass nicht nur Wissenschaftler, sondern auch weitere interessierte diese Erkenntnisse erlangen können. In bestimmten Gebieten brauchen wir aktuelle wissenschaftliche Messdaten, damit wir sie mit den Nuur-Zahlen vergleichen können. Ebenso wollen wir die Schöpfungsnatur der Menschen nach den heiligen Schriften kennenlernen. Danach konzentrieren wir uns auf die Weltformel, die wir mit den wichtigsten wissenschaftlichen Zahlen und Periodeneinheiten nach der Nuur-Lehre bearbeiten werden. Erforschung der Erkenntnisse über die Heilige Offenbarungen wird die Grund Kriterien vorgelegt, die nicht nur vom rationalen Denken bestimmt, sondern auch wissenschaftlichen Methoden einbezogen werden.

Wir haben die ersten neun Kapitel der Grundlage des Islam und danach bis zum …..Kapitel der Beschreibung der Nuur-Lehre gewidmet. Wir empfehlen dem Leser und der Leserin, die einzelnen Kapitel genau zu studieren. Für die verschiedenen Prozesse braucht man fachliches Wissen und eine angemessene Zeit, um die Phänomene besser zu verstehen. Um die Grundlagen der neuen Erkenntnisse nachvollziehen zu können, verfolgen Sie bitte die einzelnen Schritte, da wir unserer Vorhaben schrittweise vorführen werden. Wenn Sie zunächst Teile oder Zahlen und Perioden nicht nachvollziehen können, gehen Sie bitte weiter, denn diese Einheitszahlen in den nächsten Abschnitten mit weiteren Einheiten und Beispielen weiter erläutert. Wir werden sicher unseren Lohn erhalten, wenn wir dem Willen Gottes gedient haben.

1.3.16. Die vorläufige Basisarbeit

„Wahrlich, sie planen eine List. Und Ich plane eine List. Darum gewähre nun den Ungläubigen Aufschub, ein klein wenig Aufschub.“ (86/15-17) „Sei nun geduldig! Das Versprechen Allahs ist wahr (und wird in Erfüllung gehen). Lasst dich ja nicht von denen überspielen, die (von der Wahrheit) nicht überzeugt sind!“ (30/60)

„Der Mensch ist aus Übereilung gemacht. Ich werde euch Meine Zeichen zeigen, aber fordert nicht von Mir, dass ich mich übereile.“ (21/37), „Diejenigen, die da glauben und gute Werke tun - ihnen wird der Allerbarmer Liebe zukommen lassen.“ (19/96),

"Sprich: Ich bin kein neuer Erfinder unter den Gesandten, und ich weiß nicht, was mit mir oder mit euch geschehen wird. Ich folge nur dem, was mir offenbart wird; und ich bin nur ein deutlicher Warner.“ (46/9)

Das vorliegende Dokument ist nur eine Basisarbeit, somit befinden wir uns mit der Thematik erst am Anfang. Es ist notwendig, die einzelnen Themen weiter auszuarbeiten. Wir zeigen zuerst die Ergebnisse auf, die ausführlichen Beweise werden folgen. Dem Leser und der Leserin wird empfohlen, die hier bearbeiteten Themen schrittweise, sorgfältig und ohne Vorurteile zu studieren. Die Wahrheit ist wie ein wertvoller Schatz, der sich an einem von uns nicht sichtbaren Ort verbirgt. Um ihn zu finden, müssen wir geduldig den Spuren und den Zeichen des Schöpfers folgen.

Gottes Licht wird uns begleiten und uns den Weg zeigen. Wir haben uns zum Ziel gesetzt, den Koran auch unter empirischen Aspekten zu erforschen und seine Hinweise zu nutzen, um alle menschlichen, fundamentalen und wissenschaftlichen Probleme zu lösen. Wir bitten Gott um Rechtleitung. Möge Gott uns helfen, weniger Fehler zu machen. Wenn ich einen Fehler mache, kommt das von mir, wenn ich etwas richtigmache, geschieht das durch Gottes Willen. Allah möge uns schützen vor allen Missetaten. Nachdem wir einige heilige Hinweise, Mahnungen und Grundlagen präsentiert haben, werden wir sie in gesonderten Kapiteln vertiefen.

Auf bestimmte Themen werden wir nur sehr kurz eingehen, weil diese Themen in der islamischen Literatur schon behandelt wurden. Wir werden hier besonders auf die koranischen Hinweise über die Schöpfungsphänomene im Universum mit wissenschaftlichen Methoden eingehen.

Die Harmonie der Gesetzmäßigkeit in der Schöpfung wird uns klar und deutlich machen, dass der Mensch auf Grund seiner Ausstattung in der Lage ist, zur Wahrheit zu kommen und die für seine Gunsten erforderlichen Entscheidungen zu treffen. Die diesseitige Prüfung ist entscheidend dafür, wie der Mensch sein jenseitiges und ewiges Leben gestaltet wird. Kann der Mensch gegen so unzählige Gottesgaben unempfindlich und undankbar bleiben?

Der folgende Teil ist nur Gott und seinen Eigenschaften gewidmet; diesen Teil werden wir in bestimmter Reihenfolge vortragen. Ich will noch mal darauf hinweisen, dass die hier vorgetragenen Ausführungen nur Grundlagen und Ausschnitte sind. Das soll zu weiterer Vertiefung der Forschung dienen, um ein gesamtes Bild der heiligen Schöpfungsprogramme zu erhalten. Nach Koran sollte sich die Welt nur mit einfacher und künstlerischer Form beschreiben lassen, dass wir, Menschen von Gotteskunst einfach verstehen können! Also wurde hier auch eine Methode ausgewählt, dass diese Arbeitsweise, wie möglich zu allgemeinem Niveau entspricht.

2.1. Wie beschreibt sich Gott selbst im Koran und wie erkennen wir den Gott? Was für ein Gott glauben wir, wenn wir Allah (Gott) sagen?

2.1.1. Nur Allah (Gott) hat alle Eigenschaften in Vollkommenheit,

„Sie haben keinen Helfer außer Ihm, und Er teilt Seine Befehlsgewalt mit keinem." (18/26), „Wahrlich, Sein ist die Schöpfung und der Befehl! Segensreich ist Allah, der Herr der Welten." (7/54),

„Er (Gott) wird nicht nach dem befragt, was er tut, sie aber werden befragt." (21/23),„O ihr Menschen! Ihr seid als Bedürftige auf Allah angewiesen. Doch Allah ist der Bedürfnislose, der Preiswürdige." (35/15)

„Und Allah gehört das Reich der Himmel und der Erde, und Allah ist mächtig über alle Dinge."(3/189)

Wir werden hier erst nur die bezogenen Koranverse und ihre Bedeutungen zu zitieren und mit kurzen Interpretationen begnügen um hier eine Basisarbeit vorzulegen und danach die einzelnen Themen ausführlich zu behandeln. Der Koran sollte unter den bestimmten Bedingungen nur mit Fachwissenschaftlern an alle anderen Sprachen übersetz werden.

Nach meine Koranforschung habe ich festgestellt, dass die arabische, Koran Sprache spezielle Besonderheiten beinhalten, deswegen können im Koran verwendeten bestimmten heiligen Wörter nicht direkt und genau übersetzt werden. Im heiligen Koran mansche verwendeten Wörter beinhalten mehr Bedeutungen. Diese Eigenschaft erlauben uns auch mansche Verse unterschiedlich zu interpretierten.

Deshalb ist es erforderlich, dass wir solche Ausdrücke im Koran Original verwenden und versuchen wir dann Sinngemäß und Ungefähr zu übersetzen. Also werden wir das wissenschaftliche Ausdrücken im Koran im Original verwenden, suchen wir dann die Synonymen Wörter um ihren Bedeutungen miteinander zu vergleichen und vernetzen. Es ist besonders für den Wissenschaftlern erforderlich, dass wir ein fachliches koranisches Wörterbuch mit Interpretationen über die bezogenen Themen zu bearbeiten, die wir hier als ein Basisarbeit vorgelegt haben.

Wir erkunden im Koran die Verse, die der Schöpfungsphänomene beschreibt, um nach wissenschaftlicher Sicht zu interpretieren. Hier beabsichtigen wir auch zum selben Angelegenheit Bezogenen Koranverse miteinander zu vernetzen und mit Nuur-Zahlen zu verknüpfen. Weil wir uns insgesamt um eine Vereinheitlichung bemühen, beabsichtigen wir hier auch die Grundzüge der Glaubensangelegenheiten im Islam einzugehen.

Hier vorgetragene heilige Interpretationen basieren nur den Koran und sein Hinweisen. Besonders haben wir uns bemüht, die heilige Auslegungen nicht mit menschlichen, philosophischen Anschauungen zusammenmischen. Wenn jedoch hier vorgetragen Aufführungen mit philosophischen Ansichten so ähnlich oder übereinstimmen, bedeutet es, dass wir solche Ansichten ernstnehmen und überprüfen sollten.

Obwohl der Mensch mit einer höchsten Stufe geschaffen wurde, trotz dessen sollten wir uns Bewusst sein, dass wir nicht Vollkommen, damit bedürftig sind. Um die menschliche Vollkommenheit zu erreichen, sollten wir uns an die Kriterien des Gottes folgen. Die Umsetzung der Kriterien, das Gebete helfen uns an Gott Nähe zu stehen. Sonst, Gott als Vollkommener braucht unserer Gebete nicht.

Wir sollten uns bewusst sein; der Gott ist die Schöpfer, wir sind die Geschöpfe. Er ist der Geber, wir sind die Nehmer, **„Er (Gott) wird nicht nach dem befragt, was er tut, sie aber werden befragt." (21/23)** usw. Also, wir sind bedürftig, wir sind nicht vollkommen. Also, wenn wir die menschliche Vollkommenheit erreichen wollen, sollten wir uns gegebenen Gottesgaben nach unserer Schöpfungsnatur passenden Weise verwenden. Zum Beispiel, sollten wir unsere Vernunft/Verstand nicht gegen zu Gott verwenden, obwohl uns diese Möglichkeit zu entscheiden, gegeben ist.

„Der den Tod und das Leben erschaffen hat, um euch zu prüfen, wer von euch an Werken der Beste ist, und er ist der Mächtige, der Verzeihende," (67(2), (2/155)

2.1.2. Glaube an Gott (Allah), der Islam hat ein überzeugtes Glaubensbekenntnis

"Kam zu euch (denn) nicht die Kunde von jenen, die vor euch waren - von dem Volk Noahs, den Ads und Thamud - und von denen, die nach ihnen (kamen)? Niemand kennt sie außer Allah. Ihre Gesandten kamen mit deutlichen Zeichen zu ihnen, jedoch sie hielten ihnen die Hände vor den Mund und sagten: Wir glauben nicht an das, womit ihr gesandt worden seid, und wir befinden uns wahrlich in bedenklichem Zweifel über das, wozu ihr uns auffordert. Ihre Gesandten sagten: Existiert etwa ein Zweifel über Allah, den Schöpfer der Himmel und der Erde? Er ruft euch, damit Er euch eure Sünden vergebe und euch Aufschub bis zu einer bestimmten Frist gewähre. Sie sagten: Ihr seid nur Menschen wie wir; ihr wollt uns von dem abhalten, was unsere Väter zu verehren pflegten. So bringt uns einen deutlichen Beweis.“ (14/9-10)

„Und sie sagen: Wir glauben dir niemals, bis du uns aus der Erde eine Quelle hervorbrechen lässt; oder bis du einen Palmen- und Rebengarten besitzt, in dessen Mitte du die Bäche hervor strömen lässt; oder bis du den Himmel in Stücken, wie du es behauptest, auf uns niederfallen lässt oder Allah und die Engel als Bürgschaft bringst;“ (17/92)

„Wie könnt ihr Allah leugnen, wo ihr doch tot wäret und Er euch lebendig machte und euch dann sterben lässt und euch dann lebendig macht, an dem ihr zu Ihm zurückkehrt?“ (2/28), „Gibt es den außer Allah noch einen Schöpfer, welcher euch mit Nahrung vom Himmel und von der Erde versorgt? Es gibt keinen Gott außer ihm, und ihr wolltet euch von ihm abwenden?“ (35/3)

„Und wenn dich meine Diener nach mir fragen, so bin ich nah. Ich will dem Ruf des Rufenden antworten, so er mich ruft. Doch sollen sie auch auf mich hören und sollen an mich glauben. Vielleicht schlagen sie den rechten Weg ein.“ (2/186)

„Er ist Allah, euer Herr. Es ist kein Gott außer Ihm, dem Schöpfer aller Dinge; so betet Ihn an. Und Er ist der Hüter aller Dinge.“ (6/102) „Gäbe es in (Himmel und Erde) Götter außer Allah, dann wären wahrlich beide dem Unheil verfallen. Gepriesen sei denn Allah, der Herr des Thrones (Ars), Hoch Erhaben über das, was sie beschreiben.“ (21/22)

„Spricht: Betrachtet doch nur einmal, was in den Himmeln und was auf Erden ist. Doch Zeichen und Ermahnungen helfen nichts bei einem Volke, das nicht glauben will “ (10/101).

„Und diejenigen, die kein Wissen besitzen, sagen: Warum spricht Allah nicht zu uns oder sendet uns ein Zeichen? So, wie sie reden, redeten auch diejenigen vor ihnen. Ihre Herzen sind einander gleich. Wir haben die Zeichen klargemacht für Leute mit sicherem Glauben." (2/118)

„Und auf Erden sind Zeichen, für die Starken im Glauben, und in Euch selber. Wollt ihr denn nicht sehen?“ (51/20-21),

„Und diejenigen, die nicht mit Unserer Begegnung rechnen, sagen: Warum werden keine Engel zu uns hernieder gesandt? Oder (warum) sollten wir (nicht) unseren Herrn schauen? Wahrlich, sie denken zu hoch von sich und haben die Schranken arg überschritten.“ (25/21)

„Allah hat die Himmel und die Erde in Wahrheit geschaffen, und hierin liegen Zeichen für gläubige Menschen.“ (29/44)

„Sie schwören ihre feierlichsten Eide bei Allah, wenn ihnen nur ein Zeichen käme, sie würden sicherlich daran glauben. Sprich: Bei Allah sind die Zeichen und auch das, was euch verstehen machen wird, dass sie nicht glauben werden, wenn (die Zeichen) kommen. Und Wir kehren ihre Herzen und ihre Augen um, weil sie ja auch das erste Mal nicht daran glaubten und Wir lassen sie sodann in ihrer Widerspenstigkeit verblendet irregehen.“ ((6/109-110)

"Sprich: Wer versorgt euch vom Himmel her und aus der Erde? Oder wer ist es, der Gewalt über die Ohren und die Augen hat? Und wer bringt das Lebendige aus dem Toten hervor und das Tote aus dem Lebendigen? Und wer sorgt für alle Dinge? Sie werden sagen: Allah. So sprich: Wollt ihr Ihn denn nicht fürchten?“ (10/31)

„Wollen sie denn jene anbeten, die nichts erschaffen können und selbst Erschaffene sind?“ (7/191)
„Sie schätzen Allah nicht in Seiner wahren Bedeutung ein. Seht, Allah ist wahrlich der Starke, der Mächtige.“ (22/74)

„Und jene, die sie statt Allah anrufen, schaffen nichts - sind sie doch selbst erschaffen. Tot sind sie, nicht lebendig; und sie wissen nicht, wann sie erweckt werden.“ (16/20-21), „(Er,) Der den Tod erschaffen hat und das Leben, auf, dass Er euch prüfe, wer von euch die besseren Taten verrichte; und Er ist der Erhabene, der Allvergebende,“ (67/2)

Gottesglaube und Gotteserkennung sind für jeden Menschen und jede Gesellschaft die wichtigste Angelegenheit. Diese Aufgabe ist auch die wesentlichste und damit das Hauptziel des Vorhabens, was wir hier in diesem Arbeit vortragen wollen. Deswegen wollen wir uns vorzugsweise mit diesem Thema beschäftigen, um erst Gott kennenzulernen. Jeder Mensch sollte sich mit folgenden fundamentalen Fragen auseinandersetzen. Eine überzeugende Antwort ist erforderlich, um eine persönliche innere Ruhe und einen gesellschaftlichen Frieden zu erreichen.

Was bedeutet Gottes Wesen oder Gottes Substanz? Sind wir in der Lage, das Wesen Gottes zu verstehen? Wie weit reichen unsere Wahrnehmungen und Einsichten, Allah (Gott) zu erkennen? Wo liegt die Grenze unseres philosophischen und wissenschaftlichen Erkenntnisvermögens? Wie beschreibt Allah sich selbst im Koran? Welche Kommentare geben die Propheten, Gesandten und Gelehrten? Was ist die Wahrheit und die Wirklichkeit? Was ist das Wesen der Dinge? usw.

Ich will zuvor darauf hinweisen, dass wir nicht den Fehler begehen, uns Gott als ähnlich irgendeiner Schöpfung vorzustellen. Gott kann nicht von uns bekannten Körpern oder Gestalten dargestellt werden. Deswegen dürfen wir unseren Gottesglauben nicht auf den empirischen Rahmen eingrenzen, sondern müssen unsere Erkenntnisse auch nach gesundem Menschenverstand bis zum philosophischen, logischen und rationalen Denken ausweiten.

Wir dürfen auch nicht die vollkommenen Attribute Gottes mit den unvollkommenen Eigenschaften des Menschen oder anderen Geschöpfen vergleichen. Die vollkommenen Attribute gehören nur Gott, die keinen von Geschöpfen besitzen. Demzufolge unterscheidet sich der Schöpfung Fundamental von dem Schöpfer. Deswegen teilt der Gott im Koran folgendes mit. **„Nichts ist gleich ihm.“ (42/11)** Wir sollten für unsere Gottesvorstellung die folgenden Verse immer im Auge behalten.

„Sprich: Er ist Allah, ein Einziger, Allah, der Absolute (Ewige Unabhängige, von Dem alles abhängt). Er zeugt nicht und ist nicht gezeugt worden, Und keiner ist Ihm gleich.“ (112)

2.1.3. "Sprich: ‚Ruft Allah an oder ruft den Allerbarmer an - bei welchem (Namen) ihr (ihn auch) immer anruft, Ihm stehen die schönsten Namen zu." (17/110)

„Allah! Es gibt keinen Gott außer Ihm. Er hat die schönsten Namen.“ (20/8) „Er ist Allah, außer dem kein Gott ist; Er ist der Herrscher, der Einzigheilige, der Friede, der Verleiher von Sicherheit, der Überwacher, der Erhabene, der Unterwerfer, der Majestätische. Gepriesen sei Allah über all das, was sie (ihm) beigesellen. Er ist Allah, der Schöpfer, der Bildner, der Gestalter. Ihm stehen die schönsten Namen zu. Alles, was in den Himmeln und auf der Erde ist, preist Ihn, und Er ist der Erhabene, der Allweise." (59/24)

Wir wollen Gott selbst mit den im Koran angegebenen Eigenschaften und Beschreibungen kennenlernen. Es ist notwendig, dass wir zuerst die dafür erforderliche heilige Methode des Korans studieren und schrittweise einsetzen, damit wir die Offenbarung Gottes, d.h. die Sprache Gottes, am besten verstehen und interpretieren. Für jeden Muslim ist eine entscheidende Bedingung, an einen einzigen, allmächtigen Gott und seine heiligen Offenbarungen zu glauben. Damit ist man auch überzeugt, dass ein Gott die ganze Schöpfung geschaffen hat und für ihren Erhalt sorgt. Wir werden diese Tatsache mit den Gleichnissen im Koran aufklären und auch mit wissenschaftlichen Tatsachen erläutern.

Die Frage, wie wir uns vollkommenen Gott vorzustellen haben, geht ins Leere, weil unsere Vorstellung nicht vollkommen ist. Man kann sich mit einer begrenzten Vorstellung nichts Unbegrenztes vorstellen. Eine Waage kann auch ein Gewicht nicht wiegen, wenn es zu schwer ist! Wir kennen Gott nicht mit seinem wahren Wesen, sondern verstehen wir seine vollkommenen Attribute, die in der Schöpfung des Universums, also in dem Buch des Universums, wissenschaftlich aufgezeigt sind. Wir wollen Gott auch durch seine heiligen Bücher kennenlernen, wie er sich selbst in den heiligen Büchern beschreibt.

Wenn wir den Koran studieren, werden wir feststellen, dass überwiegend die Eigenschaften Allahs im heiligen Buch beschrieben wurden, ohne auf sein Wesen einzugehen. Allah bestimmt, wie wir Ihn erkennen und Ihm dienen sollen. Der Mensch hat die Aufgabe dieses zu befolgen. Wir werden bestimmte Koranverse im Laufe dieser Arbeit aus verschiedenen Blickwinkeln betrachten, auf einzelne Verknüpfungen hinweisen und schrittweise interpretieren.

Die Interpretationen der heiligen Offenbarungen werden mit neuen wissenschaftlichen Erkenntnissen verankert. Wir können durch wissenschaftliche Tatsachen die Allmacht Gottes erkennen, dass seine vollkommenen Attribute über die Grenzen unserer Vorstellungskraft hinausgehen. Also beschränken wir uns erst auf die im Koran mitgeteilten vollkommenen Attribute Gottes, die in den Schöpfungsphänomenen versiegelt sind. Als wissenschaftlichen Beweis werde ich dann diese These mit der Nuur-Zahlen und bezogenen physikalischen und mathematischen Gleichungen ausführen.

Wie tief können wir in die Verborgenheit eindringen? Wenn wir sagen; „Allah ist allmächtig“, dann fragen wir auch: „Wie allmächtig ist Er?“, oder: Gott ist am größten, wie groß ist Er?“ Wie weit ist unser Denkvermögen ausgestattet, auf solche Fragen eine ausreichende Antwort zu geben? Unsere heiligen, wissenschaftlichen Forschungen sind bestimmt, unseren Blickwinkel und unsere Grenzen der Erkenntnisse zu erweitern. Weil Gott die unendliche, vollkommene Kraft und Allmacht hat, bleibt unser Erkenntnisvermögen gegenüber Gott vollkommener Allmacht winzig. Aber doch ist es unsere Aufgabe die Nuur-Zahlen (Schöpfungszahlen), Makro- oder Mikro-Zahlen, auch mit wissenschaftlichen Methoden weiterzuverfolgen um seine Schöpfung zu studieren, mit dem wir Gottesallmacht erkennen.

Wenn wir wissenschaftlich an die Grenzen der Unendlichkeit stoßen, stehen wir der Allmacht Gottes gegenüber. Dann nutzen wir diese Gelegenheit, Gott und Seine Allmacht aus nächster Nähe kennenzulernen! Wir denken nach, was die Wissenschaft uns zeigt, dass wir es in der Schöpfung mit ungeheurer Kraft und Energie zu tun haben. Können und dürfen so große Energie-Krafteinheiten im Universum auf Zufälle zurückgeführt werden? Nein, ist es notwendig, dass diese unendliche Kraft sorgfältig im ausgewogenen Gleichgewicht (**Miesan**) steht und feinabgestimmten bzw. feinvernetzten physikalischen Gesetzen unterworfen ist. Die so genau programmierten physikalischen, schöpferischen Gesetzmäßigkeiten können nur von einem allmächtigen und allwissenden Schöpfer ins Leben gerufen werden.

Solche fein abgestimmten Hinweise in der Schöpfung finden wir auch in den heiligen Offenbarungen. Beide Werke Gottes, also das Buch des Universums (die Schöpfungsbuch und das Schöpfungsprogramm) und die heiligen Offenbarungen zeigen uns eigentlich die Allmacht Gottes. Er zeigt sich auch im wissenschaftlichen und künstlerischen Sinne, worauf wir auch unter dem empirischen Aspekt eingehen und worüber wir forschen können.

2.2.1. Das Antlitz Allahs, (Angesicht, Waghhullah, (وَجْهُ اللهِ), „So sollt ihr Allah keine Gleichnisse prägen. Gewiss, Allah weiß, und ihr wisset nicht.“ (16/74)

„Und Allahs ist der Westen und der Osten. Daher: Wohin ihr euch auch wendet, dort ist Allahs Angesicht. Siehe, Allah ist allumfassend und allwissend.“ (2/115), „Sondern nur im Trachten nach dem Angesicht seines Herrn, des Höchsten“ (92/20)

„So gib dem Verwandten, was ihm zusteht, wie auch dem Bedürftigen und dem Sohn des Weges. Das ist das Beste für die, die nach Allahs Antlitz verlangen, und sie sind die Erfolgreichen.“ (30/38)

„Alles auf Erden ist vergänglich; bestehen aber bleibt das Angesicht deines Herrn, des Herren voll Majestät und Ehre.“ (55/26-27), „Und rufe neben Allah keinen anderen Gott an. Es ist kein Gott außer Ihm. Alle Dinge sind vergänglich, bis auf Sein Angesicht. Sein ist die Herrschaft und zu Ihm werdet ihr zurückgebracht werden.“ (28/88) „Er umfasst alle Dinge.“ (41/54),

„Und die Erde wird im Lichte ihres Herrn leuchten.“ (39/69), „Und Er ist Allah, (der Gott) in den Himmeln wie auch auf der Erde. Er kennt euer Verborgenes und euer Verlautbartes, und Er weiß, was ihr begeht.“ (6/3)

„Und Er gab euch alles, was ihr von Ihm begehrtet; und wenn ihr Allahs Wohltaten aufzählen wolltet, könntet ihr sie nicht berechnen. Siehe, der Mensch ist wahrlich frevelhaft, undankbar.“ (14/34)

„Er kennt alles, was vor ihnen ist und was hinter ihnen ist; sie aber können es nicht mit Wissen umfassen.“ (20/110), „Und wenn ihr Allahs Wohltaten aufzählen wolltet, würdet ihr sie nicht restlos erfassen können. Wahrlich, Allah ist Allverzeihend, Barmherzig.“ (16/18),

„Sie schätzen Allah nicht in Seiner wahren Bedeutung ein. Seht, Allah ist wahrlich der Starke, der Mächtige.“ (22/74), „Und sie haben Allah nicht richtig nach Seinem Wert eingeschätzt. Und am Tage der Auferstehung wird die ganze Erde in Seinem Griff sein, und die Himmel werden in Seiner Rechten zusammengerollt (zusammengekrümmt) sein. Preis (sei) Ihm! Hoch Erhaben ist Er über das, was sie anbeten.“ (39/67)

„Und wenn alle Bäume, die auf der Erde sind, Schreibrohre wären und der Ozean (Tinte), und sieben Ozeane würden sie mit Nachschub versorgen, selbst dann könnten Allahs Worte nicht erschöpft werden. Wahrlich, Allah ist Allmächtig, Allweise.“ (31/27),

Wir fangen dem ersten Ausdruck, also mit **einem Antlitz (Angesicht, Waghhullah,) Allahs** an, der alle vollkommenen Attribute Gottes beinhaltet. Es kommt dem Wesen Gottes gleich, die der absoluten Wahrheit des Unveränderlichen, Vollkommenen, Unendlichen usw. entspricht. Die Schöpfung steht für Veränderlichkeit, Vergänglichkeit, Unvollkommenheit usw. wonach wir unter wissenschaftlichem Aspekt forschen. **Waghhullah,** Allahs Angesicht ist die Essenz Gottes, die Wahrheit der ersten, unveränderlichen, ewigen, sichtbaren, verborgenen, lebendigen, unendlichen Nuur (Licht, Raumzeit), usw. Allahs Antlitz ist das schönste, höchste Wesen überhaupt und für uns ist es die höchste Glückseligkeit ihm zu begegnen. Wir kommen, wie die andere Schöpfung von ihm und werden wieder zu ihm zurückkehren (umkehren!). **(2/155, 7/125, 43/14)**

2.2.2. Nach Allahs Antlitz verlangen, „O Mensch, du bemühst dich mühsam um deinen Herrn. Und du wirst Ihm wirklich begegnen“ (84/6)

„Er macht die Zeichen deutlich klar, auf, dass ihr an die Begegnung mit eurem Herrn fest glauben möchtet.“ (13/2)

"Sprich: Ich bin nur ein Mensch wie ihr, doch mir ist offenbart worden, dass euer Gott ein Einziger Gott ist. Möge denn derjenige, der auf die Begegnung mit seinem Herrn hofft, gute Werke tun und keinen anderen einbeziehen in den Dienst an seinem Herrn.“ (18/110)

„Der Erhabene über alle Rangstufen, der Herr des Thrones! Er sendet das Wort nach Seinem Geheiß zu wem Er will von Seinem Dienern, auf, dass er warne vor dem Tag der Begegnung.“ (40/15)

„Und zu unserem Herrn werden wir sicher umkehren!“ (43/12, 7/125, 26/50)

(Er ist) der Erhabene über alle Rangstufen, der Herr des Thrones (Ars). Nach Seinem Geheiß sendet Er das offenbarte Wort demjenigen Seiner Diener, dem Er will, auf, dass er vor dem Tag der Begegnung warne, dem Tage, an dem sie ohne Versteck zu sehen sind und nichts von ihnen vor Allah verborgen bleibt. Wessen ist das Königreich an diesem Tage? (Es ist) Allahs, des Einzigen, des Allbezwingenden. (40/15-16),

„Und rufe neben Allah keinen anderen Gott an. Es gibt keinen Gott außer ihm. Alle Dinge vergehen außer seinem Angesicht. Ihm gehört das Gericht, und zu ihm kehrt ihr zurück.“ (28/88),

„Und Allahs ist der Westen und der Osten. Und wohin ihr euch daher wendet, dort ist Allahs Angesicht. Allah ist umfassend und wissend.“ (2/115)

„Und der keinem eine Gunst um des Lohnes willen erweist, allein im Trachten nach dem Angesicht seines Herrn, des Höchsten; und wahrlich, er soll zufrieden sein. (92/19-20)

Waghhullah, Allahs Angesicht ist die unendliche, vollkommene **Nuur**, die wir nicht in der Lage sind zu berechnen oder einzuschätzen. Doch strengen wir uns an, sie unter koranischen Hinweisen zu interpretieren, um an die Grenze der Erkenntnis zu gelangen. Unser höchstes Ziel ist **Waghhullah, (**Allahs Angesicht) zu begegnen. Wir wollen Gottes Augen auch mit **Waghhullah,** Allahs Angesicht verknüpfen.

Wie schon erwähnt, kennen wir den Gott nicht mit seinem wahren Wesen, sondern verstehen wir seine vollkommenen Attribute, die sich in der Schöpfung des Universums erkennen lässt. Deswegen versuchten Islam Wissenschaftler die Interpretation des Gotteswesen zu vermeiden. Können wir mit Hilfe den oben erwähnten Versen und nach neuen wissenschaftlichen Erkenntnissen den Wesen des Gottes interpretieren? Erst will ich hier bestimmte Feststellungen vortragen.

Das heilige Koran und auch von der Wissenschaft wird bestätigt, dass unser Universum hat einen Anfang und wird auch ein Ende haben. Es bedeutet, dass sie nur in einem bestimmten Zeit Überlebungsfähig ist. Erstens, also den Gott in Universum zu platzieren geht einfach nicht, weil die Frage nicht beantwortet werden, wo war Gott vor der Schöpfung? Zweitens, vor der Schöpfung war von uns bekannten Raum-Zeit nicht dieselbe Zustandsform, was wir heute erkennen können!

Es ist hier sehr Interessant, dass Gott der Ursubstanz, also die Schöpfungssubstanz vor der Schöpfung, obwohl dieser Urstoff (Dinge) in einen anderen Zustand, (**zusammengebundene**, feste **Dichte-Zustand**) war, wird auch mit dem Namen als „**die Himmel und die Erde“** genannt.

„Sehen die Ungläubigen denn nicht, dass die Himmel und die Erde zusammengebunden waren, (eine feste Dichte-Masse bildeten) und wir sie dann spalteten und aus dem Wasser (Flüssigkeit) alles Lebendige machten? Glauben sie denn nicht?“ (21/30)

Also denken wir über das Ausdruck**, „dass die Himmel und die Erde eine feste Dichte-Masse! bildeten, oder die Himmel und die Erde dicht zusammengebunden waren“** nach**.** Vor der Schöpfung nennt Gott die Ursubstanz () auch **„die Himmel und die Erde“**, obwohl die Beiden in einen anderen physikalischen Zustand (Licht über Licht, Zusammengebunden, Singularität,) waren! Diese Interpretation wird auch noch mit folgendem Vers bestätigt.

„An dem Tage, da die Erde in eine andere Erde verwandelt werden wird, und auch die Himmel (verwandelt werden); und sie werden (alle) vor Allah treten, den Einzigen, den Allgewaltigen.“ (14/48),

„Und es gibt kein Ding dessen unerschöpfliche Quelle nicht bei uns liegt. Aber Wir senden davon nur in bestimmtem Maße hinab.“ (15/21)

"Was bei euch ist, vergeht, und was bei Allah ist, bliebt bestehen. Und Wir werden gewiss denen, die standhaft sind, ihren Lohn nach der besten ihrer Taten bemessen." (16/96)

In der islamischen Welt wurde über diese Frage „Wo ist Gott?“ viel diskutiert und unterschiedliche Auslegungen gegeben. Also bekommen wir Hinweisen aus dem Koran, dass die Raum-Zeit, die Himmel und die Erde vor der Schöpfung das Universum oder die Universen existiert, obwohl sie in einen anderen physikalischen Zustand waren.

„An dem Tage, da werden Wir den Himmel zusammenrollen, wie die Schriftrollen zusammengerollt werden. (So) wie Wir die erste Schöpfung begonnen haben, werden Wir sie wiederholen - bindend für Uns ist die Verheißung; wahrlich, Wir werden (sie) erfüllen.“ (21/104)

„An dem Tage, da die Erde in eine andere Erde verwandelt werden wird, und auch die Himmel (verwandelt werden); und sie werden (alle) vor Allah treten, den Einzigen, den Allgewaltigen.“ (14/48),

„Sehen die Ungläubigen denn nicht, dass die Himmel und die Erde zusammengebunden waren, (eine feste Dichte-Masse bildeten) und wir sie dann spalteten und aus dem Wasser (Flüssigkeit) alles Lebendige machten? Glauben sie denn nicht?“ (21/30)

Damit gehe ich davon aus, dass diese Frage „Wo ist Gott?“ mit oben erwähnter Interpretation gut beantwortet ist. Deswegen verstehen wir **Waghhullah** als Zentrum der Essenz Gottes (**79/40**), die mit zentraler Allmacht, dem ersten, unendlichen, ewigen, unveränderlichen Urbewegender, usw. gleichzusetzen sind. Im Laufe dieser Arbeit wollen wir Ihn mit seinen vollkommenen Attributen näher eingehen und besonders mit seinen vollkommenen Attribut Nuur (Licht) kennenlernen. Weil diese Schöpfung mit Feinabstimmung und Feinvernetzung untergeordnet ist, kann keine andere Schöpfung bzw. andere Schöpfer geben. Demzufolge hat Chaos oder Unordnung in der Schöpfung kein Platz.

Demzufolge sagt Gott in Koran;

„Dies ist Allahs Schöpfung. Zeigt mir nun, was andere außer Ihm geschaffen haben. Nein, die Ungerechten befinden sich in einem offenkundigen Irrtum.“ (31/11),

„Gäbe es in beiden (die Himmel und die Erde), Götter außer Allah, so wären beide verdorben. Doch Preis sei Allah, dem Herrn des Thrones, (der erhaben ist) über das, was sie aussagen.“ (21/22)

„Er ist es, Der hervorbringt, und Er lässt wiedererstehen.“ (85/13). „Sehen sie denn nicht, wie Allah die Schöpfung erstmals hervorbringt und sie dann wiederholt? Dies ist fürwahr leicht für Allah. Spricht: Reist durch das Land und schaut, wie Er Seine Schöpfung begonnen hat und sie dann wiederholt? Siehe, Allah hat Macht über alle Dinge“ (29/19-20),

„Allah bringt die Schöpfung hervor; sodann lässt er sie wiederholen; dann werdet ihr zu Ihm zurückgebracht.“ (30/11)

„Und Er ist es, der die Schöpfung erstmals hervorbringt. Dann bringt Er sie erneut hervor, was Ihm ein leichtes ist. Und Sein ist das höchste Gleichnis in den Himmeln und auf Erden. Und Er ist der Mächtige, der Weise.“ (30/27)

„Alle, die auf der Erde sind, werden vergehen, Aber das Angesicht ( ) deines Herrn bleibt bestehen - des Herrn der Majestät und der Ehre.“ (55/26-27)

2.2.3. In wie weit können wir noch über dem Antlitz (Angesicht, Waghhullah) Allahs aussagen und Seine Wesen interpretieren?

„Allah ist das Licht der Himmel und der Erde. Sein Licht ist gleich einer Nische, in der sich eine Lampe befindet: Die Lampe ist in einem Glas; das Glas gleich einem funkelnden Stern. Angezündet (wird die Lampe) von einem gesegneten Ölbaum ( ), der weder östlich noch westlich ist, dessen Öl beinahe leuchten würde, auch wenn das Feuer es nicht berührte. Licht über Licht. Allah leitet zu Seinem Licht, wen Er will. Und Allah prägt Gleichnisse für die Menschen, und Allah kennt alle Dinge.“ (24/35)

„Sprich: Er ist Allah, ein Einziger, Allah, der Absolute (Ewige Unabhängige, von Dem alles abhängt). Er zeugt nicht und ist nicht gezeugt worden, und Ihm ebenbürtig ist keiner." (112/1-4)

„Der Schöpfer der Himmel und der Erde - Er hat aus euch selbst Gattinnen für euch gemacht und Paare aus den Tieren ( ). Dadurch vermehrt Er euch. Es gibt nichts Seinesgleichen; und Er ist der Allhörende, der Allsehende.“ (42/11)

„Und Allah gehört der Osten und der Westen; wo immer ihr euch also hinwendet, dort ist das Antlitz Allahs. Wahrlich, Allah ist Allumfassend, Allwissend.“ (2/115), „Blicke können Ihn nicht erreichen, Er aber erreicht die Blicke. Und Er ist der Allgütige, der Allkundige.“ (6/103)

„Er ist der Erste und der Letzte, der Offenbare und der Verborgene, und Er ist der Kenner aller Dinge. Er ist es, Der die Himmel und die Erde in sechs Tagen erschuf, dann wandte Er Sich majestätisch Seinem Reich zu. Er weiß, was in die Erde eingeht und was aus ihr hervorkommt, was vom Himmel herniederkommt und was zu ihm aufsteigt. Und Er ist mit euch, wo immer ihr (auch) sein möget. Und Allah sieht alles, was ihr tut. Sein ist das Königreich der Himmel und der Erde; und zu Allah werden alle Dinge zurückgebracht.“ (57/3-5)

„Siehst du denn nicht, dass Allah alles weiß, was in den Himmeln ist, und alles, was auf Erden ist? Keine geheime Unterredung zwischen dreien gibt es, bei der Er nicht vierter wäre, noch eine zwischen fünfen, bei der Er nicht sechster wäre, noch zwischen weniger oder mehr als diesen, ohne dass Er mit ihnen wäre, wo immer sie sein mögen. Dann wird Er ihnen am Tage der Auferstehung verkünden, was sie getan haben. Wahrlich, Allah ist über alle Dinge Allwissend.“ (58/7)

„An dem Tage, da werden Wir den Himmel zusammenrollen, wie die Schriftrollen zusammengerollt werden. (So) wie Wir die erste Schöpfung begonnen haben, werden Wir sie wiederholen - bindend für Uns ist die Verheißung; wahrlich, Wir werden (sie) erfüllen.“ (21/104)

Über dem Antlitz (Angesicht, Waghhullah) Allahs erforschen wir die Beweismittel von Beiden Werke des Gottes, die eine von Heiligen Schriften die andere die Schöpferischen Gesetze im Universum. Bevor wir über diese Frage nachdenken, sollten wir über die Raum-Zeit Gedanken machen, weil wir nur über die Raum-Zeit nachdenken und vorstellen können. Sollten wir das Gotteswesen auch im Rahmen der Raum-Zeit suchen?

Bevor wir über diese Frage eingehen, müssen wir besonders mit Nuur-Lehre gewonnenen Erkenntnisse über dem Wesen der Raum-Zeit und seine Zustandsphasen bzw. Gradienten studieren. Besonders werden wir die Krümmung der Raum-Zeit studieren um die Grenzen **des Lichts über Licht,** Singularität zu erkundigen. Erst zitiere ich hier über diese Themen die bezogenen Verse im Koran, die wir noch folgend wissenschaftlich eingehen und interpretieren.

2.2.4. „Wenn aber einer den Standort seines Herrn gefürchtet und sich nicht erlaubt hat, (persönlichen) Neigungen nachzugehen,“ (79/40)

„Alle, die auf der Erde sind, werden vergehen, Aber das Angesicht ( ) deines Herrn bleibt bestehen - des Herrn der Majestät und der Ehre.“ (55/26-27)

„Das ist Gottes Gesetz, das es seit eh und je gibt. In Gottes Gesetz wirst du niemals eine Veränderung finden.“ (48/23),

„Sie sind in Hochmut auf Erden und böse im Planen. Doch der böse Plan fängt nur seine Urheber ein. Erwarten sie denn etwas anderes als das Vorgehen gegenüber den Früheren? Aber in Allahs Vorgehen wirst du nie eine Änderung finden; und in Allahs Verfahren wirst du nie einen Wechsel finden.“ (35/43)

„Blicke können Ihn nicht erreichen, Er aber erreicht die Blicke. Und Er ist der Allgütige, der Allkundige.“ (6/103)

"(Und Wir sprachen:) Verfertige lange Panzerhemden ( ) und füge die Maschen des Kettenwerks fein ineinander. Und verrichtet gute Taten; denn Ich sehe alles, was ihr tut.“ (34/11)

"Und da ist keiner unter uns (Engeln), der nicht seinen (ihm) zugewiesenen Platz (Standort) hätte." (37/164)

„Sehen sie nicht, wie die Vögel (Fliegender) über ihnen die Flügel ausbreiten und zusammenfalten? Der Barmherzige allein hält sie. Er sieht alles genau.“ (67/19) (Hier ist die neue Übersetzung erforderlich!)

اَوَلَمْ يَرَوْا اِلَى الطَّيْرِ فَوْقَهُمْ صَٰٓفَّاتٍ وَيَقْبِضْنَ ۚ مَا يُمْسِكُهُنَّ اِلَّا الرَّحْمٰنُ ۚ اِنَّهُ بِكُلِّ شَيْءٍ بَصِيرٌ

2.3.1. „Du stehst unter unseren Augen.“ (52/48), „Nichts ist gleich ihm.“ (42/11, 112)

„Und baue die Arche unter unseren Augen und gemäß Unserer Eingebung.“ (11/37) „Sei nun geduldig in Erwartung der Entscheidung deines Herrn! Du stehst unter unseren Augen.“ (52/48), „dass unter unseren Augen dahinfuhr.“ (54/14)

„So harre geduldig auf den Befehl deines Herrn, denn du bist vor unseren Augen; und verherrliche deinen Herrn mit Seiner Lobpreisung, wenn du aufstehst,“ (52/48)

„Und Unser Befehl gleicht einem einzigen Akt (so schnell) wie ein (einziger) Augenblick!“ (54/49-50) „Gott gehört das Verborgene der Himmel und der Erde. Für Gott ist der Jüngste Tag dem Augenblick gleich oder gar kürzer. Gott hat Macht über alles.“ (16/77),

„Und jene, die ungläubig sind, möchten dich gerne mit ihren Blicken zu Fall bringen, wenn sie die Ermahnung hören; und sie sagen: Er ist gewiss verrückt!“ (68/51),

„Dein Herr beobachtet alles genau.“ (89/14), **„Sehen sie nicht, wie die Vögel (Fliegender) über ihnen die Flügel ausbreiten und zusammenfalten? Der Barmherzige allein hält sie in der Luft. Er sieht alles genau.“ (67/19),**

„Und was wir dir von dem Buche offenbarten, ist die Wahrheit, bestätigend das ihm Vorausgegangene. Allah kennt und sieht wahrlich seine Diener.“ (35/31)

2.3.2. „Blicke können Ihn nicht erreichen, Er aber erreicht die Blicke. Und Er ist der Allgütige, der Allkundige.“ (6/103)

„Und als Moses zu der von uns festgesetzten Zeit kam und sein Herr mit ihm geredet hatte, sagte er: Mein Herr, lass mich sehen, damit ich dich schaue. Er sagte: Du wirst mich nicht sehen, aber schau zu dem Berg, und wenn er an seiner Stelle bleibt, dann sollst du mich sehen. Und als sich sein Herr dem Berg enthüllte, machte er ihn zu Staub. Und Moses stürzte ohnmächtig nieder. Und als er zu sich kam, sagte er: Preis dir! Ich bekehre mich zu dir, und ich bin der erste der Gläubigen." (7/143)

„O ihr, die ihr glaubt, hört auf Allah und den Gesandten, wenn er euch zu etwas aufruft, das euch Leben verleiht, und wisset, dass Allah zwischen den Menschen und sein Herz tritt! (aufscheint) und dass ihr vor Ihm versammelt werdet.“ (8/24),

„Doch Ich schwöre bei dem, was ihr seht, und bei dem, was ihr nicht seht.“ (69/38-39)

Wir wissen, dass wir nur einen winzigen Wellenbereich des sichtbaren Lichts wahrnehmen können. Aber vor unseren Augen spielt sich ein fantastisches Licht-Schauspiel der elektromagnetischen Wellen ab, von dem wir nicht mal etwas ahnen. Die Vernetzung der ganzen Kommunikationswellen breiten sich fast ungestört aus, die sekündlich am Werk sind. Es kommt noch dazu, dass die kosmischen unendlichen Nuur-(Licht) Wellen zusammenstoßen und unendliche Impulskräfte ausüben. Sie strahlen mannigfaltige Farben ab, die wie ein Feuerwerk anzusehen sind. Können wir diese heilige Veranstaltung wirklich nicht sehen? Das Phänomen der Impuls-Übertragung fasziniert mich, auch wie wir diese starke Bombardierung der Nuur-Einheiten überhaupt aushalten und die Impulse abschirmen können!

Wir wissen elektromagnetischen Kräften auch noch andere verschiedene Kraft Einheiten dauernd an den Werken sind, was wir nicht nur sehen auch nicht einmal merken! Um alle diese Phänomene zu verstehen, werden wir die Nuur-Lehre studieren und vertiefen.

Also ist unser Sehvermögen sehr begrenzt und damit nicht vollkommen im Vergleich zu Gottes Augen, sodass Gott ohne Einschränkung und immer alles sieht (**6/103**). Wir haben keinen dimensionalen Zugang zum Antlitz (**Angesicht, Waghhullah**) Allahs, weil wir durch starken Raum/Zeit-Krümmung und damit mehrere Knotenpunkte bzw. schwarzen Mauern (Beobachtungshorizont) gesperrt sind. Ohne diese Trennung hätten wir mit unserer schwachen Schöpfungsnatur gegenüber unendlichem Nuur (Licht) gestanden und damit keine Überlebenschance gehabt. Es kommt noch dazu, dass die ganze Schöpfung ohne diese Trennungsmauer ihrer Existenz und Stabilität nicht aufbewahren könnten! Daher sind die vollkommenen Attribute Gottes nicht mit irgendeiner Schöpfung vergleichbar oder können mit ihr gleich-gesetzt werden.

2.3.3. Wir können im Diesseits den Gott mit bloßen Augen nicht sehen. Wie können wir Antlitz (Angesicht, Waghhullah) Gottes in Diesseits wahrnehmen?

„O ihr, die ihr glaubt, hört auf Allah und den Gesandten, wenn er euch zu etwas aufruft, das euch Leben verleiht, und wisset, dass Allah zwischen den Menschen und sein Herz tritt! (aufscheint) und dass ihr vor Ihm versammelt werdet.“ (8/24),

„Und offenbarte seinem Diener, was er offenbarte, nicht erlog das Herz, was er sah. Wollt ihr ihm denn bestreiten, was er sah?“ (53/10-12),

„Reisten sie denn nicht im Lande, und haben sie keine Herzen, zu begreifen, oder Ohren, zu hören? Und ihre Augen sind nicht blind, blind sind vielmehr ihre Herzen in ihrer Brust.“ (22/46)

„Wollen sie denn nicht den Koran studieren, oder sind vor ihren Herzen Schlösser? (damit sind geschlossen)“ (48/24)

Nach Gottes Plan wurde die Auswahl der Schöpfung so ausgewählt, dass wir den Gott direkt mit unseren Augen nicht sehen können. In dem Falle, dass wir den Gott sehen könnten, sollte dann ganz andere Schöpfung hervorgerufen werden und dementsprechend hätten wir auch eine andere Lebensform und bezogene Weltanschauung gehabt. Demzufolge könnten auch die Prüfung den Menschen nach Gottes Plan nicht dasselbe Sinn geben. Auf diese Weise könnten die Bestraffung oder die Belohnung der Menschen nicht dieselben die Kriterien entsprächen. Usw.

Was versteht man unter einem dritten Auge? Oder Was bedeutet Herzöffnung (die Öffnung des Herzlotos)? Gibt es Diejenigen eine Methode, die in Diesseits Antlitz (Angesicht, Waghhullah) Gottes wahrnehmen wollen? Doch gibt es eine Methode, die für den Gottesfürchtigen diese Wünsche erfüllen gehen kann.

Der Mensch hat gemäß natürlicher Veranlagung ein Herz-Auge/Herzlotos, die mit Gotteshilfe den bestimmten physikalischen Phänomenen im Universum wahrnehmen (sehen) kann. Der Mensch bemüht sich mit Gutes Wille und Taten die Öffnung des Herzlotos zu erreichen. Also können wir in unserem dritten Auge (Herz-Auge) aktivieren, damit die Öffnung des Herzlotos erreicht werden, die wir dann benutzen können. Wenn unsere Herzen offen bzw. zur Aufnahme des göttlichen Nuur, Licht, das Antlitz (Angesicht, Waghhullah) Gottes bereit oder geöffnet ist, dann kann unser Herz, das Spiegelung () das Antlitz (Angesicht, Waghhullah) Gottes aufnehmen und zu unserem Gehirn weiterleiten, die wir Spiegelung des Göttlichen Antlitz wahrnehmen können. In dem Falle wird unseren Augenfunktionen völlig gesperrt, bleibt im Dunkel, so wird nicht benutz. Trotzdem können wir nach unseren menschlichen Schöpfungsnatur mit Hilfe Auge des Herzes im Dunkel (Nacht) das Antlitz (Angesicht, Waghhullah) Gottes zuschauen!

Aber will ich hier hinweisen, dass der Mensch auf diese Art der Erkenntnis nur durch den eigenen Willen und Bestreben erreichen kann. Weil diese Inspiration eine persönliche Erfahrung ist, kann sie nicht auf andere übertragen werden. Jedoch kann man durch Aktivierung der solche positiven Eigenschaften auf diese Weise seine eigenen Überzeugungen befestigen. Damit wird man gegenüber Gott mit eigener Verantwortung bewusst um seine heiligen Aufgaben zu praktizieren.

Warum ich so eine persönliche Erfahrung hier vortrage, will ich mit der Begründung auf solchen Erlebnissen hinweisen, dass so ein Phänomen in der Tat möglich ist und meine Erfahrung an die Wahrheit entspricht. Andererseits können bestimmte Verse im Koran besser verstanden werden, wie zum Beispiel;

„Wahrlich, wir erschufen den Menschen in schöner Gestalt.“ (95/4),

„Und wir zeichneten die Kinder Adams aus und trugen sie an Land und auf dem Meer und versorgten sie mit guten Dingen und bevorzugten sie weit vor vielen unserer Geschöpfe.“ (17/70)

„Und er lehrte Adam aller Dinge Namen. Dann zeigte er sie den Engeln und sage: Verkündet mir die Namen dieser Dinge, wenn ihr recht habt." (2/31)

„O ihr, die ihr glaubt, hört auf Allah und den Gesandten, wenn er euch zu etwas aufruft, das euch Leben verleiht, und wisset, dass Allah zwischen den Menschen und sein Herz tritt! (aufscheint, einspiegelt) und dass ihr vor Ihm versammelt werdet.“ (8/24),

Wie kann solche physikalische Erscheinung zustande kommt, habe ich Moment keine genaue Erklärung! Doch kann es sogar solche Phänomene wissenschaftlich interpretiert werden! Wenn wir das Antlitz (Angesicht, Waghhullah) Gottes in unserem Herzen wahrnehmen, werden wir die Schöpfung (Universum, Universen) nicht mehr achtgeben können, weil die ganze Schöpfung gegenüber dem Antlitz (Angesicht, Waghhullah) Gottes vernachlässigbar klein erscheinen und durch seinen vollkommenen Nuur (Licht) nicht mehr wahrgenommen werden.

„Er sendet vom Himmel Wasser hinab, und es strömen die Bäche nach ihrem Vermögen, und der Wildstrom trägt auf schwellenden Schaum; und ein gleicher Schaum entsteht aus dem, was man im Feuer schmilzt im Verlangen nach Schmuck und Gerät. In dieser Weise zeigt Allah Wahrheit und Irrtum. Was den Schaum anlangt, so vergeht er wie Blasen, das aber, was den Menschen nützt, bleibt auf der Erde: So macht Allah Gleichnisse.“ (13/17)

„Das Gleichnis jener, welche neben Allah Beschützer annehmen, ist das Gleichnis der Spinne, die sich ein Haus machte. Das gebrechlichste der Häuser ist wahrlich das Haus der Spinne, o dass sie doch dies wüssten!“ (29(41), „Doch Ich schwöre bei dem, was ihr seht, und bei dem, was ihr nicht seht.“ (69/38-39)

Wir können als Beispiel so ähnlich vorstellen, wenn wir mit einem Teleskop eine Galaxie beobachten, können wir die kleinen Planeten in der Galaxie nicht sehen, weil das Planet gegenüber Galaxie vernachlässigbar klein ist! Oder stellen wir so vor, dass wir vor einen Ozean stehen, die wir über das Ozean, durch die Wärme verdampfende Wasserdampf oder Wassermoleküle nicht wahrhaben! Die Beispiele auf solche Vergleiche können noch erweitert werden. Um dieser Vergleich besser zu verstehen, werden wir besonders die $(Nun)^n$ und $(HL)^n$ Gradientwerten studieren, die wir umfassend eingehen werden.

Mit solchem Vergleich verstehen wir auch, dass Der Gott sehr näher an uns ist! Wir denken erneut über das Wort **„Allah-u-Akbar“** (Gott ist am größten) nach und versuchen wir zu verstehen, wie groß ist Er. Wir überlegen nochmal Antlitz (Angesicht, Waghhullah) Gottes mit seinen vollkommenen Attributen, wie Er am Größten, Allmächtig, Allwissend usw. was das genau bedeutet! Besonderes überlegen wir folgenden Koranverse nach.

2.3.4. Während Wir ihm näher sind als ihr, ohne dass ihr es wahrnehmt?“ (57/85)

„Und wenn dich Meine Diener über Mich befragen, so bin Ich nahe; Ich höre den Ruf des Rufenden, wenn er Mich ruft. Deshalb sollen sie auf Mich hören und an Mich glauben. Vielleicht werden sie den rechten Weg einschlagen.“ (2/186)

„Und Er ist mit euch, wo immer ihr (auch) sein möget. Und Allah sieht alles, was ihr tut.“ (57/4), „und die Engel werden sich darum herum aufhalten, und acht von ihnen werden an diesem Tag über sich den Thron (Ars) deines Herrn tragen.“ (69/17)

„O ihr, die ihr glaubt, hört auf Allah und den Gesandten, wenn er euch zu etwas aufruft, das euch Leben verleiht, und wisset, dass Allah zwischen den Menschen und sein Herz tritt! (aufscheint) und dass ihr vor Ihm versammelt werdet.“ (8/24),

„Sind sie denn nicht im Lande umhergereist, so dass sie Herzen haben könnten, um zu begreifen, oder Ohren, um zu hören? Denn wahrlich, es sind ja nicht die Augen, die blind sind, sondern blind sind die Herzen in der Brust.“ (22/46)

„Siehst du denn nicht, dass Allah alles weiß, was in den Himmeln ist, und alles, was auf Erden ist? Keine geheime Unterredung zwischen dreien gibt es, bei dem Er nicht vierter wäre, noch eine zwischen fünfen, bei dem Er nicht sechster wäre, noch zwischen weniger oder mehr als diesen, ohne dass Er mit ihnen wäre, wo immer sie sein mögen. Dann wird Er ihnen am Tage der Auferstehung verkünden, was sie getan haben. Wahrlich, Allah ist über alle Dinge Allwissend.“ (58/7)

2.4.1. Al-A`raf, (الْأَعْرَافِ) Hügel, Vorhang, Hülle, Hacib, (7/46, 83/15), Beugung an Blenden, Trennungsmauer, Spaltwände, Gitterwände, die Dimensionale Trennungswand

„Am Tage, wenn die Heuchler und die Heuchlerinnen zu den Gläubigen sagen werden: Wartet auf uns! Wir wollen ein wenig von eurem Licht borgen, da wird (zu ihnen) gesprochen werden: Kehret zurück und suchet (dort) Licht. Dann wird zwischen ihnen eine Mauer errichtet werden mit einem Tor darin. Ihre Innenseite wird Barmherzigkeit sein und ihre Außenseite Strafe.“ (57/13),

„Und Wir haben vor ihnen einen Wall errichtet und ebenso hinter ihnen einen Wall, und Wir haben sie verhüllt, so dass sie nicht sehen können.“ (36/9)

„Wehe an jenem Tage die Leugner, die den Tag des Gerichts leugnen! Und es leugnet ihn keiner als ein jeder sündhafter Übertreter, der, wenn ihm Unsere Verse verlesen werden, sagt: Fabeln der Früheren! Nein, jedoch das, was sie zu tun pflegten, hat auf ihre Herzen Schmutz ( ) gelegt. Nein, sie werden an jenem Tage gewiss keinen Zugang zu ihrem Herrn haben. Dann werden sie wahrlich in der Dschahim (Hölle) brennen.“ (83/10-15)

„Und die Bewohner des Paradieses rufen den Bewohnern der Hölle zu: Seht, wir haben als Wahrheit vorgefunden, was unser Herr uns verhieß. Habt ihr auch als Wahrheit vorgefunden, was euer Herr (euch) verhieß? Jene sagen: Ja. Dann kündigt ein Ausrufer unter ihnen an: Der Fluch Allahs sei über den Missetätern, die von Allahs Weg abhalten und ihn zu krümmen suchen und nicht an das Jenseits glauben! Und zwischen den zweien soll eine Scheidewand ( ) sein; und in den Höhen ( ) sind Leute, die die beiden (Scharen) an ihren Merkmalen ( ) erkennen. Sie rufen der Schar des Paradieses zu: Friede sei auf euch! Diese sind (noch) nicht in (das Paradies) eingegangen, obwohl sie es erhoffen. Und wenn ihre Blicke sich in Richtung der Bewohner des Feuers ( ) wenden, sagen sie: Unser Herr, mache uns nicht zum Volk der Frevler. Und die (Leute) in den Höhen ( ) rufen den Leuten, die sie an ihren Merkmalen erkennen, zu (und) sagen: Nichts hat euch das gefruchtet, was ihr zusammengebracht habt, und auch euer Hochmut ( ) (hat euch nichts gefruchtet). Sind das jene, von denen ihr (einst) geschworen habt, Allah würde ihnen keine Barmherzigkeit erweisen? Geht ein in das Paradies; keine Furcht soll über euch kommen, noch sollt ihr traurig sein. Und die Bewohner des Feuers rufen den Bewohnern des Paradieses zu: Gießt etwas Wasser über uns aus oder etwas von dem, was Allah euch gegeben hat. Sie sagen: Wahrlich, Allah hat beides den Ungläubigen verwehrt, die ihre Religion als Zerstreuung betrachteten und ihr Spiel mit ihr trieben und vom irdischen Leben betört waren. An diesem Tage nun vergessen Wir sie ( ), wie sie die Begegnung an diesem ihrem Tage vergaßen ( ) und wie sie Unsere Zeichen zu leugnen pflegten.“ (7/44-51)

Nachdem wir die Augen Gottes mit Waghhullah verknüpft haben, werden wir sie auch mit einer Scheidewand oder einer Blende (**Al-A`raf, Hügel, Vorhang, Hülle, Hacib, Augenbraun, 7/40-50)** verknüpfen und so physikalisch interpretierten, dass durch diese Blende (Spalt) nur Teil einer unendlichen Nuur eintreten kann. Die eintretenden Lichtwellen löschen sich bei der Interferenz aus, die mit dem **Ars (عرش)** verknüpft und als Gottes Reichtum in Form gebundener Energie bzw. Kraft gespeichert sind ().

Also **Al-Araf** befindet sich zwischen der unendlichen **Nuur (Waghhullah, Antlitz des Gottes)** und des Ars, die zwischen beiden liegt. Wir können diesen Zustand nur bis zur Grenze zu **Araf** wissenschaftlich nachvollziehen und verstehen, obwohl die wissenschaftlichen Zahlen bis zu dem Unendlichen ausweiten.

Die Grenze al-Araf (**Sidrat-al-Muntaha**) bedeutet „**am äußersten Ende**“ (**53/14**), dass unsere wissenschaftlichen Erkenntnisse, wegen der Unendlichkeit begrenzt sind! Wir können über diese Grenze, also ab **Sidrat-al-Muntaha**, „**am äußersten Ende**“ wegen der unendlichen Nuur (Licht) wissenschaftlich nicht mehr aussagen! Oder?

Wenn wir philosophisch den **Waghhullah, Antlitz des Gottes** interpretieren wollen, was können wir darüber aussagen? Wir können nur auf Grund der Folgeerscheinungen darauf doch bestimmte wissenschaftliche Interpretationen zufügen. Also ist der rechte Horizont von **Araf**, mit unendlichem Licht (**Rahmet**) und der linke Horizont von **Finsternis** bedeckt (**57/13**).

„Oder sie gleichen die Finsternisse in einem tiefen Meer: Eine Woge bedeckt es, über ihr ist (noch) eine Woge, darüber ist eine Wolke ( ); Finsternisse, eine über der anderen. Wenn er seine Hand (Kraft) ausstreckt, kann er sie kaum sehen (Überlappung der Wellen); und wem Allah kein Licht gibt für den ist kein Licht.“ (24/40)

„Er schuf die Himmel und die Erde in gerechter Weise. Er lässt die Nacht (Dunkelheit) über den Tag (Helligkeit) und den Tag über die Nacht rollen (falten, interferieren); und Er hat (euch) die Sonne und den Kamar dienstbar gemacht; ein jedes (Gestirn) läuft für eine bestimmte Frist. Wahrlich, Er allein ist der Erhabene, der Allverzeihende“ (39/5), „Du lassest die Nacht (Dunkelheit) übergehen (eindringen, eintreten) in den Tag und lassest den Tag (Helligkeit) übergehen in die Nacht.“ (3/27)

„Wer hat denn die Erde zu einer Ruhestattgemacht ( ) und Flüsse (Ströme) durch ihre Mitte geführt und feste Berge (schwer potenzialdrücke) auf ihr ( ) gegründet und eine Schranke (Felder Trennung) zwischen die beiden Meere (Felder) gesetzt? Existiert wohl ein Gott neben Allah? Nein, die meisten von ihnen wissen es nicht.“ (27/61)

Wir können das Phänomen wissenschaftlich so interpretieren. Die Interferenz von Lichtwellen kann mit dem Superpositionsprinzip erklärt werden. Besonders interferieren nach klassischem Sinne die ganzzahligen vielfachen der Wellenlänge als konstruktiv, dann addiert sich die Amplitude bei der Überlagerung, was sich als Maximum, also helle Streifen (**Helligkeit, Tag, Licht**) bemerkbar macht. Anderweitig interferieren die Wellen gleich einem ungeradzahligen Vielfachen einer halben Wellenlänge! als destruktive (auslöschende) Interferenz. Dann koppeln sich die Raum-Zeit-Wellen bei der Überlagerung der Amplitude, was sich als Minimum also als dunkle Streifen (**Dunkelheit, finster, schwarz**) bemerkbar macht. In diesem Fall werden die Lichtwellen durch die Kopplung völlig ausgelöscht (**finster, schwarz,)** und so Lichtwellen als Bindungsenergie (**dunkle Energie, Kraft**) als Reichtum Gottes (**Ars**) gespeichert, wie folgenden Vers hingewiesen wurde. Wir werden auf dieses Thema ausführlich eingehen.

„Und Wir machten die Nacht (Dunkelheit) und den Tag (Helligkeit) zu zwei Zeichen, indem Wir das Zeichen der Nacht (Dunkelheit) ausgelöscht haben, und das Zeichen des Tages (Helligkeit) haben Wir sichtbar gemacht, damit ihr nach der Fülle eures Herrn trachtet und die Zählung der Jahre und die Rechenkunst kennt. Und jegliches Ding haben Wir durch eine deutliche Erklärung klar-gemacht.“ (17/12), „Allah löscht aus und befestigt (fixiert), was er will, und bei ihm ist die Mutter der Schrift. (Quelle der Offenbarungen)“ (13/39),

2.5.1. Was bedeutet gewaltiger Thron (Ars – عرش), der Herr des großen Throns und die höchste unendliche Raum-Zeit-Krümmungswelle, Singularität,

„Der Herr des Ruhmvollen Ars (Throns).“ (85/15) „Sprich: Wer ist der Herr der sieben Himmel und der Herr des Großen Throns (Ars)?“ (23/86) „Und keiner kennt die Heerschaare deines Herrn als Er allein.“ (74/31) „Sprich: Wer ist es in Dessen Hand die Herrschaft über alle Dinge ist, und Der Schutz gewährt, aber vor Dem es keinen Schutz gibt, wenn ihr es wisset?“ (88)

„Doch wenn sie sich abwenden, so sprich: Allah allein soll mir genügen. Es ist kein Gott außer Ihm. Auf Ihn vertraue ich, und Er ist der Herr des gewaltigen Throns. (Ars)“ (9/129), „Ich vertraue (meinerseits) auf Allah, meinen und euren Herrn. (Er ist allmächtig.) Es gibt kein Geschöpf (Dabba) (auf der Erde), dass er nicht beim Schopfe ( ) halten würde. Mein Herr ist auf einem geraden Weg.“ (11/56)

„Und du wirst die Engel auf allen Seiten den Thron ( ) umgeben sehen, wo sie das Lob ihres Herrn preisen ( ). Und es wird zwischen ihnen in Gerechtigkeit entschieden werden. Und es wird gesprochen werden: Alles Lob gebührt Allah, dem Herrn der Welten.“ (39/75),

„Und die Engel werden an seinen Rändern stehen, und Acht werden an jenem Tage den Thron deines Herrn über sich tragen.“ (69/17), „(Er ist) der Allerbarmer, Der über Sein Reich majestätisch herrscht.“ (20/5)

„Die, die den Thron (Ars) tragen, und die, die ihn umringen, preisen das Lob ihres Herrn und glauben an Ihn und erbitten Vergebung für jene, die gläubig sind: Unser Herr, Du umfasst alle Dinge mit Barmherzigkeit und Wissen. Vergib darum denen, die bereuen und Deinem Weg folgen; und bewahre sie vor der Strafe der Gahim (Höllenfeuer).“ (40/7),

„Seht, euer Herr ist Allah, Der die Himmel und die Erde in sechs Tagen (Perioden) erschuf, (und) Sich alsdann (Seinem) Reich (Al-Ars) majestätisch zuwandte ( ): Er lässt die Nacht den Tag verhüllen, der ihr eilends folgt. Und (Er erschuf) die Sonne und den Kamar und die Sterne, Seinem Befehl dienstbar. Wahrlich, Sein ist die Schöpfung und der Befehl! Segensreich ist Allah, der Herr der Welten.“ (7/54)

„Allah ist es, Der die Himmel, ohne sichtbare Säulen ( ) aufgerichtet hat. Dann herrschte Er über Sein Reich (Ars). Und Er machte (Sich) Sonne (strahlender) und Kamar (nicht strahlender) dienstbar; jedes (Gestirn,) läuft seine Bahn in einer vorgezeichneten Frist. Er bestimmt alle Dinge. Er macht die Zeichen deutlich, auf, dass ihr an die Begegnung mit eurem Herrn fest glauben möget.“ (13/2)

„Er hat die Himmel ohne sichtbare Stützen erschaffen, auf der Erde feste Berge (Schwerpotential-drücke) aufgerichtet, damit sie nicht mit euch schwankt und Lebewesen aller Art sich darauf ausbreiten lassen. Wir lassen Wasser vom Himmel herabkommen, mit dem Wir schöne und nützliche Pflanzen aller Art wachsen lassen.“ (31/10)

„(Er ist) der Erhabene über alle Rangstufen, der Herr des Thrones! Nach Seinem Geheiß sendet Er das offenbarte Wort demjenigen Seiner Diener, dem Er will, auf das er vor dem Tag der Begegnung warne, dem Gerichtstag, an dem sie alle so hervortreten, dass nichts an ihnen vor Gott verborgen bleibt. Wem gehört die Herrschaft heute? Sie gehört allein Gott, dem Einen, dem Allgewaltigen.“ (40/15-16)

Al-Ars (عَرْش) ist auch ein wichtiges Grundwort im Koran, die wir das folgend, **das Waghhullah**, **die Augen Gottes**, **Al-A`raf und Al-Ars (عرش)** einordnen können. **Al-Ars (عَرْش)** wird in die deutsche Sprache als **Thron** übersetzt. Weil die Übersetzung auch hier nicht die genaue Bedeutung beinhaltet, werde ich das Wort **Al-Ars** hier original verwenden und weiter die Sinngemäß übersetzen und beschreiben.

Al-Ars, als Verb bedeutet wörtlich; überdachen, (ein Zelt) bauen, feststehen bleiben, Schatten spenden und als Nomen Thron, Stütze, Pfeiler, Säule, Träger, usw.

Was bedeutet Unendlichkeit und was verstehen wir unter unendliche Macht, unendliche Kraft, unendliche Energie, Unendliche Raum-Zeit? Das Wort **Ars** wird hier wissenschaftlich als höchste, unendlich gekoppelte, gekrümmte, gefaltete, gewaltige, symmetrisch homogene, **enger, schwarze** Gleichgewichts-einheit bzw. interferierten Raum-Zeit-Wellen interpretiert. Wir können sogar **Al-Ars** (عَرْش) als ein Hölle interpretieren!

„Die Schuldigen werden an ihren Merkmalen erkannt, und sie werden an ihren Stirnlocken und Füßen erfasst. Welche der Wohltaten eures Herrn wollt ihr beide da leugnen? Das ist die Hölle, die die Schuldigen leugnen. Zwischen ihr und siedend heißem Wasser (Hamim-in-anin, Flüssiges-Plasma) werden sie die Runde machen.“ (55/41-44), „Und die Engel werden zu seinen Seiten stehen, und Acht werden an jenem Tage den Thron (Ars) deines Herrn über sich tragen.“ (69/17) "Diejenigen, die den Thron (Ars) tragen und diejenigen um ihn herum lobpreisen und loben ihren Herrn" (73/7)

Also, **Al-Ars** (عَرْش) befindet sich höchste Kraft-Dichte, die in jedem Punk die Singularität herrscht, können damit von dem das Universum bzw. Universen entstehen! Wir werden unendliche Kraft Größen mit dem Nuur-Zahlen belegen, die hier die Nun-Werte, $(1,e+6)^n$ eine besondere Rolle spielen. Dafür werden wir viele Hinweisen im Koran finden und schrittweise, wie zum Beispiel im folgenden Vers beleuchtet hat, interpretieren.

„Und Wir machten die Nacht (Dunkelheit) und den Tag (Helligkeit) zu zwei Zeichen, indem Wir das Zeichen der Nacht (Dunkelheit) ausgelöscht haben, und das Zeichen des Tages haben Wir sichtbar gemacht, damit ihr nach der Fülle eures Herrn trachtet und die Zählung der Jahre und die Rechenkunst kennt. Und jegliches Ding haben Wir durch eine deutliche Erklärung klargemacht.“ (17/12) „Allah löscht aus und befestigt, was er will, und bei ihm ist die Mutter der Schrift.“ (13/39),

Nach der Supersymmetrie werden zwei entgegenlaufende Raum-Zeit-Transversallwellen mit gleicher Wellenlänge! und parallelen Auslenkungen erzeugt, die durch Überlagerung eine stehende Welle ergeben. Sie ist wie eine geflochtene Stirnlocke gebündelt und ruht wie von einem Spalt (Blende, Hacib) ausgehenden, unvorstellbar großen, schwarzen, parallellaufenden, langgestreckten Wellenbergen bzw. Trägersäulen ( ) mit stark gekrümmten Wellenknoten bzw. Wellentälern (**Kürsi**) **(19/1), 39/67, 21/104), (24/40), (39/5).**

Das arabische Buchstabe **Ayn, ع,** was als von dem Denkbuchstaben (M-Buchstaben) gezählt wird, vertritt auch im Koran als Zeichen diesen Ausdruck „**al-Ars“.** Also kann **al-Ars** mit „**Wellenberge“ (wie Ayn, , ع)** und darauf bezogenen **„Wellenknoten“** (**Kürsi, Wellental, wie Ya**), die aus unendlichen, gekrümmten, dunklen Wellen bestehen, verglichen werden. Weil wir sehr schwach erschaffen sind, spenden sie uns **Schatten (Zill, Zilal, Azlal, Vorhang)** und schützen uns wie eine schwarze, dicke **Schutzmauer (Trennungsmauer)** gegen die unendlich strahlende **Nuur (39/69)**.

Damit regulieren die Isothermen, isobare und isochore Bedingungen, die für die Schöpfung notwendig sind. Das sind die Depots oder **unerschöpflichen Quellen (15/21), des Reichtums Gottes (Malakut,),** die sich unter der Kontrolle Gottes befinden. **„(Er ist) der Herr des ruhmreichen Thrones.“ 85/15)**

Damit hat **Ars** die Aufgabe, wie eine **Trägersäule,** das Universum bzw. die Universen im Gleichgewicht (**Miesan, Mim, 39/75)** zu halten. Daher **Ars** ist Zentrale Gotteskraft, Allmacht Gottes, dass das ganze Universum oder Universen zusammenhält.

„Sag: Gäbe es neben ihm noch Götter, wie sie sagen, dann müssten sie sich doch um einen Weg bemühen, dem Herrn des Thrones nahezukommen." (17/42)

"Und du wirst die Engel ( ) auf allen Seiten den Thron (مِنْ حَوْلِ الْعَرْشِ) umgeben sehen, wo sie das Lob ihres Herrn preisen ( ). Und es wird zwischen ihnen in Gerechtigkeit ( ) entschieden werden. Und es wird gesprochen werden: Alles Lob gebührt Allah, dem Herrn der Welten." (39/75),

„Und die Engel werden zu seinen Seiten stehen, und Acht werden an jenem Tage den Thron (Ars) deines Herrn über sich tragen.“ (69/17) "Diejenigen, die den Thron (Ars) tragen ( ) und diejenigen um ihn herum lobpreisen ( ) und loben ( ) ihren Herrn" (73/7)

Al-Ars beinhaltet die codierten Informationen, speichert damit die wissenschaftlichen Programme Gottes, **Schöpfungsprogram** (**44/4-5**) und die unendlich gekoppelten Raum-Zeit-Zustandseinheiten (**10/3-6,7/54**). Wir werden **Ars** auch als Gradient der **Ayn-Einheiten** (oberer Teil einer Welle, Wellenberge mit Wellenknoten, Wellental) (**19/1**) interpretieren.

Die Raum-Zeit bzw. elektromagnetische Wellen dehnt sich über diese **Wellenknoten** (**Kürsi**) mit feinabgestimmten und fast **homogenen!** Zuständen aus. Sie kann wieder zusammengefaltet bzw. gekrümmt werden. Deswegen kann **al-Ars** insgesamt nicht zunehmen oder verringern. Weil a**l-Ars** eine wichtige unendliche Nuur-Einheit ist, wollen wir ihre Beschreibung dem heiligen Koran entnehmen und im Folgenden physikalische Nuur-Zahlen verankern und kennenlernen.

„Sprich: Wer ist der Herr der sieben Himmel und der Herr des Gewaltigen Throns (al-Ars)? Sie werden sagen: (Sie sind) Allahs. Sprich: Wollt ihr denn nicht gottesfürchtig sein? Sprich: Wer ist es in Dessen Hand (Kraft) die Herrschaft über alle Dinge ist, und Der Schutz gewährt, aber vor Dem es keinen Schutz gibt, wenn ihr es wisset? Sie werden sagen: (All dies ist) Allahs. Sprich: Wieso also seid ihr verblendet? Doch Wir haben ihnen die Wahrheit gebracht, und wahrlich, sie leugnen (sie).“ (23/86-90),

„Segensreich ist Der, in Dessen Hand (Kraft,) die Herrschaft (Mulk) ruht; und Er hat Macht über alle Dinge“ (67/1)

„Allah ist es, Der sieben Himmel erschuf und von der Erde die gleiche Anzahl. Der Befehl steigt zwischen ihnen herab, auf, dass ihr erfahren möget, dass Allah über alle Dinge Macht hat und dass Allahs Wissen alle Dinge umfasst.“ (65/12)

2.5.2. Wie entsteht das Gleichgewicht? Drehungen, Rotationen und Kräften, Usw.

„Und Er ist es, Der die Nacht und den Tag erschuf und die Sonne und den Mond (Kamar). Alle schweben, auf einer Laufbahn.“ (21/33), „Weder hat die Sonne den Mond einzuholen, noch eilt die Nacht dem Tage voraus; und alle schweben auf einer Umlaufbahn.“ (36/40).

"Und du wirst die Engel auf allen Seiten den Thron umgeben sehen, wo sie das Lob ihres Herrn preisen. Und es wird zwischen ihnen in Gerechtigkeit entschieden werden. Und es wird gesprochen werden: Alles Lob gebührt Allah, dem Herrn der Welten." (39/75)

„Es preist Allah, was in den Himmeln und was auf der Erde ist; und Er ist der Erhabene, der Allweise.“ (61/1) „Es preist Allah, was in den Himmeln und auf der Erde ist; Sein ist das Königreich und Sein ist das Lob, und Er hat Macht über alle Dinge.“ (64/1), „Was in den Himmel und was auf Erden ist, preist Allah. Und Er ist der Erhabene, der Weise.“ (57/1)

„Diejenigen, welche den Thron tragen, und die, welche ihn umgeben, lobpreisen ihren Herrn und glauben an ihn und erbitten Verzeihung für die Gläubigen: Unser Herr, du umfasst (ausdehnst) alle Dinge in Barmherzigkeit und Wissen; so vergib denen, die sich zu dir wenden und deinen Weg befolgen, und schütze sie vor der Strafe der Hölle.“ (40/7)

الَّذِينَ يَحْمِلُونَ الْعَرْشَ وَمَنْ حَوْلَهُ يُسَبِّحُونَ بِحَمْدِ رَبِّهِمْ وَيُؤْمِنُونَ بِهِ وَيَسْتَغْفِرُونَ لِلَّذِينَ آمَنُوا رَبَّنَا وَسِعْتَ كُلَّ شَيْءٍ رَحْمَةً وَعِلْمًا فَاغْفِرْ لِلَّذِينَ تَابُوا وَاتَّبَعُوا سَبِيلَكَ وَقِهِمْ عَذَابَ الْجَحِيمِ

Wir wollen hier ob Makro oder Mikro Phänomene so interpretieren, dass sie miteinander ähnliche physikalische Eigenschaften beinhalten.

Die Muslime drehen sich um Kaba (im Mekka) als sinnbildliche Erkennungszeichen der Schöpfung um Gott zu preisen.

Die Planeten drehen sich um sich und um die Sonne, erfüllen sie damit die Schöpfungsgesetze und so preisen sie den Gott.

Die Sonnen drehen sich um sich und um die Galaxien, erfüllen sie damit die Schöpfungsgesetze und so preisen sie den Gott.

Die Galaxien drehen sich um sich und um Universum,

Die Universen drehen sich um sich und um den Ars, (Thron, عرش), bzw. um **Waghhullah (**Allahs Angesicht), und so preisen sie den Gott.

Was ist mit Drehung der Raum? Dreht sich der Raum auch, wie anderen Körpern?

Was bedeutet: „**Bei dem Himmel und seiner Wiederkehr.“** (86/11), **…….**

2.5.3. Die schwarzen Wellenberge der Stirnlocke, die durch die Kopplung zustande kommt, der gewaltigen, schwarzen Wellenmauer, Trägerwände und Trägersäule,

„Ich aber vertraue auf Allah, meinen Herrn und euren Herrn. Kein Geschöpf (Dabba) bewegt sich, dass Er nicht an seine Stirnlocke( ) hielte. Siehe, mein Herr ist auf dem geraden Weg.“ (11/56)

„Die Schuldigen werden an ihren Merkmalen erkannt, und sie werden an ihren Stirnlocken und Füßen erfasst. Welche der Wohltaten eures Herrn wollt ihr beide da leugnen? Das ist die Hölle, die die Schuldigen leugnen. Zwischen ihr und siedend heißem Wasser (Hamim-in-anin, Flüssiges-Plasma) werden sie die Runde machen.“ (55/41-44),

„Nein, wenn er nicht ablässt, so werden Wir ihn gewisslich bei der Stirnlocke ergreifen, Dem verlogenen, rebellischen Schopf.“ (95/15-16)

„Und dass Er der Herr des Sirius (Stirnlocke, Gitter der Wellen-Faden-Mauerwerk!) ist, Und dass er früher die Aad hat zugrunde gehen lassen, und die Thamud, und keinen verschonte, und (das Er) vordem das Volk Noahs (vernichtete) - wahrlich, sie waren höchst ungerecht und widerspenstig. Und Er ließ die verderbten Städte einstürzen, so dass sie bedeckte, was (sie) bedeckte (einhüllte).“ (53/49-54)

„(Er ist) der Allerbarmer, Der über Sein Reich majestätisch herrscht. Sein ist, was in den Himmeln und was auf Erden ist und was zwischen beiden und was unter dem Erdreich liegt.“ (20/5-6),

„Allah ist es, Dem das Königreich der Himmel und der Erde gehört. Er macht lebendig und lässt sterben. Und ihr habt keinen Beschützer noch Helfer außer Allah.“ (9/116)

„Sein ist das Königreich der Himmel und der Erde; und zu Allah werden alle Dinge zurückgebracht.“ (57/5)

2.5.4. Die unerschöpfliche Quelle, Unendliche Nuur Reservoire liegt bei Allah,

„Und es gibt kein Ding dessen unerschöpfliche Quelle nicht bei uns liegt. Aber Wir senden davon nur in bestimmtem Maße hinab.“ (15/21)

"Was bei euch ist, vergeht, und was bei Allah ist, bliebt bestehen. Und Wir werden gewiss denen, die standhaft sind, ihren Lohn nach der besten ihrer Taten bemessen." (16/96)

„Sein ist das Königreich der Himmel und der Erde; und zu Allah werden alle Dinge zurückgebracht.“ (57/5) „Allahs ist das Königreich der Himmel und der Erde und dessen, was in ihnen ist; und Er hat Macht über alle Dinge.“ (5/120)

„Was ist euch, dass ihr nicht für Allahs Sache spendet, obwohl die Erbschaft der Himmel und der Erde Allah gehört?“ (57/10), „Sie sind es, die sagen: Spendet nicht für die, die mit dem Gesandten Allahs sind, bis sie (ihn) verlassen, während doch die Schätze der Himmel und der Erde Allahs sind; allein die Heuchler verstehen nichts.“ (63/7),

„Und was euch auch an Dingen gegeben wurde - es ist nur eine zeitweilige Nutznießung des irdischen Lebens und sein Schmuck; und das aber, was bei Allah ist, ist besser und bleibender. Wollt ihr denn nicht begreifen?“ (28/60) „Doch ihr zieht das irdische Leben vor, wo doch das Jenseits besser und dauerhafter ist.“ (78/16-17)

„Haben die Ungläubigen nicht gesehen, dass die Himmel und die Erde eine Einheit waren, die Wir dann zerteilten? Und Wir machten aus dem Wasser (Fließenden) alles Lebendige. Wollen sie denn nicht glauben?“ (21/30),

„Doch Ich schwöre bei dem, was ihr seht, und bei dem, was ihr nicht seht.“ (69/38-39) „Und Allahs ist das Erbe der Himmel und der Erde, und Allah kennt euer Tun.“ (3/180)

„Oder sind sie durch nichts erschaffen worden, oder sind sie selbst die Schöpfer?“ (52/35)

„Sprich: Ich sage nicht zu euch: Bei mir sind Allahs Schätze, noch kenne ich das Verborgene; auch sage ich nicht zu euch: Ich bin ein Engel; ich folge nur dem, was mir offenbart wurde. Sprich: Können wohl ein Blinder und ein Sehender einander gleichen? Wollt ihr denn nicht nachdenken?" (6/50),

„Bei Ihm sind die Schlüssel des Verborgenen; keiner kennt sie als Er allein. Und Er weiß, was auf dem Lande ist und was im Meer. Und nicht ein Blatt fällt nieder, ohne dass Er es weiß; und kein Körnchen gibt es in den Finsternissen der Erde und nichts Grünes und nichts Dürres, das nicht in einem deutlichen Buch wäre.“ (6/59)

„An dem Tage, da die Erde in eine andere Erde verwandelt werden wird, und auch die Himmel (verwandelt werden); und sie werden (alle) vor Allah treten, den Einzigen, den Allgewaltigen.“ (14/48),

„Und es gibt kein Geschöpf auf der Erde, dessen Versorgung nicht Allah obläge. Und Er kennt seinen Aufenthaltsort ( ) und seine Heimstatt (Endlage). Alles ist in einer deutlichen Schrift (verzeichnet).“ (11/6)

„Und er ist es, der euch aus einem einzigen Wesen hat entstehen lassen. Und nun gibt es eine Zeit der Ruhe (fest angesiedelt) und eine Zeit der Übergabe (Ort, Raum, wo es deponiert ist). Wir haben die Zeichen auseinandergesetzt für Leute, die Verstand haben.“ (6/98)

وَهُوَ الَّذِي اَنْشَاَكُمْ مِنْ نَفْسٍ وَاحِدَةٍ فَمُسْتَقَرٌّ وَمُسْتَوْدَعٌ قَدْ فَصَّلْنَا الْاٰيَاتِ لِقَوْمٍ يَفْقَهُونَ

2.5.5. "Weit reicht (dehnt) Sein Kursi (كُرْسِيُّهُ) über die Himmel und die Erde (aus)." (2/255)

„Allah - kein Gott ist da außer Ihm, dem Ewiglebenden, dem Einzigerhaltenden. Ihn ergreift weder Schlummer noch Schlaf. Ihm gehört, was in den Himmeln und was auf der Erde ist. Wer ist es, der bei Ihm Fürsprache einlegen könnte außer mit Seiner Erlaubnis? Er weiß, was vor ihnen und was hinter ihnen liegt; sie aber begreifen nichts von Seinem Wissen, es sei denn das, was Er will. Weit reicht (dehnt) Sein Thron (Kürsi) über die Himmel und die Erde, und es fällt Ihm nicht schwer, sie (beide) zu bewahren. Und Er ist der Hohe, der Erhaben. (2/255)

„Haben die Ungläubigen nicht gesehen, dass die Himmel und die Erde eine Einheit waren, die Wir dann zerteilten? Und Wir machten aus dem Wasser (Fließende) alles Lebendige. Wollen sie denn nicht glauben? Und feste Berge ( ) haben Wir in der Erde gegründet, auf dass sie nicht mit ihnen wanke; und Wir haben auf ihre gangbaren Pässe ( ) angelegt, damit sie sich zurechtfinden. Und Wir machten den Himmel zu einem wohlgeschützten Dach; dennoch kehren sie sich von seinem Zeichen ab. Und Er ist es, Der die Nacht und den Tag erschuf und die Sonne und den Mond. Sie schweben, ein jedes (Gestirn) auf seiner Laufbahn.“ (21/30-33),

„Und den Himmel haben Wir mit (Unserer) Kraft (Hand) erbaut; und siehe, wie Wir ihn reichlich ausgeweitet (ausgedehnt) haben.“ (51/47), „Den Himmel hat er emporgehoben. Und er hat die Waage (Miesen) aufgestellt.“ (55/7) „Und Allah hat die Erde für euch zu einer ausgebreiteten Lage gemacht,“ (71/19)

„Und Allah hat euch aus dem, was Er geschaffen hat, schattenspendende ( ) Dinge gemacht, und in den Bergen hat Er euch Schutzwinkel gemacht, und Er hat euch Gewänder gemacht, die euch vor Hitze schützen, und Panzerhemden, die euch im Kampf schützen. So vollendet Er Seine Gnade an euch, auf, dass ihr (Ihm) ergeben sein möget.“ (16/81)

„Hast du nicht gesehen, dass Allah die Wolken einher treibt, sie dann zusammenfügt, sie dann aufeinanderschichtet, so dass du Regen (Wadka!,) aus ihrer Mitte hervor strömen siehst? Und Er sendet vom Himmel Berge! nieder, in denen Hagel ist, und Er trifft damit, wen Er will, und wendet ihn ab, von wem Er will. Der Glanz Seines Blitzes nimmt fast das Augenlicht.“ (24/43)

„Allah ist es, der die Winde entsendet und die Wolken aufhebt; und er breitet sie am Himmel aus, wie er will, und zerreißt sie in Stücke; und dann siehst du den Regen( ) mitten aus ihnen hervorbrechen, und wenn er mit ihm, wen er will von seinen Dienern, trifft, alsdann begrüßen sie ihn freudig.“ (30/48)

Was bedeutet hier Kursi? gekrümmte Raum-Zeitknoten, Wellentälern, die Ausdehnung der Singularität (21/30). Das Wort **Kursi** ist ein Befestigungspunk der höchsten Raum-Zeit-Krümmung. Wir können **Kursi** als einen **Knotenpunkt** der interferierten **Wellentäler** am Ort der höchsten Raum-Zeit-Krümmung interpretieren **(21/30, 2/255,13/17, 26/225).** So ähnliche Modelle kennen wir auch von den uns bekannten Schöpfungsphänomenen. **Kursi** ist der höchst gefaltete Knotenpunkt, der unendlich gefaltet ist, wie eine (**Y Sin System, Hablul-Waried, die Ressourcen der Bindungsketten**) **Achterkette**.

Wir können uns diese Kette als sich mit den Spitzen berührende, schwarze, unendliche, parallellaufende Eier vorstellen, die von **Al-A`raf** ( ) produziert werden. Die eine Spitze der Kette ist mit dem unendlichen **Nuur,** dem Antlitz, dem Angesicht, (**Waghhullah**) Allahs verknüpft. Die nachfolgenden Spitzen werden immer dünner/kleiner, so dass das Licht sich von der Spitze her mit sehr großer Spannung ausbreitet wie Achterketten und den Baum des Universums bzw. Licht der Universen fortpflanzen. Hier findet in dem Knotenpunkt (Kürsi) wegen sehr Große Spannung eine Licht Explosion statt (Urknall).

Daher dehnt sich das Licht von dem Ende der Kettenstelle, also von dem **Kürsi,** bis zur Mannigfaltigkeit der Schöpfung (**das Buch des Universums**) aus. Damit liegt dieser höchst verdichtete, gefaltete Knotenpunkt (**Kürsi**) auch zwischen dem **Ars (Wellenberge)** und dem ausgedehnten Universum oder den Universen!

Der **Kursi** ist im Vergleich zu dem **Ars** nur eine der gebündelten **Wellentäler** der Raum-Zeit-Wellen. **Ars und Kursi** beinhalten die feinabgestimmten, fein programmierten, ausdehnbaren, Raum-Zeiten bzw. die Mannigfaltigkeit des gesamten Schöpfungsprogramms (**97, 44/1-8**). Das ist in den gekrümmten Raum-Zeit **Ressourcen** enthalten, die veränderlich sein können, was sich bei dem Notwendigen, Unveränderlichen liegt und nur von Ihm entscheidet, wie aufgewendet wird.

Von der **Kürsi** her können in den Potenzialtöpfen auch Multiversen brodeln, Blasen werfen und sich ausdehnen bzw. entstehen. Bei der letzten **Kürsi (Knoten)** endet unser dimensionaler **Beobachtungs-horizont** (**53/14-19**) und damit wird unser Blickwinkel durch Knotenpunkte zugedeckt. Dadurch wurden die Bedingungen der uns bekannten Schöpfung hervorgerufen, die für die Existenz der gesamten Kreation nötig war. Deswegen nehmen wir aufgrund unserer schwachen Natur den **Waghhullah** nicht direkt wahr, obwohl wir Ihm sehr naheliegen! Dies kann als dimensionale und mehrfache Trennung durch Knotenpunkte verstanden werden. Aber gibt es eine andere heilige Methode, wie wir das Antlitz Gottes erkennen können (**8/24**), Nun verknüpfen wir Kürsi mit dem Ars (), was wir der Ars mit dem Waghhullah (Antlitz Gottes) verknüpft haben. Was wir hier von Koran zitiert haben, werden wir noch einzelnen Verse eingehen und interpretieren.

2.6.1. „Er ist der Erste und der Letzte, der Offenbare und der Verborgene, und Er ist der Kenner aller Dinge.“ (57/3)

Was bedeutet **der Erste**? Gelingt es uns mit unserer Gedankenreise den **„Ersten“** zu erreichen? Sind die **Verborgenen** und die bezogenen **Dimensionen** zu unserem Denkvermögen zugänglich und damit erfassbar? Ein Attribut Gottes ist **der Erste**, mit dem wir hier beginnen wollen. **Der Erste (57/3)** ohne Anfang oder ohne Beginn, keiner (Nichts) vor ihm, sodass die Gründung aller Geschöpfe von ihm ausgegangen ist. Darum ist Gott **der Erste** und der in sich seiende Schöpfer des Universums. Auf diesem Thema werden wir im Laufe dieser Arbeit wieder zurückkommen.

Daher ist die Bedeutung dieses Attributs **„Erste“** nicht nur der Erst-Seiende, für sich selbst Seiende, Urnotwendige, Urwirkung Verursacher, Urgrund, Uranfang, Urheber, Urquelle, Urbeweger, Ursprung, Unveränderter, usw. sondern beinhaltet auch die Einheit der Erst-Seiende Attributs des Gottes.

Unserer Schöpfungsnatur bleiben bestimmte Dimensionen verborgen! Es ist notwendig unterschiedliche Raum-Zeit-Zustände zu studieren, um die Verborgenen und Dimensionen zu verstehen. Auf dieses Thema werden wir besonders mit einem vollkommenen Attribut Gottes, der **Nuur** (**Licht über Licht**) eingehen, dass wir aus Sicht des Islam und von wissenschaftlichem Aspekt interpretieren.

Wenn wir die Nuur-Lehre studieren, werden wir feststellen, dass die Raum-Zeit-Einheit durch starke Raum-Zeit Krümmung, in eigenen geschlossenen, im Gleichgewicht befindenden Laufbahn umdrehen, damit ihren Zustand nach Außen stillsteht und somit Zeitlosen Zustand übergeht. Also kann die Raum-Zeit durch starke Krümmung, geschlossenen, unendlichen bzw. Zeitlosen Zustand umwandeln, so dass in diesem Fall erübrigt sich die Frage; „Was war davor oder was wird danach?“ Also verliert nach diesem Zustand die Bedeutung der Zeitlichen Fragen, wie, vor oder danach! Auf dieses Thema, wie, Raum-Zeit-Krümmung und Raum-Zeit-Gradienten werden wir noch eingehen. Wir können über folgenden Koranverse schon Gedanken machen.

بَلِ الَّذِينَ كَفَرُوا فِي عِزَّةٍ وَشِقَاقٍ .كَمْ اَهْلَكْنَا مِنْ قَبْلِهِمْ مِنْ قَرْنٍ فَنَادَوْا وَلَاتَ حِينَ مَنَاصٍ (**Sad / 2-3**)

يَمْحُوا اللهُ مَا يَشَاءُ وَيُثْبِتُ وَعِنْدَهُ أُمُّ الْكِتَابِ (**13/39**)

(die Übersetzung wird für diese Verse noch bearbeitet)

2.6.2. Was bedeutet Gottes Hand, Yad`ull-Allah, Gottes Macht, Gottes Kraft, Gottes Reich, Malakut, Essenz, Ruh, Arwah, „Nichts ist gleich ihm.“ (42/11)

„Es gibt keine Kraft (Macht) außer bei Allah!“ (18/39) „Und den Himmel haben Wir mit (Unserer) Kraft (Hand) erbaut; und siehe, wie Wir ihn reichlich ausgeweitet haben.“ (51/47),

„Wenn die Frevler nur sehen würden, wenn sie die Strafe sehen, dass alle Kraft Allah gehört und dass Allah streng im Strafen ist.“ (2/165), „Allah ist gewaltiger an Macht und gewaltiger im Züchtigen.“ (4/84) „Wahrlich, Er ist Stark und streng im Strafen.“ (40/22)

„Der Erhabene über alle Rangstufen, der Herr des Thrones (Ars)! Er sendet das Wort nach Seinem Geheiß zu wem Er will von Seinen Dienern, auf, dass er warne vor dem Tag der Begegnung,“ (40/15)

"Die Juden sagen: Die Hand Allahs ist gefesselt. Ihre (eigenen) Hände sollen gefesselt sein, und verflucht sollen sie sein (zur Strafe) für das, was sie (da) sagen. Nein! Er hat seine beiden Hände! ausgebreitet und spendet, wie er will.“ (5/64),

„Also gepriesen sei Der, in Dessen Hand die Herrschaft über alle Dinge ruht und zu Dem ihr zurückgebracht werdet!“ (36/83),

"Sprich: Wer ist es, in Dessen Hand die Herrschaft über alle Dinge ist, und Der Schutz gewährt, aber vor Dem es keinen Schutz gibt, wenn ihr es wisset?“ (23/88)

„Er ist es, Der in Seiner Barmherzigkeit die Winde ( ) als frohe Botschaft schickt, bis, dass Wir sie, wenn sie eine schwere Wolke tragen, zu einem toten Ort treiben; dann lassen Wir Wasser aus ihr herab, mit dem Wir Früchte von jeglicher Art hervorbringen. So bringen Wir auch die Toten hervor, auf, dass ihr dessen eingedenk sein möget.“ (7/57),

„O ihr, die ihr glaubt, rettet euch und die Euren vor einem Feuer, dessen Brennstoff Menschen und Steine sind, worüber strenge, gewaltige Engel gesetzt sind, die Allah nicht ungehorsam sind in dem, was Er ihnen befiehlt, und die alles vollbringen, was ihnen befohlen wird.“ (66/6),

„Bei den in Reihen sich Reihenden, Und die Beschränkungen antreibenden und denen, die Ermahnung verlesen!“ (37/1-3)

„Da ist keiner unter uns, der nicht seinen zugewiesenen Platz hätte. Und siehe, wir sind diejenigen, die sich in Reihen aufreihen.“ (37/164-165)

„Er weiß, was in die Erde dringt und was daraus hervorkommt und was vom Himmeln herabkommt und zu ihm aufsteigt.“ (34/2-3)

Den Reichtum Gottes nach seinen Größten zu vergleichen, können wir mit folgendem Gleichnis demonstrieren: Unser Universum ist nach menschlichem Fassungsvermögen sehr groß, bleibt aber im Vergleich zu **Kürsi** klein. Ebenso auch bleiben im Vergleich Kürsi zu **Ars** nur die winzigen Knotenpunkte! (**Wellentäler**). Wiederum bleibt im Vergleich zu **Ars** (die Ketten der Wellenberge) gegenüber **Waghhullah** (Antlitz, Angesicht) Allahs nur winzig klein. Also sind das Universum oder die Universen, wie schon erwähnt, vergleichbar mit den ausgehenden akustischen Wellen einer großen Stahlglocke (Y) entstandenen Nuur Zustände. Ist uns bewusst, was das Waghhullah bedeutet, wenn wir den Satz: **„Der Gott ist groß“** aussprechen.

„Sprich: Aller Preis gebührt Allah, Der Sich keinen Sohn zugesellt hat und niemanden neben Sich hat in der Herrschaft noch sonst einen Gehilfen aus Schwäche. Und preise Seine Herrlichkeit mit aller Verherrlichung.“ (17/111),

„Er ist Allah, außer Dem kein Gott ist; Er ist der Herrscher, der Einzig heilige, der Friede, der Verleiher von Sicherheit, der Überwacher, der Erhabene, der Unterwerfer, der Majestätische. Gepriesen sei Allah über all das, was sie (Ihm) beigesellen.“ (59/23)

Die Schöpfung, die wir kennen, ist im Vergleich zu Waghhullah, Antlitz, des Angesichts Allahs noch nicht mal ein Häutchen um den Kern. Also hätte man die gesamte Schöpfung gegenüber **Waghhullah** (Antlitz, Angesicht) Allahs mathematisch vernachlässigen können! Nach diesem Vergleich sollten wir so wie winziges Geschöpf, wie wir Menschen sind, Götzen oder was noch infrage kommt, nicht Gott als Teilhaber zugesellen. Wir dürfen nicht die unvollkommene Schöpfung, in den Vordergrund stellen, um die Erkenntnis des vollkommenen Schöpfers zu beeinträchtigen. Wir sollten sehr dankbar dafür sein, dass wir mit unserem winzigen Dasein, bei Gott überhaupt mitberücksichtigt und mitgezählt werden, der uns mit den natürlichen Gaben versorgt und ausgezeichnet hat.

2.7. Wie ist die Schöpfung angefangen, Die Schöpfung des Universums, die Schöpfung der Himmel und der Erde, Ausdehnung von der Krümmungszustand (Singularität)

2.7.1. Die Nacht von Al-Kadr, Mim (GG), Maß der programmierten Kraftgradienten der Dunkelheit, der Maß der Schwerpotentialdruck, Gleichgewichtseinheit,

„Und es gibt kein Ding dessen unerschöpfliche Quelle nicht bei uns liegt. Aber Wir senden davon nur in bestimmtem Maße hinab.“ (15/21)

„Haben die Ungläubigen nicht gesehen, dass die Himmel und die Erde eine Einheit waren, die Wir dann zerteilten? Und Wir machten aus dem Wasser (Fließenden, Plasma Flüssigkeit) alles Lebendige. Wollen sie denn nicht glauben? Und wir setzten fest gegründete (Berge, schwer potenzialdrücke) in die Erde, damit sie nicht schwankte mit ihnen, und wir machten auf ihr breite Täler ( ) zu Wegen, auf dass sie rechtgeleitet würden. “ (21/30-31)

„Wahrlich, Wir haben ihn hinabgesandt in der Nacht von Al-Qadr (die Kraftvolle Dunkelheit) Und was lehrt dich wissen, was die Nacht von Al-Qadr ist? Die Nacht von Al Qadr ist besser als tausend Monate. In ihr steigen die Engel und der Geist herab mit der Erlaubnis ihres Herrn zu jeglichem Geheiß. Frieden ist sie bis zum Anbruch der Morgenröte (crash!).“ (97)

„Ha Mím. Bei dem deutlichen Buch, Wahrlich, Wir haben es in einer gesegneten Nacht (Dunkelheit) herab gesandt - wahrlich, Wir haben damit gewarnt; In dieser (Nacht) wird jede weise Angelegenheit entschieden. Gemäß Unserem Befehl, Wahrlich, Wir haben stets Gesandte geschickt.“ (44/1-5)

„Wir (Engel) kommen nur auf den Befehl deines Herrn hernieder. Sein ist alles, was vor uns und was hinter uns und was dazwischen ist; und dein Herr ist nicht vergesslich.“ (19/64),

„Die Engel und der Geist ( ) steigen zu Ihm in einem Tage, dessen Maß fünfzigtausend (50 000) Jahre sind.“ (70/4)

"Er lässt die Engel mit dem Geist von seinem Logos (amr) herabkommen, auf wen von seinen Dienern er will (mit dem Auftrag): Warnt (die Menschen und verkündet), dass es keinen Gott gibt außer mir! Mich (allein) sollt ihr fürchten.“ (16/2)

„Allah ist es, Der sieben Himmel erschuf und von der Erde die gleiche Anzahl. Der Befehl steigt zwischen ihnen herab, auf, dass ihr erfahren möget, dass Allah über alle Dinge Macht hat und dass Allahs Wissen alle Dinge umfasst.“ (65/12),

„Er verwaltet die Angelegenheiten von Himmel und Erde, (und) dann werden sie wieder zu Ihm emporsteigen in einem Tage, dessen Länge nach eurer Zeitrechnung tausend Jahre (1000) beträgt.“ (32/5),

„Alles Lob gebührt Allah, dem Schöpfer der Himmel und der Erde, Der die Engel, mit je zwei, drei und vier Flügeln, zu Boten gemacht hat. Er fügt der Schöpfung hinzu, was Ihm gefällt; Allah hat wahrlich Macht über alle Dinge.“ (35/1),

„Bei den Atomen, die aufwirbeln. Dann die Ladungstragenden. Dann denen, die leicht strömenden. Und bei denen, die den Befehl ausführenden. Wahrlich, was euch verheißen wird, ist wahr. Und das Gericht wird ganz sicherlich eintreffen. Bei dem Himmel voll von Pfaden (zusammengeschnürte Wellen).“ (51/1-7)

„Bei denen, die Wellen, die herab gesandten, Und den im Wirbeln Stürmenden, und bei den, die stets ausbreiten (entfalten), und den entscheidend Trennenden, Und die Ermahnung unterbreiten, um zu entschuldigen oder zu warnen! Das euch Angedrohte wird gewiss eintreffen.“ (77/1-7)

„Bei den heftig Ziehenden (entreißenden), die absinken (lassen), Und bei denen, die (ihre) Knoten festbinden, Bei den frei Schwebenden, das Schwimmen, Dann bei den Voraneilenden, die voraufgehen (lassen), dann bei denen, die jegliche Angelegenheit Lenkenden (Entscheidenden)“. (79/1-5),

„Bei den schnaubenden Rennern, die dann Feuerfunkenden Verbergenden, Und den Schwimmenden Einsinkenden, Und dabei die Induzierten, Auflösenden (Auslöschenden), Und dadurch in der Mitte Versammelnden! “ (100/1-5)

„Bei der Morgendämmerung (fadschr), und bei den zehn Nächten; bei dem (an Zahl) Geraden und Ungeraden, und bei der Nacht, wenn sie vergeht! Ist hierin nicht ein ausreichender Beweis für einen, der Verstand hat?“ (89/1-5)

2.7.2. „Den Himmel erbauten Wir mit Kraft, und seht, wie Wir ihn ausdehnen.“ (52/47)

„Es gibt keine Kraft (Macht) außer bei Allah!“ (18/39) „Wenn die Frevler nur sehen würden, wenn sie die Strafe sehen, dass alle Kraft Allah gehört und dass Allah streng im Strafen ist.“ (2/165), „Allah ist gewaltiger an Macht und gewaltiger im Züchtigen.“ (4/84) „Wahrlich, Er ist Stark und streng im Strafen.“ (40/22)

„Und Wir haben wahrlich über euch sieben Himmelssphären (Wege, Schichten) geschaffen, und nie sind Wir gegen die Schöpfung unachtsam gewesen.“ (23/17) „Habt ihr nicht gesehen, wie Allah sieben aufeinander geschichtete Himmel geschaffen hat.“ (71/15)

„Bei dem Himmel voll von (zusammengeschnürten) Pfaden.“ (51/7), „Du lassest die Nacht (Dunkelheit) übergehen (eindringen, eintreten) in den Tag und lassest den Tag (Helligkeit) übergehen in die Nacht.“ (3/27) „Den Himmel hat er emporgehoben. Und er hat die Waage (Miesen) aufgestellt.“ (55/7)

„Seid ihr denn schwerer zu erschaffen oder der Himmel, den Er gebaut hat? Er hat seine Höhe gehoben und ihn dann vollkommen gemacht. Und Er machte seine Nacht finster und ließ sein Tageslicht hervorgehen. Und Er breitete hernach die Erde aus. Aus ihr brachte Er ihr Wasser und ihr Weideland hervor. Und Er festigte die Berge (schwer potenzialdrücke);“ (79/27-32)

„Der die sieben Himmel in Schichten erschaffen hat. Keinen Fehler kannst du in der Schöpfung des Allerbarmers sehen. So wende den Blick (zu ihnen) zurück: erblickst du irgendeinen Mangel?“ (67/3)

„Habt ihr nicht gesehen, wie Allah sieben aufeinander geschichtete Himmel geschaffen hat und den Mond (Kamar) als ein Licht in sie gesetzt hat? Und gemacht hat Er die Sonne zu einer Leuchte. Und Allah hat euch wie die Pflanzen aus der Erde wachsen lassen.“ (71/15-17),

2.7.3. „Allah ist es, Der sieben Himmel erschaffen hat und von der Erde ebenso viel.“ (65/12),

"Dann wandte Er Sich zum Himmel, welcher noch Nebel (Rauch) war, und sprach zu ihm und zu der Erde: Kommt ihr beide, willig oder widerwillig. Sie sprachen: Wir kommen willig. (41/11)

„Und die Erde haben Wir ausgedehnt und in ihr drin schwer Potenzialdrücke eingesetzt und Wir ließen alles auf ihr wachsen, was ausgewogen ist.“ (15/19)

„Und Allah hat die Erde für euch zu einer ausgedehnten Fläche! gemacht“ (71/19), „Und die Erde haben Wir ausgedehnt und darauf schwere Drücke gesetzt.“ (15/19),

„Und Er ist es, Der die Erde ausbreitete (ausdehnte) und Berge! (Festgegründete, Schwer-potentialdrücke) und Flüsse (Ströme) in ihr gründete. Und Früchte aller Art schuf Er auf ihr, ein Paar von jeder. Er lässt die Nacht den Tag bedecken. Hierin sind wahrlich Zeichen für Leute, die nachdenken.“ (13/3)

„ رَبَّنَا وَسِعْتَ كُلَّ شَيْءٍ رَحْمَةً وَعِلْماً **“** (40/7), **"Unser Herr, Du umfasst (ausdehnst) alle Dinge mit Barmherzigkeit und Wissen.“**

„O Meine Diener, die ihr glaubt, Meine Erde ist weit ( ). Darum verehrt nur Mich.“ (29/56)

„ يَا عِبَادِيَ الَّذِينَ اٰمَنُوا اِنَّ اَرْضِي وَاسِعَةٌ فَاِيَّايَ فَاعْبُدُونِ“

2.7.4. „Der alle Arten in Paaren erschaffen“ (43/12),

„Erschaffen hat Er euch aus einem einzigen Wesen: dann machte Er aus ihm seine Gefährten (Gegeneinheit, Antieinheit), Und Er sandte euch Acht Segen (Gottesgaben) in Paaren.“ (39/6)

„Er ist es, Der euch aus einem einzigen Wesen hervorbrachte, alsdann für euch eine Bleibe ( ) und einen Aufbewahrungsort ( ) Wir haben die Zeichen für Leute dargelegt, die es begreifen.“ (6/95-98)

"Sehen sie denn nicht, wie Allah die Schöpfung hervorbringt und sie dann wiederholt? Das ist wahrlich ein leichtes für Allah. Sprich: Zieht auf Erden umher und schauet, wie Er das erste Mal die Schöpfung hervorbrachte. Sodann ruft Allah die zweite Schöpfung hervor. Wahrlich, Allah hat Macht über alle Dinge." (29/19-20)

„Und Er ist es, Der die Schöpfung hervorbringt, dann wiederholt Er sie, und dies fällt Ihm noch leichter. Und Er Selbst stellt das schönste Gleichnis in den Himmeln und auf Erden dar; und Er ist der Allmächtige, der Allweise.“ (30/27)

„Seid ihr etwa schwerer zu erschaffen oder der Himmel, den Er erbaute? Er erhöhte sein Gewölbe (Krümmung) und formte ihn.“ (79/27-28) „Und Wir machten den Himmel zu einem wohlbehüteten Dach.“ (21/32),

„Wer hat denn die Erde zu einer Ruhestattgemacht ( ) und Flüsse (Ströme) durch ihre Mitte geführt und feste Berge (schwer potenzialdrücke) auf ihr ( ) gegründet und eine Schranke (Felder Trennung) zwischen die beiden Meere ( ) gesetzt? Existiert wohl ein Gott neben Allah? Nein, die meisten von ihnen wissen es nicht.“ (27/61)

„Er schuf die Himmel und die Erde in gerechter Weise. Er lässt die Nacht (Dunkelheit) über den Tag (Helligkeit) und den Tag über die Nacht rollen (falten, interferieren); und Er hat (euch) die Sonne und den Kamar dienstbar gemacht; ein jedes (Gestirn) läuft für eine bestimmte Frist. Wahrlich, Er allein ist der Erhabene, der Allverzeihende“ (39/5),

„Du lassest die Nacht (Dunkelheit) übergehen (eindringen, eintreten) in den Tag und lassest den Tag (Helligkeit) übergehen in die Nacht.“ (3/27) „Den Himmel hat er emporgehoben. Und er hat die Waage (Miesen) aufgestellt.“ (55/7)

„Oder sie gleichen die Finsternisse in einem tiefen Meer: Eine Woge bedeckt es, über ihr ist (noch) eine Woge, darüber ist eine Wolke ( ); Finsternisse, eine über der anderen. Wenn er seine Hand (Kraft) ausstreckt, kann er sie kaum sehen (Überlappung der Wellen); und wem Allah kein Licht gibt für den ist kein Licht.“ (24/40)

„Gäbe es in beiden ( ), Götter außer Allah, so wären beide verdorben. Doch Preis sei Allah, dem Herrn des Thrones, (der erhaben ist) über das, was sie aussagen.“ (21/22)

2.7.5. Die super Elastizität der Raum-Zeit, Die Krümmung der Raum-Zeit, die Ausdehnung der Raum-Zeit,

„An dem Tage, da werden Wir den Himmel zusammenrollen (zusammenkrümmen), wie die Schriftrollen zusammengerollt werden. (So) wie Wir die erste Schöpfung begonnen haben, werden Wir sie wiederholen - bindend für Uns ist die Verheißung; wahrlich, Wir werden (sie) erfüllen.“ (21/104)

„An dem Tage, da die Erde in eine andere Erde verwandelt werden wird, und auch die Himmel (verwandelt werden); und sie werden (alle) vor Allah treten, den Einzigen, den Allgewaltigen.“ (14/48),

„Die Schuldigen werden an ihren Merkmalen erkannt, und sie werden an ihren Stirnlocken und Füßen erfasst. Welche der Wohltaten eures Herrn wollt ihr beide da leugnen? Das ist die Hölle, die die Schuldigen leugnen. Zwischen ihr und siedend heißem Wasser (Hamim-in-anin, Flüssiges-Plasma) werden sie die Runde machen.“ (55/41-44),

„Und die Engel werden zu seinen Seiten stehen, und Acht werden an jenem Tage den Thron (Ars) deines Herrn über sich tragen.“ (69/17)

"Diejenigen, die den Thron (Ars) tragen und diejenigen um ihn herum lobpreisen und loben ihren Herrn" (73/7)

„Alles, was in den Himmeln, und alles, was auf Erden ist, preist Allah; und Er ist der Allmächtige, der Allweise.“ (59/1)

„Wir haben den Himmeln, der Erde und den Bergen die Verpflichtungen vorgelegt. Da weigerten sie sich, sie zu tragen und fürchteten sich davor, aber der Mensch trug sie, obwohl er doch höchst ungerecht, höchst unwissend ist.“ (33/72)

„Die sieben Himmel und die Erde und alle darin lobpreisen Ihn; und es gibt nichts, was Seine Herrlichkeit nicht preist; ihr aber versteht deren Lobpreisung nicht. Wahrlich, Er ist Nachsichtig, Allverzeihend.“ (17/44)

„Hätten Wir diesen Koran auf einen Berg herabgesandt, hättest du gesehen, wie er sich aus Gottesfurcht demütig unterwirft und sich spaltet. Diese Gleichnisse führen Wir für Menschen an, auf daß sie nachdenken.“ (59/21)

2.7.6. „Wahrlich, Allah ist es, Der die Teilchen ( ) und die Kerne ( ) spaltet.“

„Wahrlich, Allah ist es, Der die Teilchen und die Kerne spaltet. Er bringt das Lebendige aus dem Toten hervor, und Er ist der Hervorbringer des Toten aus dem Lebendigen. Das ist Allah; warum lasset ihr euch dann abwenden? Er lässt den Tag (Helligkeit) anbrechen; und Er macht die Nacht (Dunkelheit) zur Ruhe und Sonne und Mond zur Berechnung. Das ist die Anordnung des Allmächtigen, des Allwissenden. Und Er ist es, Der die Sterne für euch geschaffen hat, auf dass ihr durch sie den Weg in den Finsternissen zu Land und Meer finden möget. Und so haben Wir bis ins Einzelne die Zeichen für die Menschen, die Wissen haben, dargelegt. Er ist es, Der euch aus einem einzigen Wesen hervorbrachte, alsdann für euch eine Bleibe und einen Aufbewahrungsort. Wir haben die Zeichen für Leute dargelegt, die es begreifen.“ (6/95-98)

فَلَا أُقْسِمُ بِالْخُنَّسِ الْجَوَارِ الْكُنَّسِ وَاللَّيْلِ إِذَا عَسْعَسَ.

„Und ich schwöre bei den rücklaufenden (بِالْخُنَّسِ) Sternen, den eilenden und sich verbergenden (الْكُنَّسِ) und bei der Nacht, wenn sie verdunkelt, und dem Morgen, wenn er aufatmet!“ (81/15-19)

„Sprich: Ich nehme meine Zuflucht beim Herrn des anbrechenden Lichts, vor dem Übel dessen, was Er erschaffen hat, und vor dem Übel der Dunkelheit, wenn sie hereinbricht, und vor dem Übel der Knoten an Bläserinnen, und vor dem Übel eines (jeden) Neiders, wenn er neidet." (113)

„Sprich: Ich nehme meine Zuflucht beim Herrn der Menschen, dem König der Menschen, dem Gott der Menschen, vor dem Übel des Ein Flüsterers, der entweicht und wiederkehrt, der den Menschen in die Brust einflüstert, sei es von den Dschinn oder den Menschen." (114)

„Bei der Fadschr (Explosion, Spaltung, Morgendämmerung, Entfesselung) und bei den zehn Nächten; bei dem (an Zahl) Geraden und Ungeraden, und bei der Nacht, wenn sie vergeht! Ist hierin nicht ein ausreichender Beweis für einen, der Verstand hat?“ (89/1-5)

„ بِالْخُنَّسِ“ ;

2.7.7. Die Modelle der Schöpfung

أَفَلَمْ يَنظُرُوا إِلَى السَّمَاء فَوْقَهُمْ كَيْفَ بَنَيْنَاهَا وَزَيَّنَّاهَا وَمَا لَهَا مِن فُرُوج
وَالْأَرْضَ مَدَدْنَاهَا وَأَلْقَيْنَا فِيهَا رَوَاسِيَ وَأَنبَتْنَا فِيهَا مِن كُلِّ زَوْجٍ بَهِيج

" "

Es ist wichtig, dass wir auf die verborgenen Raum-Zeit-Dimensionen nach der Nuur-Lehre eingehen und sie studieren, um diese Gleichnisse zu verstehen. Das Gleichnis des Potenzialtopfes (**Y Sin,36**) ist als ein kegelförmiger Behälter (**Nun,68/1**) vorzustellen, der mit Tinte gefüllt (Potentialtöpfe) ist und in der einen Schreibfeder steckt, die senkrecht in der Mitte als gefaltete Raum-Zeit-Einheit wie ein Baum fest verwurzelt ist (14/24). Diese Schreibfeder zeichnet die Schöpfung mit elektromagnetischen Wellen auf. So wird die Mannigfaltigkeit der Schöpfung aufgezeichnet (das Buch des Universums).

Zur Veranschaulichung könnte auch eine Glocke dienen (Y System), die mit ihrem Klöppel (Lot), dem frei schwingenden Teil die verschiedenen Töne (S-System) auslöst, bzw. akustische Wellen produziert. Also beinhaltet jeder Potenzialtopf eigene physikalische Größen, vergleichbar mit unterschiedlichen Tönen einer Glocke, die bei der Verknüpfung mit verschiedenen Potenzialtöpfen, den gesamte Bereich der akustischen aber als Nuur Einheiten die elektromagnetischen Wellen produziert.

Wenn wir von unserer Haarspitze ein kleines Stück oder ein Hautschuppen verlieren, werden wir es nicht wahrnehmen, trotzdem fehlt dieses Stück von uns. Bei Gott sind alle Raum-Zeit-Einheiten Erhaltungsgrößen, deswegen bleiben sie erhalten. Die sich ausdehnenden oder krümmenden Raum-Zeit-Einheiten stören die Vollkommenheit des Attributes bzw. den Reichtum Gottes nicht. Deswegen wird Sein gesamter Reichtum weder zunehmen noch sich verringern, so bleibt der gesamte Reichtum Gottes erhalten (**16/96**).

Also finden nur die Raum-Zeit Umwandlungen (**at-Tur, 52**) statt. Das ist gleichzeitig die Interpretation der Vollkommenheit. Hier ordnen wir auch unsere guten oder bösen Werke den Raum-Zeiteinheiten zu, deswegen bleiben auch unsere Sünden oder guten Taten erhalten und gehen nicht verloren. Demzufolge werden wir beim Jüngsten Gericht nach genauen, feinabgestimmten Werten verurteilt (**50/17-18**).

„Das ist unser Buch; es bezeugt die Wahrheit gegen euch. Wir ließen alles aufschreiben, was ihr getan habt." (45/29)

2.7.8. Schöpfung des Diesseits und die weltlicheren Leben, und Allahs Befehl ist ein unabänderlicher Beschluss (33/38)

"Lass sie denn eine Verkündigung gleicher Art herbeibringen, wenn sie die Wahrheit sagen! Oder sind sie wohl durch nichts erschaffen worden, oder sind sie gar selbst die Schöpfer? Oder schufen sie die Himmel und die Erde? Nein, aber sie haben keine Gewissheit. Oder gehören ihnen die Schätze deines Herrn, oder sind sie die Herrschenden?" (52/34-37)

„Haben die Ungläubigen nicht gesehen, dass die Himmel und die Erde eine Einheit waren, die Wir dann zerteilten? Und Wir machten aus dem Wasser (Fließenden) alles Lebendige. Wollen sie denn nicht glauben? Und feste Berge (Schwerpotenzialdrücken) haben Wir in der Erde gegründet, auf, dass sie nicht mit ihnen wanke; und Wir haben auf ihre gangbaren Pässe () angelegt, damit sie sich zurechtfinden. Und Wir machten den Himmel zu einem wohlgeschützten Dach; dennoch kehren sie sich von seinem Zeichen ab. Und Er ist es, Der die Nacht und den Tag erschuf und die Sonne und den Mond. Sie schweben, ein jedes (Gestirn) auf seiner Laufbahn. Wir gewährten keinem Menschenwesen vor dir das ewige Leben. Als ob sie es wären, die ewig leben könnten, wenn du gestorben wärst! Jede Seele wird den Tod kosten; und Wir stellen euch mit Bösem und mit Gutem auf die Probe; und zu Uns werdet ihr zurückgebracht.“ (21/30-35)

"Er lässt die Engel mit dem Geist von seinem Logos (amr) herabkommen, auf wen von seinen Dienern er will (mit dem Auftrag): Warnt (die Menschen und verkündet), dass es keinen Gott gibt außer mir! Mich (allein) sollt ihr fürchten.“ (16/2)

„Bei der Morgendämmerung (fadschr), und bei den zehn Nächten; bei dem (an Zahl) Geraden und Ungeraden, und bei der Nacht, wenn sie vergeht! Ist hierin nicht ein ausreichender Beweis für einen, der Verstand hat?“ (89/1-5)

„Am Tage, da der Geist und die Engel in Reihen stehen, da werden sie nicht sprechen dürfen, ausgenommen der, dem der Gnadenreiche es erlaubt und der nur das Rechte redet.“ (78/38),

„Er ist es, Der für euch alles auf der Erde erschuf; alsdann wandte Er Sich den Himmeln zu und richtete sie zu sieben Himmeln auf; und Er ist aller (Dinge) kundig.“(2/27)

„Allahs ist das Königreich der Himmel und der Erde und dessen, was in ihnen ist; und Er hat Macht über alle Dinge. „ (5/120)

"Er sprach: So ist es; dein Herr aber spricht: Es ist Mir ein leichtes, und Ich habe dich zuvor geschaffen, als du ein Nichts warst.“ (19/9)

2.7.9. Allah hat in den Schöpfungsgesetzen mit unveränderlichen Grenzen gezogen und mit physikalischen Gesetzen ausgeglichen

„Wir haben alles nach Maß erschaffen. Unser Befehl ergeht durch ein einziges Wort in einem einzigen Augenblick.“ (54/49-50), „Alles Lob gebührt Allah, Der Himmel und Erde erschaffen und die Finsternisse und das Licht (Nuur) gemacht hat; doch setzen jene, die da ungläubig sind, ihrem Herrn anderes gleich.“ (6/1)

„Doch Ich schwöre bei dem, was ihr seht. Und was ihr nicht seht.“ (70/38-39) „Sie kennen nur die Äußerlichkeiten des irdischen Lebens, aber des Jenseits sind sie achtlos.“ (30/7),

„Und wer Allah und Seinem Gesandten den Gehorsam versagt und Seine Schranken übertritt, den führt Er ins Feuer; darin muss er ewig bleiben; und ihm wird eine schmähliche Strafe zuteil.“ (4/14)

„Sie sind) in Hochmut auf Erden und böse im Planen. Doch der böse Plan fängt nur seine Urheber ein. Erwarten sie denn etwas anderes als das Vorgehen gegenüber den Früheren? Aber in Allahs Vorgehen wirst du nie eine Änderung finden; und in Allahs Verfahren wirst du nie einen Wechsel finden.“ (35/43),

„Er hat die Himmel ohne sichtbare Stützen erschaffen, auf der Erde feste Berge aufgerichtet, damit sie nicht mit euch schwankt und Lebewesen aller Art sich darauf ausbreiten lassen. Wir lassen Wasser vom Himmel herabkommen, mit dem Wir schöne und nützliche Pflanzen aller Art wachsen lassen.“ (31/10)

„Gott ist der Schöpfer, Der die Himmel ohne sichtbare Säulen hochgehoben hat und dann die höchste Allmacht ausübte. Er verfügt über Sonne und Mond, die für eine bestimmte Zeit im Umlauf sind. Er verfügt über alles und legt die Zeichen deutlich dar, auf daß ihr unerschütterlich daran glaubt, Gott im Jenseits zu begegnen.“ (13/2)

2.7.10. „Voller Segen ist Er, Der Burgen (Galaxien) im Himmel gemacht und eine Leuchte (Strahlender) und einen lichten (Nuur) Mond (Kamar) darein gestellt hat.“ (25/61)

„Wahrlich, Allah ist es, Der das Korn ( ) und die Kerne spaltet. Er bringt das Lebendige aus dem Toten hervor, und Er ist der Hervorbringer des Toten aus dem Lebendigen. Das ist Allah; warum lasset ihr euch dann (von Ihm) abwenden? Er lässt den Tag (Helligkeit) anbrechen; und Er macht die Nacht (Dunkelheit) zur Ruhe und Sonne und Mond zur Berechnung (von Tag und Nacht) Das ist die Anordnung des Allmächtigen, des Allwissenden. Und Er ist es, Der die Sterne für euch geschaffen hat, auf, dass ihr durch sie den Weg in den Finsternissen zu Land und Meer finden möget. Und so haben Wir bis ins einzelne die Zeichen für die Menschen, die Wissen haben, dargelegt.“ (6/95-97)

„Er schuf die Himmel und die Erde in gerechter Weise. Er lässt die Nacht über den Tag und den Tag über die Nacht rollen; und Er hat (euch) die Sonne und den Mond dienstbar gemacht; ein jedes (Gestirn) läuft für eine bestimmte Frist. Wahrlich, Er all ein ist der Erhabene, der Allverzeihende. Er schuf euch aus einem einzigen Wesen, dann machte Er aus diesem seine Gattin, und Er erschuf für euch acht Tiere in Paaren. Er erschafft euch in den Schößen eurer Mütter, Schöpfung nach Schöpfung, in drei Finsternissen. Das ist Allah, euer Herr. Sein ist das Reich. Es ist kein Gott außer Ihm. Wie lasset ihr euch da (von Ihm) abwenden?“ (39/5-6)

„Er ist es, Der euch aus einem einzigen Wesen hervorbrachte, alsdann für euch eine Bleibe ( ) und einen Aufbewahrungsort ( ) Wir haben die Zeichen für Leute dargelegt, die es begreifen.“ (6/95-98)

2.7.11. Wie geht die Schöpfung zu Ende?

„Und sie werden dich nach den Bergen fragen. Sprich: Mein Herr wird sie vollständig sprengen. (versenken, untergehen lassen, zum sinken) Und Er wird sie als kahle Ebene (Wellental, Abgrund) zurücklassen, worin du weder Krümmungen (Verkehrt Einheiten!) noch Unebenheiten (Wellenberge) sehen wirst.“ (20/105-107)

وَيَسْـَٔلُونَكَ عَنِ الْجِبَالِ فَقُلْ يَنْسِفُهَا رَبِّي نَسْفاً فَيَذَرُهَا قَاعاً صَفْصَفاً لَا تَرٰى فِيهَا عِوَجاً وَلَا اَمْتاً

18/47, 52/9-10, 56/4-6, 63/13-15, 69/9, 73/14, 77/10, 78/20, 101/5,

„An dem Tage, da die Erde in eine andere Erde verwandelt werden wird, und auch die Himmel (verwandelt werden); und sie werden (alle) vor Allah treten, den Einzigen, den Allgewaltigen.“ (14/48),

„An dem Tage, da werden Wir den Himmel zusammenrollen, wie die Schriftrollen zusammengerollt werden. (So) wie Wir die erste Schöpfung begonnen haben, werden Wir sie wiederholen - bindend für Uns ist die Verheißung; wahrlich, Wir werden (sie) erfüllen.“ (21/104)

2.7.12. Zyklus der Schöpfung, Al-Mubdi, Al-Mu´id, derjenige, Der wiederbeginnt, „Er ist es, Der hervorbringt, und Er lässt wiedererstehen.“ (85/13)

„Er ist es, Der hervorbringt, und Er lässt wiedererstehen.“ (85/13). „Sehen sie denn nicht, wie Allah die Schöpfung erstmals hervorbringt und sie dann wiederholt? Dies ist fürwahr leicht für Allah. Spricht: Reist durch das Land und schaut, wie Er Seine Schöpfung begonnen hat und sie dann wiederholt? Siehe, Allah hat Macht über alle Dinge“ (29/19-20),

„Allah bringt die Schöpfung hervor; sodann lässt er sie wiederholen; dann werdet ihr zu Ihm zurückgebracht.“ (30/11)

„An dem Tage, da werden Wir den Himmel zusammenrollen, wie die Schriftrollen zusammen-gerollt werden. (So) wie Wir die erste Schöpfung begonnen haben, werden Wir sie wiederholen - bindend für Uns ist die Verheißung; wahrlich, Wir werden (sie) erfüllen.“ (21/104),

„Und Er ist es, der die Schöpfung erstmals hervorbringt. Dann bringt Er sie erneut hervor, was Ihm ein leichtes ist. Und Sein ist das höchste Gleichnis in den Himmeln und auf Erden. Und Er ist der Mächtige, der Weise.“ (30/27)

„Zu Ihm werdet ihr alle heimkehren; (dies ist) die Verheißung Allahs in Wahrheit. Er bringt die Schöpfung hervor; dann lässt Er sie wiederholen, auf, dass Er jene, die glauben und gute Werke tun, nach Billigkeit belohne; denen aber, die ungläubig sind, wird ein Trunk siedenden Wassers zuteilwerden und schmerzliche Strafe, weil sie ungläubig waren.“ (10/4),

„Sprecht: Gibt es unter den Partnern, die ihr (neben Allah) verehrt, einen, der Schöpfung hervorbringt und sie dann sich wiederholen lässt? Sprich: Allah bringt die Schöpfung hervor, und lässt sie dann sich wiederholen. Wie könnt ihr nur so widersinnig sein?“ (10/34)

"Und du wirst die Engel auf allen Seiten den Thron umgeben sehen, wo sie das Lob ihres Herrn preisen. Und es wird zwischen ihnen in Gerechtigkeit entschieden werden. Und es wird gesprochen werden: Alles Lob gebührt Allah, dem Herrn der Welten." (39/75),

„Und die Engel werden zu seinen Seiten stehen, und Acht werden an jenem Tage den Thron (Ars) deines Herrn über sich tragen.“ (69/17) "Diejenigen, die den Thron (Ars) tragen und diejenigen um ihn herum lobpreisen und loben ihren Herrn" (73/7)

2.8.1. Nuur-Einheiten, Licht über Licht (Nuur, Nun ن, Waw و, Ra ر), (24/35)

„Allah ist das Licht (Nuur) der Himmel und der Erde. Sein Licht (Nuur) ist gleich einer Nische in der Wand, in der sich eine Lampe befindet: Die Lampe ist in einem Glas; das Glas gleich einem funkelnden Stern. Angezündet von einem gesegneten Baum, einem Olivenbaum, der weder östlich noch westlich ist, dessen Öl beinahe leuchten würde, auch wenn das Feuer es nicht berührte. Licht (Nuur) über Licht (Nuur) Allah leitet zu Seinem Licht (Nuur), wen Er will. Und Allah prägt Gleichnisse für die Menschen, und Allah kennt alle Dinge.“ (24/35).

Dieser Vers gibt Hinweise auf die verschiedenen Zustände des Lichts, worauf ich unter wissenschaftlichem Aspekt in Bezug auf die einzelnen Ausdrücke eingehe und mit Gleichnissen, etwa dem Modell der Olive und Olivenbaums interpretiere. Allah beschreibt sein Wesen nicht, sondern zeigt uns sein Attribut **Nuur** mit einem Gleichnis, in einem Vers (**24/35**) im Koran, der mich begeistert, weil er wissenschaftliche Hinweise beinhaltet, aus denen wir die Schöpfungsformel herleiten können.

Gibt es wirklich eine Beziehung in der Schöpfung zwischen Mikro- und Makrowelt? Die Antwort dieser Frage lautet „ja“ und dieses Geheimnisversteckt sich in dem Wort **Nuur** (Licht!), das ich erläutern werde. Die Einheiten werden zuerst nach dem Stand der Technik erläutert, dann nach der Nuur-Lehre interpretiert.

Ich möchte noch einmal betonen, dass der Koran Muhammad von 610 bis 632 nach Christus offenbart wurde. Was der Koran auf wissenschaftlicher Ebene anzubieten hat, konnte damals niemand ahnen. Der Vers steht in einem Kapitel im Koran, das den Namen eines Attributes Gottes beinhaltet, es heißt **„Nuur“,** was man auf Deutsch mit **Licht** übersetzt hat, was aber nicht die volle Bedeutung beinhaltet. Sogar die letzten Gebetsworte des sterbenden Goethe (1832) waren: **„Licht, mehr Licht.“** Meinte er **„Nuur mehr Nuur“?**

„Sie werden sagen: Unser Herr, mache unser Nuur (Licht) für uns vollkommen und vergib uns; denn Du hast Macht über alle Dinge.“ (66/8) „An dem Tag siehst du die Gläubigen Männer und Frauen, wie ihr Licht (Nuur) ihnen vorne und zur Rechten vorangeht. Wohl euch! Euch wird die frohe Botschaft verkündet, dass ihr Paradiesgärten bekommt, unterhalb derer Flüsse (Ströme) fließen. Darin werdet ihr ewig bleiben. Das ist der größte Gewinn." (57/12)

Darum möchte ich die Bedeutung des Wortes „**Nuur**“ unter wissenschaftlichem Aspekt erklären, worüber sich bereits viele Islamwissenschaftler den Kopf zerbrochen haben. Was bedeutet das Wort **„Nuur**“? Was für eine Bedeutung gibt Allah diesem Wort im Koran? Das Licht gibt nicht nur Hinweise auf das „**Nuur**“, es kommt aus dem „**Nuur**“. Die Wurzeln der arabischen Wörter „**Nuur**“ (Licht!) und „**Naar**“ (Feuer) sind aus derselben Wurzel, dem Stammverb (**Nun-Waw-Ra**) abgeleitet! Es ist interessant, dass sich das Wort „**Nuur**“ auch in das Wort „**Naar**“, umwandeln lässt, genau wie Licht (Nuur) sich zu Feuer umwandelt! Auch kennen wir die Geschichte von Moses:

„Die Leute der Schrift werden von dir verlangen, dass du ihnen ein Buch vom Himmel hinab senden lässt. Aber etwas größeres als dies verlangten sie schon von Moses. Und sie sprachen: Mache uns Allah sichtbar! Da traf sie ein Blitzschlag für ihre Sünde.“ (4/153)

„Und als Moses zu Unserem Termin gekommen war und sein Herr zu ihm gesprochen hatte, sagte er: Mein Herr, zeige (Dich) mir, auf, dass ich Dich schauen mag. Er sprach: Du wirst mich nicht sehen, doch Blicke auf den Berg; wenn er unverrückt an seinem Ort bleibt, dann wirst du mich sehen. Als nun sein Herr dem Berg erschien! ( ), da ließ Er ihn zu Schutt zerfallen, und Moses stürzte ohnmächtig nieder. Und als er zu sich kam, sagte er: Gepriesen seist Du, ich bekehre mich zu Dir, und ich bin der Erste der Gläubigen.“ (7/143),

„Als er ein Feuer sah, sagte er seiner Sippe: Haltet an. Seht, ich bemerkte ein Feuer. Vielleicht bringe ich euch etwas Glut davon, oder ich finde durch das Feuer den richtigen Weg. Doch als er dorthin kam, wurde ihm zugerufen: O Moses! Wahrlich, ich bin dein Herr...“ (20/10-12) „Siehe, Ich bin Allah. Es gibt keinen Gott außer Mir.“ (20/14) „Und als er dorthin kam, wurde ihm zugerufen: Gesegnet ist, wer in dem Feuer und in seiner Nähe ist!“ (27/8)

Vielen Beispielen im Koran ist leicht zu entnehmen, dass Allah seine Aufmerksamkeit oder Zeichen dem **Nuur** (**Licht**) und dem **Naar** (**Feuer**) gewidmet hat. Da das Wort Nuur ein wichtiger Ausgangspunkt für unser Vorhaben darstellt, werden wir dieses Wort unter die Lupe nehmen. Denn alles ist aus **Nuur** entstanden.

2.8.2. Was bedeutet „Nuur“ tatsächlich? Sure Nuur im Koran, „Licht über Licht“ (24/35), die Gleichnisse und Interpretationen

„Allah ist das Licht (Nuur) der Himmel und der Erde. Sein Licht (Nuur) ist gleich einer Nische in der Wand, in der sich eine Lampe befindet: Die Lampe ist in einem Glas; das Glas gleich einem funkelnden Stern. Angezündet von einem gesegneten Baum, einem Olivenbaum, der weder östlich noch westlich ist, dessen Öl beinahe leuchten würde, auch wenn das Feuer es nicht berührte. Licht (Nuur) über Licht (Nuur) Allah leitet zu Seinem Licht (Nuur), wen Er will. Und Allah prägt Gleichnisse für die Menschen, und Allah kennt alle Dinge.“ (24/35).

„Allah ist das Nuur, das Licht des Himmels und der Erde.“ Indem der Mensch Wissenschaft betreibt, lernt er viel Neues und erlebt viele Überraschungen. Eine war sicherlich die Erkenntnis über die Energieformel, die die Beziehung zwischen Energie und Materie beschreibt. Sie besagt, dass die Energie der Masse dem Quadrat der Lichtgeschwindigkeit proportional ist. Die Materie ist nichts Anderes als gespeicherte Bindungsenergie, beides lässt sich ineinander umwandeln, eine Beziehung, die mit einer Gleichung nach dem Energiesatz von A. Einstein (**$E = m c^2$)** ausgedrückt wird.

Diese Tatsache war für Menschen zunächst sehr schwer zu verdauen, da jede Masse eine unvorstellbare Menge Energie beinhaltet! Oder ist das nur die Spitze des Eisberges? Die Vorstellungskraft der Menschen ist begrenzt. Schätzen wir uns zu hoch oder zu niedrig ein? Wo steht der Mensch überhaupt? Mittlerweile ertragen wir die Schlussfolgerungen aus der Formel ohne Schwierigkeiten! Wir beabsichtigen sogar diese Energie ohne Risiko zu nutzen! Die Masse kann also in Energie umgewandelt werden. Diese Umwandlung ermöglicht uns, Energie und Masse vereinheitlicht zu betrachten, weil hier **„c“** eine Konstante, und zwar die Lichtgeschwindigkeit ist. Sowohl Energie als auch Materie können in verschiedene Zustände und Phasen (**at-Tur, 52**) übergehen, was wissenschaftlich erklärt werden kann. Aber was ist diese Energie-Materie? Sind wir zu neuen Überraschungen bereit, die wir dem Koran entnehmen können?

„Das Gleichnis Seines Nuur ist wie eine Nische in der Wand, in der sich eine Lampe befindet.“ Dem Gleichnis können wir entnehmen, dass die Nische einem Modell der Mikrokörper, der Atomzellen, oder einem Modell der Makrokörper, die Übergangs- und Gleichgewichtsphasen beinhalten, entspricht.

„Sie wird angezündet (ferngesteuert) von einem gesegneten Baum, einem Olivenbaum, weder vom Osten noch vom Westen.“

Gibt uns Gott hier einen Fingerzeig über eine Eigenschaft der sogenannten **Singularität!** die auf sehr starke, dichte und doch unterschiedliche Phasenzustände der starken Raum-Zeit-Krümmung hinweist? Die Kerneinheiten (**Nuur - Energie, Kamar, verdichtete Bindungsenergie, Schwarze, dunkle Energie**) lassen sich als Kopplung der Doppel Symmetrie Flächen beschreiben.

Die Lampe brennt wie ein mit Öl gefüllter **„Hohlraum, Trichter, Nun“ (68)** oder sie strahlt wie die Sonne. Das Licht kann durch die innere Struktur der Hohlkammer nicht an beliebige Stellen entweichen, doch tritt das Licht portionsweise aus einer wohl definierten Öffnung aus (**Rechte-Hand-Regel**). Dieser Zwischenzustand der dichtesten und schwersten Energie-Materie in ist Wechselwirkung mit den anderen Komponenten des Universums, sowohl mit der Einheit der sogenannten Singularität (Licht über Licht!) im Inneren, als auch mit der leicht behafteten Materie, die durch Strahlung (Aufspaltung, Entweichung), im Äußeren, aus diesem Zustand hervorgeht. (**24/35**)

Man kann es sich so wie eine Spannungs-Zeitkurve der elektromagnetischen Wellen vorstellen, in der der intensive Lichtstrom (Strom als Zeitachse, Rechte-Hand-Regel) in der Mitte fließt. Somit kann es in dem System keine anderen Richtungen mehr geben! Vielmehr sind sie von dem fast lückenlosen, gekrümmten **Kamar**, die sogenannten Potenzialtöpfe der verborgenen Raum-Zeit als Bindungsenergie umgeben.

Es stellt das Gleichgewicht auf der einen Seite mit der Welt der äußeren Einheiten, (Erschienenen, Offenkundigen,) auf der anderen Seite mit der **„Licht über Licht“**, verborgenen Kopplungseinheit dar. Dies bildet gleichzeitig die Wechselwirkungskräfte als Bezugspunkt zum Rest des Universums. Der Koran hilft uns weiter, das Phänomen zu verstehen, die wir folgend vertiefen werden.

Das Zentrum der Kerne enthält die **„Nuur über Nuur“,** die unendliche Quelle der Kraft und Bindungs-energie. Sie sind umgeben von einer Kraft, die entgegen, nach außen gerichtet ist (Zentrifugalkraft). Kann dieses Modell in unser wissenschaftliches Arbeitsprogramm aufgenommen werden?

Können die Nuur Einheiten in die elektromagnetischen Wellen integriert, und wie ein Dynamo oder eine Lichtmaschine wissenschaftlich aufgeklärt werden? **„Licht (Nuur) über Licht“ (24/35)** öffnet uns ein Fenster zur Verborgenheit, in das wir durchblicken wollen, ein Nuur (Licht), das wir bis zur unendlichen Glückseligkeit mitverfolgen können. Die Phase der Nuur-Einheiten, Licht über Licht, Stärke der Raum-Zeit-Krümmung. Wie stark kann Raum-Zeit gefaltet bzw. entfaltet werden?

„Es wird angezündet (ferngesteuert) von einem gesegneten Baum (dem Baum des Universums), einem Olivenbaum, weder vom Osten noch vom Westen, dessen Öl fast schon leuchtet, bevor es das Feuer berührt, Licht über Licht! (Nuur über Nuur!)“

Imam Ghasali erläutert dies in seinem Buch (die Nische der Lichter): „Das wahre Nuur ist Allah, alles andere darf nur metaphorisch Nuur genannt werden. Seine Erscheinung ist so heftig, dass Er sich verbirgt. Nur das Leuchten von Ihm kann in Erscheinung treten. Das Leuchten leitet Er selber. Er ist das schönste Wesen überhaupt, das sich wegen der Heftigkeit Seiner Erscheinung verbirgt.“ Ein anderer islamischer Gelehrter, Hamdi Elmali, erläutert diesen Satz Gottes wie folgt;

„Der Sinn des entnommenen Gleichnisses ist, so bin ich überzeugt, nicht eine gezählte begrenzte Zahl, wie das Fünffache, auch nicht die Summe der Einzelnen, sondern unendlich, über jeder Nuur, eine Nuur (Licht über Licht), das sich jeder Beschreibung entzieht und grenzenlos ist!“ (Elmali: Hak Dini Kuran Dili, 1979, S. 3523). Die Vollkommenheit der Attribute Gottes enthält gerade diesen Sinn, den Sinn der Unendlichkeit. Ist Nuur für die Menschen ein nichtdurchlässiges Gebiet? Das ist das nach menschlichem Maß höchste, unendliche, Vollkommenste „Licht über Licht“ (Nuur über Nuur*).*

Nach der Nuur-Lehre wird erst ein Modell der Atome ohne Elektronen nur auf die Protonen aufgebaut, wird es dann Elektron mit Proton verknüpft, worauf ich noch ausführlich eingehen werde! Die Hülle der Atome um die Kerne herum ist vergleichbar mit der Hülle der Planeten um die Sonne (dem Zentralkörper). Diese sind in einem ausgedehnten, kalten Zustand, der die erforschten anschaubaren Einheiten beinhaltet. **„Die Lampe ist in einem Glase, und das Glas gleicht einem flimmernden Stern.“**

Die Hülle des Sonnensystems ist glasklar, weil die Masse der Planeten (Himmelskörper) im Vergleich zum Raum des gesamten Sonnensystems klein ist. Wie in der Hülle der Atome, spielen auch die äußeren Einheiten mit ihren leichten Massen fast keine räumliche Rolle, also ist die Hülle fast leer, **glasklar**. **„Die Lampe ist in einem Glase. Und das Glas gleicht einem flimmernden Stern!“** Dies ist mit folgendem Vergleich zu beschreiben: Die Planeten flimmern um die Sonne, die äußeren Atomeinheiten flimmern um den Kern. Durch einen Modellvergleich beider Systeme sieht man die Beziehung der Atomeinheiten zu den Planeten. Auf dieses interessante Thema werde ich noch eingehen, weil es wichtige Anhaltspunkte beinhaltet, die Vereinheitlichung der Kräfte zu vervollständigen.

2.8.3. Ein gesegneter Baum, ein Baum des Universums, mit veränderlichem Stamm und unveränderlicher Wurzel, die untereinander feinvernetzt sind

„Und stelle ihnen ein Gleichnis vom irdischen Leben auf. Es ist wie das Wasser, das Wir vom Himmel hinab senden. Die Pflanzen der Erde nehmen es auf aber dann werden sie dürres Heu, das der Wind verstreut. Und Allah hat Macht über alle Dinge.“ (18/45) „Weiß Er denn nicht, was alles in den Gräbern (Verborgene) liegt, wenn sie aufgeweckt werden? Es wurde geschaffen, was in der Mitte! ist, wahrlich Allah wird an diesem Tage von diesem unterrichten.“ (100/9-11)

„Und stelle ihnen ein Gleichnis vom irdischen Leben auf. Es ist wie das Wasser, das Wir vom Himmel hinab senden. Die Pflanzen der Erde nehmen es auf aber dann werden sie dürres Heu, das der Wind verstreut. Und Allah hat Macht über alle Dinge.“ (18/45)

„Weiß Er denn nicht, was alles in den Gräbern (Verborgene) liegt, wenn sie aufgeweckt werden? Es wurde geschaffen, was in der Mitte! ist, wahrlich Allah wird an diesem Tage von diesem unterrichten.“ (100/9-11)

„Siehst du nicht, wie Allah das Gleichnis eines guten Wortes prägt? (Es ist) wie ein guter Baum, dessen Wurzeln fest sind und dessen Zweige bis zum Himmel (ragen). Er bringt seine Frucht zu jeder Zeit mit der Erlaubnis seines Herrn hervor. Und Allah prägt Gleichnisse für die Menschen, auf, dass sie nachdenken mögen. Ein schlechtes Wort aber ist wie ein schlechter Baum, der aus der Erde entwurzelt ist und keine Festigkeit hat. Allah stärkt die Gläubigen mit dem fest gegründeten Wort, in diesem Leben wie im künftigen; und Allah lässt die Frevler irregehen; und Allah tut, was Er will. (14/24-27)

Die Bausteine des Universums sind nicht nur miteinander in Kontakt, sondern stehen auch miteinander im Gleichgewicht (**Miesan**), wie ein Baum. Unser höchstes Interesse ist auf die Kerne der Bäume gerichtet, die Kerne der Atome, die Kerne des Universums mit der **„festen Wurzel**“. Was bedeutet **„feste Wurzeln“,** der „Kern des Baumes“? Licht über Licht! Nuur über Nuur? Das ist ein **Ya Sin** System **(36/1**). Daher macht es keinen Sinn, die von Allah festgelegten Schöpfungsgesetze aufzuteilen!

Das ist die Schöpfung! Das ist Nuur über Nuur, Licht über Licht! Auf dieses Thema werde ich im Folgenden unter wissenschaftlichem Aspekt eingehen. Der Baum des Universums wird seine großräumige Struktur verlieren und wird absterben (Heu, Staub). Er wird so nicht mehr da sein. Seine Äste, die Blätter, was noch dazugehört, sollen gesammelt und an einen geheimen Ort getragen und im Verborgene deponiert werden, in den **Gräbern**, Gräbern der Verborgenheit, beerdigt, begraben werden! Begraben werden nicht nur Menschen, begraben wird alles, auch der Baum, der Baum des Universums mit unveränderlicher Wurzel. Er kann wieder erblühen. Da aber die Wurzel unverändert bleibt, kann sie einen neuen Baum hervorbringen, wie ein Kern der Olive sich in der Tiefe der Erde verbirgt, die Wurzel fest im Boden, aber der Baum verbirgt sich nicht, er reicht in den Himmel, wie ein Baum, der Baum des Universums. Jeder Baum entsteht aus demselben Kern (**39/6**), der Baum ist deshalb wirklich gesegnet.

Ein Baum, der immer wieder erneut bereit ist, zu blühen und alle Richtungen des Himmels zu erreichen, um seine Früchte mit seinem Herrn Erlaubnis zu erzeugen. Das ist der Zyklus des Baumes, der Zyklus des Lebens. Wo ist die Wurzel des Lebens? Sind wir zur Diaspora verurteilt? Haben wir nicht Sehnsucht nach der Wurzel des Baumes und nach der Wurzel des wahren Lebens? Kehren wir dahin zurück, woher wir gekommen sind? Ich gebe einige Beispiele für diesen gesegneten Baum und seinen Samen mit der unveränderlichen Wurzel und auf Dauer verschiebenden Stämmen, wie er im Koran beschrieben wird, worüber wir nachdenken sollten!

Hier gibt Allah einen wunderbaren Vergleich, dass so ein Baum in der Tat existiert, weil das arabische Wort, **„siehst du nicht“** im buchstäblichen Sinn bedeutet. Wir schauen in den Himmel und sehen einen schönen, großräumigen, eiförmig gestalteten Baum, den Baum des Universums, von dem ein dünner Zweig die Milchstraße ist, ein wohlgestalteter Baum, in dem alle seine gesamten Einheiten aufgeschrieben sind, ein wunderbarer Baum, der jedes seiner Einzelteile miteinander fein verknüpft, die miteinander im Gleichgewicht stehen und die alle in Wechselwirkungseinheiten miteinander feinabgestimmt und vernetzt sind.

„Und Er ist es, Der euch aus einem einzigen Wesen (Nuur), entstehen ließ, der als eine Zeit der Ruhe, (einen Rastplatz, fest angesiedelt) und ein Endlager (Raum, Ort wo es deponiert ist oder wo eine Zeit der Übergabe), liegt. Somit haben Wir nun die Zeichen für einsichtige Leute (für Leute, die tieferen Verstand haben) deutlich erklärt.“ (6/98)

Wir beabsichtigen, die Turbulenzen an der Oberfläche der Materie, oder die feinen Wechselwirkungseffekte der Einheiten vorerst auszuklammern und uns auf die **Wurzel des Baumes** oder auf ein **Y-System** (**Potenzialtopf**, **36/1)** zu konzentrieren, das wie ein **Meer (68/1)** ist, welches zur Unendlichkeit führt **(24/40) „und dessen Wurzel fest ist." (14/24)** Wenn wir in der Lage sind, die **„Wurzel des Baumes"** oder den **Kern des Baumes** zu analysieren, um ein System herzuleiten, wird es uns auch möglich sein, leichter die Ernte des Baumes, d.h. das **S-System** (**die Entweichungseinheiten**) zu pflücken.

Sind wir noch weit davon entfernt, überhaupt von einem einzigen **Nuur-Teilchen** zu reden? Wenn wir aus Gewohnheit über solche Teilchen reden, so sind darunter immer noch gebundene (**gekoppelte**) elektromagnetische Wellen bzw. Nuur-Raum-Zeit-Einheiten zu verstehen. Die Nuur-Raum-Zeit-Einheiten sind die einzige Grundeinheit, aus der die ganzen anderen Einheiten hergeleitet und erklärt werden.

Die Raum-Zeiteinheiten können nach wissenschaftlicher Sicht und sogar unendliche Größen! berechnet werden, um zu erfahren, wie die Verhältnisse der Nuur-Einheiten untereinander zusammengesetzt sind und wie die Einheiten fortgesetzt werden. Wir kennen auch einen anderen Baum, der im Koran erläutert wird. Was ist der **Zaqqum Baum** in der Hölle? „Za-qa-ma" bedeutet es als Verb: verschlingen, hinunterschlingen, schlucken lassen, die wir das Wort Zaqqum in die Nuur-Lehre integrieren können!

2.8.4. „Doch Ich schwöre bei dem, was ihr seht und was ihr nicht seht.“ (70/38-39)

„Wer hat denn die Erde zu einer Ruhestatt (Festigkeit) gemacht und Flüsse (Ströme) durch ihre Mitte geführt und feste Berge (Festverwurzelten, Schwer potentialdrücke) auf ihr gegründet und eine Schranke (Trennungsmauer, Felder Trennung) zwischen die beiden Meere gesetzt? Existiert wohl ein Gott neben Allah? Nein, die meisten von ihnen wissen es nicht.“ (27/61)

„Er weiß, was in die Erde dringt (implodiert) und was daraus hervorkommt (ausstrahlt) und was vom Himmel herabkommt und zu ihm aufsteigt. Und Er ist der Barmherzige.“ (34/2).

Das System der Lampe stellt in dieser Analogie –so ähnlich wie das Sonnensystem – auch den Kern der Atome dar, von zahlreichen strahlenden, leuchtenden und dann verdampfenden Nuur-Einheiten umgeben sind. Dieses Beispiel wird als Vergleichsmodell mit Makro- (bei galaktischem Zentrum) und Mikrowelt (im Zentrum der Kerneinheiten) angeführt und wird auch von weiteren Versen im Koran bestätigt.

„**Und bauten über euch sieben Firmamentes, und setzten eine hellbrennende Leuchte (strahlende) hinein.“ (78/13) „Voller Segen ist Er, welcher die Sternbilder, sowie eine brennende Leuchte und ein Kamar ( ) an den Himmel gebracht hat.“ (25/61) „Er ist es, Der die Sonne zu einer Leuchtenden und den Kamar zu einem Nuur gemacht hat.“ (10/5) „Und Er hat in sie (in die Himmel) die Sonne als Leuchtende (hell brennendes) und den Kamar als Nuur gesetzt?“ (71/16)**

Eine Vorstellung nach der Nuur-Lehre ist, dass sich die Raum-Zeiteinheiten (**S-System, Entweichungs-einheiten**) sich um den Kern (**Y-System, Potenzialtopf, Trichter-Kegeltöpfe**) konzentrieren, sodass sie durch den Einfluss der Wechselwirkungskräfte des **Y Systems**, in Richtung des Kernzentrums gerichtet sind, wo sie sich mit den äußeren Wechselwirkungskräften (Zentrifugalkräfte des S-Systems, nach außen gerichtet) überlagern (koppeln) und an einem bestimmten Radius das Gleichgewicht herstellen! Damit krümmt sich der Kern unter diesem Radius mit unendlicher Dichte zu gefalteter **Bindungsenergie,** die Allah im Koran **„Nuur über Nuur“, „Licht über Licht“** genannt hat.

Das ist die Kunst Gottes, die uns zeigt, wie Er die seine **Schatzkammern** oder **seinen Reichtum** gespeichert bzw. untergebracht hat. **„Und es gibt kein Ding, dessen unerschöpfliche Quelle nicht bei uns liegt. Aber Wir senden davon nur in bestimmtem Maße hinab.“ (15/21).** Ist dies die Tür zum Jenseits, die durch die Wurzel des Baumes kompensiert wird, so dass ein Gleichgewicht entsteht? Sind **Nuur (Schatzkammer, Licht über Licht**) drehende Komponentennach dem Planeten Modell?

2.8.5. Schams-Einheiten, der Zustand des hellen und beleuchteten Lichts

„Und den Mond (Kamar) als ein Licht (Nuur) in sie gesetzt hat? Und gemacht hat Er die Sonne zu einer Leuchte.“ (71/16), „Er ist es, Der die Sonne zur Helligkeit (Leuchte) und den Mond zu einem Licht (Nuur) machte und ihm Stationen zuwies, damit ihr die Anzahl der Jahre und die Berechnung (der Zeit) beherrschen könnt. Allah hat dies nicht anders als in gerechter (und sinnvoller) Übereinstimmung erschaffen. Er legt die Zeichen für die Leute dar, die Wissen besitzen.“ (10/5),

„Bei der Sonne und bei ihrem Morgenglanz (Licht), und bei dem Mond, wenn er ihr folgt; und bei dem Tage, wenn er sie erstrahlen lässt; und bei der Nacht, wenn sie sie bedeckt; (91/1-4)

„Voller Segen ist Er, Der Burgen im Himmel gemacht und eine Leuchte und einen scheinenden (Nuur) Mond darein gestellt hat.“ (25/61)

Der Mensch ist in der Lage, mit seinem wissenschaftlichen Denken den Sinn der Schöpfung zu verstehen. Nach dem Stand der Wissenschaft wissen wir, dass die Materie aus Einheiten besteht, so stehen die Kerne im Zentrum, um den Kern ist eine fast leere Hülle, die mit verschiedenen Energieniveaus (Orbitalen) besetzt ist. Wenn wir dieses Mikro-System erklären und anschaulich machen wollen, ziehen wir (einen groben) Vergleich zu einem Makrosystem und wir sagen: Die atomaren Einheiten drehen sich um den Kern ähnlich wie die Planeten sich um die Sonne drehen. Auch die Makrokörper wie Galaxien dürfen wir auf demselben Modell verstehen. Dieses klassische Modell wird nach der Nuur-Lehre neu interpretiert. Zum Beispiel müssen die Elektronen bei den Mikro-Modellen nach der Nuur-Lehre neu definiert werden.

2.8.6. Kamar-Einheiten, Was bedeutet Verborgenheit? Nuur über Nuur! Licht über Licht, Was bedeutet Singularität nach der Nuur-Lehre?

Sehen sie denn nicht, wie wenig vom Himmel und der Erde offen vor ihnen liegt und wie viel hinter ihnen verborgen ist? Wenn wir wollten, ließen Wir sie in die Erde versinken (wenn die Äußeren Kerneinheiten vom Kern zu sich eingezogen würden, implodieren) (34/9) „Wenn sie dann sehen werden, was ihnen angedroht wird, so werden sie erfahren, wer schwächer an Helfern und geringer an Zahl ist“ (72/24)

"Sie werden über sich Schichten von Feuer haben und unter sich (ebenso viele) Schichten. Das ist es, wovor Allah Seine Diener warnt. O Meine Diener, darum fürchtet Mich." (39/16),

„Oder (die Ungläubigen sind) wie Finsternisse in einem tiefen Meer: Eine Woge bedeckt es, über ihr ist (noch) eine Woge, darüber ist eine Wolke; Finsternisse, eine über der anderen. Wenn er seine Hand ausstreckt, kann er sie kaum sehen; und wem Allah kein Licht gibt - für den ist kein Licht.“ (24/40) „Kein Blick erfasst Ihn. Er aber erfasst alle Blicke. Er ist der Unfassbare, der Kundige.“ (6/103)

„Siehst du nicht, wie Allah das Gleichnis eines guten Wortes prägt? (Es ist) wie ein guter Baum, dessen Wurzeln fest sind und dessen Zweige bis zum Himmel (ragen).“ (14/24)

„Ich schwöre bei den Orten, an denen die Sterne herabfallen und wahrlich, das ist ein großer Schwur, wenn ihr es nur wüsstet.“ (56/75-76)

„Ich schwöre bei den Sternen, die zurückbleiben () und leuchten, wenn sie aufgehen, den voraneilenden und den sich verbergenden, Bei der Nacht, wenn sie der Finsternis weicht! und Ich schwöre beim Morgen, wenn er zu atmen beginnt, dass dies in Wahrheit ein Wort eines edlen Boten ist, der mit Macht begabt ist bei dem Herrn des Throns und in Ansehen steht,“ (81/15-20)

„In Hochmut auf Erden und im bösen Planen. Doch der böse Plan fängt nur seine Urheber ein. Erwarten sie denn etwas anderes als das Verfahren gegenüber den Früheren? Aber in Allahs Verfahren wirst du nie eine Änderung finden; und in Allahs Verfahren wirst du nie einen Wechsel finden.“ (35/43). „Er kennt, was vor ihnen und hinter ihnen, und nicht umfassen sie ihn mit Wissen.“ (20/110),

„Und sie werden dich nach den Bergen fragen. Sprich: Mein Herr wird sie vollständig sprengen (zerstäuben), Und Er wird sie als kahle (Flachen) Ebene zurücklassen, worin du weder Krümmungen noch Unebenheiten sehen wirst." (20/105-107)

Wie wir schon auf das Wort **Nuur** eingegangen sind, werden wir dieses Thema vertiefen. Wie weit können wir die Nuur-Einheiten und darauf bezogenen Periodeneinheiten im Makro- oder Mikrobereich in unser wissenschaftliches Arbeitsprogramm aufnehmen? Ist **Nuur über Nuur,** Licht über Licht, ein Zustand vor der Schöpfung und liegt dieser physikalisch nicht definierbar und außerhalb der Grenzen wissenschaftlicher Forschung? Oder wie weit sollen wir die Raum-Zeiteinheiten, nach den Makro- Mikro-Größen erforschen bzw. ausdehnen, die wir nach menschlichem Fassungsvermögen noch verstehen? **Nuur über Nuur,** Licht über Licht, ist das, was nach Stand der Technik, Singularität genannt wird?

Die Raum-Zeit Dimensionen krümmen sich zusammen, sodass die Kopplungseinheiten bzw. die Krafteinheiten klein oder groß werden, doch wir sind in der Lage, die Raum-Zeiteinheiten weiter verfolgen zu können. Damit können wir das Wort Singularität nach der Nuur-Lehre neu interpretieren. Die Raum-Zeiteinheiten sind die physikalischen Erhaltungsgrößen, können verschoben oder ineinander umgewandelt aber nicht vernichtet werden. Das ist eine höchstphilosophische Angelegenheit, auf die wir auch eingehen werden.

Wir reduzieren die empirisch wissenschaftlichen Grundeinheiten und die dazu gehörigen Grundeinheits-dimensionen nur auf Raum-Zeit-Einheiten. Die Raum-Zeiteinheit (Weg-Zeit Kurve) können wir wie in den elektromagnetischen Wellen, als Koordinatensystem aufzeichnen. Wir nehmen die Auslenkung (Federkraft) als Raum-Achse als Meter (m) und die Zeit-Achse **(Lot, Zeit-Weglinien, Tariq Zeitpfaden 86/1-2),** den Weg als Sekunde (s) und mit denen wir ausschließlich arbeiten werden.

2.8.7. HL-(Himmelsleiter) Einheiten), Interferieren der elektromagnetischen Wellen

„…und dem Licht (Nuur) folgen, das mit ihm herabgesandt wurde, die sollen erfolgreich sein.“ (7/157), „Lob sei Allah, Der die Himmel und die Erde erschaffen und die Finsternisse und das Licht (Nuur) gemacht hat“ (6/1),

„Und Wir machten die Nacht (Dunkelheit) und den Tag (Helligkeit) zu zwei Zeichen, indem Wir das Zeichen der Nacht (Dunkelheit) ausgelöscht haben, und das Zeichen des Tages haben Wir sichtbar gemacht, damit ihr nach der Fülle eures Herrn trachtet und die Zählung der Jahre und die Rechenkunst kennt. Und jegliches Ding haben Wir durch eine deutliche Erklärung klargemacht.“ (17/12)

„Alif Lam Ra. (Dies ist) ein Buch, das Wir zu dir herabgesandt haben, auf, dass du die Menschen mit der Erlaubnis ihres Herrn aus den Finsternissen zum Licht (Nuur) führen mögest, auf den Weg des Erhabenen, des Preiswürdigen.“ (14/1)

„Und so haben Wir dir nach Unserem Gebot ein Wort offenbart. Weder wusstest du, was die Schrift noch was der Glaube ist. Doch Wir haben sie (die Offenbarung) zu einem Licht (Nuur) gemacht, mit dem Wir jenen von unseren Dienern, denen Wir wollen, den Weg weisen. Wahrlich, du leitest (sie) auf den geraden Weg: den Weg Allahs, Dem alles gehört, was in den Himmeln und was auf Erden ist. Wahrlich, zu Allah kehren alle Dinge zurück.“ (42/52-53)

„Er ist es, Der die Sonne zur Licht (Helligkeit) und den Kamar zu einem Nuur machte und ihm Stationen (Phasenzustände) zuwies, damit ihr die Anzahl der Jahre und die Berechnung beherrschen könnt. Allah hat dies nicht anders als in Gerechtigkeit erschaffen. Er legt die Zeichen für die Leute dar, die Wissen besitzen.“ (10/5)

„Und wenn in den Sur gestoßen wird mit einem einzigen Stoß und die Erde samt den Bergen emporgehoben und dann mit einem einzigen Schlag niedergeschmettert wird. An jenem Tage wird das Ereignis schon eingetroffen sein. Und der Himmel wird sich spalten; denn an jenem Tage wird er brüchig sein. Und die Engel werden an seinen Rändern stehen, und Acht werden an jenem Tage den Thron deines Herrn über sich tragen. (69/13-17 (23/86)

Um es uns verständlicher zu machen, reden wir nicht mehr von einem Teilchen, sondern von einer **Einheit**, die im Koran **Nuur** genannt wird. Darum verlassen wir an dieser Stelle das Verständnis der Kugelteilchen im physikalischen Sinne. Wir setzen an seine Stelle, wenn von kleinsten Einheiten die Rede ist, die Nuur-Einheiten bzw. das **Ya Sin-System** (Gruppeneinheit, Kettenflächeneinheit, die gefesselten Ketten, gefalteten Schichten, gekrümmten oder gekoppelten Raum-Zeit-Einheiten), weil die Einheit der Schöpfung (**Ya Sin-Struktur**) permanent Raum-Zeit- bzw. Kraft-Energie-Flächen beinhaltet. Auf dieses Thema werde ich noch ausführlicher eingehen.

2.8.8. Langgestreckte Säulen, Galaxien, Al-Burudsch, Sternbilder, schwarze Löcher, die schwarzen Spalten, schwarze Wellenmauern, Blauverschiebung!

„Er schuf die Himmel und die Erde in gerechter Weise. Er lässt die Nacht (Dunkelheit) über den Tag (Helligkeit) und den Tag über die Nacht rollen (falten, interferieren); und Er hat (euch) die Sonne und den Kamar dienstbar gemacht; ein jedes (Gestirn) läuft für eine bestimmte Frist. Wahrlich, Er allein ist der Erhabene, der Allverzeihende“ (39/5),

„An jenem Tage werden Wir die einen von ihnen wie Wogen gegen die anderen anstürmen lassen, und es wird in den Sur gestoßen. Dann werden Wir sie allzumal (vor Uns) versammeln.“ (18/99),

„Aber nein! Er wird wahrlich in Al-Hutama geschleudert werden. Doch was lässt dich wissen, was Al-Hutama ist? (Es ist) Allahs angezündetes Feuer, das bis zu dem (innersten der) Herzen vordringt. Es schlägt über ihnen zusammen (schließt über ihnen zusammen) in langgestreckten Säulen.“ (104/4-9).

„Verflucht sind die Leute des Grabens (Feuer Säulen), des (Höllen) Feuers mit seinem Brennstoff, wie sie daran saßen!“ (85/4-6),

„O die ihr glaubt, schließt nicht Freundschaft mit einem Volke, dem Allah zürnt; denn sie sind völlig am Jenseits verzweifelt, gerade so, wie die Ungläubigen an denen verzweifelt sind, die in den Gräbern sind.“ (60/13),

„Allah ist es, Der die Himmel, ohne sichtbare Säulen aufgerichtet hat. Dann herrschte Er über Sein Reich. Und Er machte (Sich) Sonne und Kamer dienstbar; jedes (Gestirn) läuft seine Bahn in einer vorgezeichneten Frist. Er bestimmt alle Dinge. Er macht die Zeichen deutlich, auf, dass ihr an die Begegnung mit eurem Herrn fest glauben möget.“ (13/2)

„Voller Segen ist Er, Der Burgen im Himmel gemacht und eine Leuchte und einen Kamar darein gestellt hat.“ (25/61),

„Wo Er euch doch in (verschiedenen) Phasen erschaffen hat? Habt ihr nicht gesehen, wie Allah Sieben aufeinander geschichtete Himmel geschaffen hat, und den Kamar als ein Nuur in sie gesetzt hat? Und gemacht hat Er die Sonne(Strahlung) zu einer Leuchte.“ (71/14-16).

Die Geschöpfe sind eine Manifestation der Eigenschaften Gottes. Die Attribute Gottes spiegeln sich in der Schöpfung wider. Das Universum ist mit großräumigen und baumartigen Strukturen als ein kompaktes, geschlossenes System der Spiegelung geschaffen, das göttliche vollkommene Attribute beinhaltet. Darum heißt, an Gott zu glauben, ihn nicht nur durch sein persönliches Wesen zu begreifen, sondern durch die Attribute, die in der Schöpfungsgeschichte aufgezeigt werden, zu verstehen. Allah präsentiert seine Kunst und Eigenschaften mit wissenschaftlichen Gesetzen, die die Schöpfungsphänomene beinhalten. Auch der Mensch ist, wie die ganze Schöpfung, nicht zufällig entstanden, sondern wurde von Anfang an von Gott, in geistiger und materieller Hinsicht gezielt, als ein auserwähltes Geschöpf, nach festem göttlichem Plan und Gesetzen geschaffen, das positiv wissenschaftlich, besonders biologisch und psychologisch, erforscht werden kann.

2.8.8. Feinabgestimmte Expansion der Raum-Zeiteinheiten, Was sind die Multiversen oder Paralleluniversen? die Werkzeuge der Schöpfung

„Den Himmel erbauten Wir mit Kraft, und seht, wie Wir ihn ausdehnen.“ (52/47) „Allah ist es, Der sieben Himmel erschaffen hat und von der Erde ebenso viel.“ (65/12), „Und Allah hat die Erde für euch zu einer ausgedehnten Fläche! gemacht“ (71/19), „**Und die Erde haben Wir ausgedehnt und darauf schwere Drücke gesetzt.“ (15/19)**

„Er ist es, Der erschafft und wiederkehren lässt. Und Er ist der Allvergebende, der Liebvolle, Der Herr des Ruhmvollen Throns. Er tut, was Er will.“ (85/13-16), „Segensreich ist Der, in Dessen Hand die Herrschaft ruht; und Er hat Macht über alle Dinge,“ (67/1) „Er kennt, was vor ihnen und hinter ihnen, und nicht umfassen sie ihn mit Wissen.“ (20/110)

„Nein; aber sie haben das geleugnet, was sie an Wissen nicht umfassten, und ebenso wenig zugänglich war ihnen seine Deutung. Ebenso leugneten auch jene, die vor ihnen waren. Doch siehe, wie das Ende der Ungerechten war!“ (10/39)

Alle Geschöpfe sind paarweise, gekoppelte, gefaltete, gekrümmte und ausgedehnte Raum-Zeit-Einheiten. Also können wir die Nuur-Zahlen als feinabgestimmte Raum-Zeit-Einheiten einordnen und miteinander vernetzen. Sie sind damit unwiderlegbare wissenschaftliche Tatsachen. Somit bestehen alle physikalischen Gesetze aus der Wurzel der Raum-Zeit-Einheiten bzw. Einheitsdimensionen. Die Raum-Zeit-Einheiten sind Erhaltungsgrößen. Sie können in einen anderen Raumzeitzustand umgewandelt, aber nicht vernichtet werden. Die von uns bekannten Zahlen und Einheitsdimensionen können sowohl die als gedachte oder als Chaosphänomene! oder Zufallsprodukte! weder mathematisch noch physikalisch formuliert werden, weil die Nuur-Zahlen eigenständige fixierte, spezifische Konstanten sind, wie wir hier folgend zeigen werden.

„In Hochmut auf Erden und im bösen Planen. Doch der böse Plan fängt nur seine Urheber ein. Erwarten sie denn etwas anderes als das Verfahren gegenüber den Früheren? Aber in Allahs Verfahren wirst du nie eine Änderung finden; und in Allahs Verfahren wirst du nie einen Wechsel finden.“ (35/43)

Die Multiverse oder Paralleluniversen und noch alle infrage kommenden physikalischen Größen können wir in das wissenschaftliche Arbeitsprogramm der Raum-Zeit aufnehmen. Wir werden sehen, dass in wunderbarer Weise die feinabgestimmten Raumzeitzustände, die Makro-Mikro Größen bis zum unendlichen ausgedehnt werden!

"Ist Er, Der die Himmel und die Erde erschuf, nicht imstande, ihresgleichen zu erschaffen? Doch, und Er ist der Erschaffer, der Allwissende. Wenn Er ein Ding will, lautet Sein Befehl nur: Sei! - und es ist. Also gepriesen sei Der, in Dessen Hand die Herrschaft über alle Dinge ruht und zu Dem ihr zurückgebracht werdet!“ (36/81-83), „Haben sie nicht gesehen, dass Allah, Der die Himmel und die Erde erschuf, imstande ist, ihresgleichen zu schaffen? Und Er hat eine Frist für sie bestimmt, über die kein Zweifel herrscht. Allein die Frevler verwerfen alles, nur nicht den Unglauben.“ (17/99)

Denjenigen, die die Beweise dieser Schöpfung nicht ausreichend finden, die von mutmaßlichen, unbekannten Fantasien träumen und damit versuchen, alle möglichen Ausreden zu finden, um Gott nicht zu dienen, empfehlen wir, sich mit sich selbst und mit dem Koran zu beschäftigen.

"Sprich: Habt ihr die Götter gesehen, die ihr statt Allah anruft? Zeigt mir, was sie von der Erde erschufen. Oder haben sie einen Anteil (im Reich) der Himmel? Oder haben Wir ihnen ein Buch gegeben, so dass sie einen eindeutigen Beweis dafür hätten? Nein, die Ungerechten verheißen einander nur trügerische Versprechungen." (35/40),

Wir wollen uns hier nicht mit leeren Postulaten beschäftigen, die nur theoretische Größen formulieren. Unser Wissen basiert auf Raum-Zeiteinheiten. Deswegen werden wir unsere Arbeit auf den Grundlagen der Raum-Zeit und den empirischen Werten aufbauen. Der Glaube an Gott ist wissenschaftlich, philosophisch und nach der Logik sicher begründet. Wenn wir einen Schöpfungsakt des Universums beschreiben wollen, wie er aus einer **Nuur** (Licht mehr Licht) entstanden ist, wäre es philosophisch und nach dem gesunden Menschenverstand vernünftiger einen Schöpfer mit einzubeziehen, entgegen anderen hypothetischen Ansichten. Dies ist unabhängig von den weiteren wissenschaftlichen Beweisen. Um die physikalischen Gesetze der Schöpfung zu erklären, muss nach gesundem Menschenverstand einen allmächtigen und allwissenden Schöpfer mit einbeziehen.

2.9.1. „Siehe, alle Dinge erschufen Wir nach Maß und Plan.“ (54/49)

„Und Er ist es, Der die Nacht(Dunkelheit) und den Tag(Helligkeit) erschuf und die Sonne und den Kamar. Sie schweben, ein jedes (Gestirn) auf seiner Laufbahn.“ (21/33) „Er machte Sich Sonne und Kamar dienstbar. Jedes (Gestirn) läuft auf seiner Bahn innerhalb einer bestimmten Frist“ (13/2) Wahrlich: Allah ist mit den Geduldigen.“ (2/153), „Allah ist der Schöpfer aller Dinge, und Er ist aller Dinge Erhalter.“ (39/62) „Allah ist es, welchem die Herrschaft über die Himmel und die Erde gehört, der keinen Sohn zeugte, der keinen Mitgenossen in der Herrschaft hat, der Schöpfer aller Dinge ist, der alles nach bestimmter Ordnung geordnet hat.“ (55/2)

Das Universum ist ein schöpferisches, wissenschaftlich fundiertes Werk Gottes. Diese Werke sind mit wissenschaftlichen Handlungen verbunden, die auf die Zugehörigkeit des göttlichen Namens Allahs hinweisen. Die Namen Allahs weisen auf seine Attribute (wie?) hin, die zu seinem Wesen (wer?) führen. Oder mit anderen Worten: Gottes Taten führen zu seinen Werken, seine Werke führen zu seinen Attributen, seine Attribute führen zu seinem Wesen. Damit beinhaltet der Name Allahs alle göttlichen vollkommenen Attribute, die hier kurz vortragen werden.

„Diejenigen, welche nicht an das Jenseits glauben, sind von schlechtem Wesen. Allah hingegen hat alle Eigenschaften in Vollkommenheit, und Er ist der Edle, der Weise.“ (16/60) „Nicht Er wird befragt, nach dem, was Er tut, aber sie werden befragt. (21/23) „Er erschafft, was Er will, und Allah hat Macht über alle Dinge.“ (5/17) „Wahrlich dein Herr tut, was Er will.“ (11/107) Der Herr des ruhmreichen Thrones, Der da tut, was Er will.“ (85/15-16). „Und Dein Herr erschafft was Er will, und wählt, was Ihm gefällt. Sie aber haben keine Wahl. Preis sei Allah! Und erhaben ist Er über das, was sie Ihm beigesellen.“ (28/68)

Ob es sein Wesen oder seine Attribute betrifft, Allah ist absolut vollkommen. Diese Vollkommenheit ist unantastbar und nach Maß menschlichen Verstandes unendlich und ewig. Die Vollkommenheit beinhaltet die absolute Unabhängigkeit, Unbedingtheit, sich Selbstseiende und sich Selbstgenügende. Die Eigenschaft der Vollkommenheit Gottes beinhaltet die Antworten zu allen möglichen Fragen, die ein Mensch sich erlauben kann. Zum Beispiel, wenn man die Frage stellt: Wer hat Gott geschaffen? Diese Frage ist nicht berechtigt, weil Allah kein Geschöpf (also Unvollkommener, Abhängiger, usw.), sondern selbst Schöpfer (Vollkommener, Unabhängiger usw.) ist.

2.9.2. „Sie schätzen Allah nicht in Seiner wahren Bedeutung ein“

„Und sie haben Allah nicht richtig nach Seinem Wert eingeschätzt. Und am Tage der Auferstehung wird die ganze Erde in Seinem Griff sein, und die Himmel werden in Seiner Rechten zusammengerollt sein. Preis (sei) Ihm! Hoch Erhaben ist Er über das, was sie anbeten“ (39/67), „An jenem Tage werden Wir den Himmel zusammenrollen (zusammenfalten) wie eine Schriftrolle. Wie Wir die erste Schöpfung hervorbrachten, werden Wir sie wieder hervorbringen. Dies ist für uns ein bindendes Versprechen; Wir werden es gewiss erfüllen.“ (21/104),

„Dies ist Allah, euer Herr; Sein ist das Reich, und jenen, die ihr statt Ihm anruft, gehört noch nicht einmal Macht über das Häutchen eines Dattelkerns.“ (35/13) „Das Gleichnis derer, die sich Helfer außer Allah nehmen, ist wie das Gleichnis von der Spinne, die sich ein Haus macht; und das gebrechlichste der Häuser ist gewiss das Haus der Spinne - wenn sie es nur begriffen!“ (29/41),

„Wenn Er ein Ding will, lautet Sein Befehl nur: Sei! und es ist. Also gepriesen sei Der, in Dessen Hand die Herrschaft über alle Dinge ruht und zu Dem ihr zurückgebracht werdet!“ (36/82-83) „Und Allah allein hat Kenntnis vom Verborgene in den Himmeln und auf Erden. Und über die Stunde wird innerhalb eines Augenblicks oder noch schnelle entschieden. Allah hat Macht über alle Dinge.“ (16/77)

„Oder (bis) du den Himmel über uns in Stücken einstürzen lässt, wie du es behauptest, oder Allah und die Engel vor unser Angesicht bringst.“ (17/92),

„Wisse nun, dass keinen Gott außer Allah ist, und bitte um Vergebung für deine Schuld und für die Gläubigen Männer und die Gläubigen Frauen. Und Allah weiß, wo ihr verkehrt oder euch aufhaltet.“ (47/19), „Und ist denn etwa der, welcher erschuf, gleich dem, der nicht erschuf? Bedenkt ihr denn nicht?“ (16/17) „Soll etwa Der es nicht kennen (wissen), Der alles erschaffen hat, Er, der Feinsinnige, der Bewusste?“ (67/14)

2.9.3. Der Glaube an Allah ist vereinbar mit dem gesunden Menschenverstand

„Niemandem steht es zu glauben, es sei denn mit Allahs Erlaubnis. Und Er lässt (Seinen) Zorn auf jene herab, die ihre Vernunft (dazu) nicht gebrauchen wollen.“ (10/100) „Wollen sie denn nicht bei sich selbst denken, dass Allah die Himmel und die Erde, und was zwischen ihnen ist! in Weisheit geschaffen und ihnen eine bestimmte Zeit als Ziel gesetzt hat?“ (30/8)

„So ermahne darum; auf Grund der Gnade deines Herrn bist du weder ein Wahrsager noch ein Besessener. Oder sagen sie etwa: (Er ist) ein Dichter; wir wollen das Unheil abwarten, das die Zeit über ihn bringen wird? Sprich: Wartet nur! Ich bin mit euch bei den Wartenden. Ist es ihr Verstand, der ihnen solches anbefiehlt, oder sind sie ein widerspenstiges Volk? Oder sagen sie etwa: Er hat ihn aus der Luft gegriffen? Nein, aber sie wollen es nicht glauben. Lass sie denn eine Verkündigung gleicher Art beibringen, wenn sie die Wahrheit sagen! Oder sind sie wohl durch nichts erschaffen worden, oder sind sie gar selbst die Schöpfer? Oder schufen sie die Himmel und die Erde? Nein, aber sie haben keine Gewissheit. Oder haben sie die Schätze deines Herrn zu eigen, oder sind sie die Herrschenden? Oder haben sie eine Leiter, auf der sie lauschen können? Dann möge ihr Lauscher einen deutlichen Beweis beibringen. Oder hat Er wohl die Töchter, und habt ihr die Söhne? Oder verlangst du einen Lohn von ihnen, so dass sie mit einer Schuldenlast beladen sind? Oder haben sie Kenntnis von dem Verborgenen, so dass sie (es) niederschreiben? Oder beabsichtigen sie, eine List anzuwenden? Die Ungläubigen sind es, die überlistet werden. Oder haben sie einen (anderen) Gott statt Allah? Hoch Erhaben ist Allah über all das, was sie beigesellen.“ (52/29-43)

2.9.4. Kam nicht die Geschichte von Moses zu dir? Und was ist der Herr der Welten?"

„Kam nicht die Geschichte von Moses zu dir? Als ihn sein Herr im heiligen Tal Towa rief: Geh zu Pharao! Er überschreitet wirklich jedes Maß.“ (79/15-17) „Als ihr spracht: „O Moses, wir wollen dir nicht eher glauben, bis wir Allah mit eigenen Augen gesehen haben! (2/56),"Und diejenigen, die nicht mit Unserer Begegnung rechnen, sagen: Warum werden keine Engel zu uns hernieder gesandt?

Oder (warum) sollten wir (nicht) unseren Herrn schauen? Wahrlich, sie denken zu hoch von sich und haben die Schranken arg überschritten. Am Tage, wenn sie die Engel sehen: Keine frohe Botschaft (sei) für die Schuldigen an diesem Tage!" (25/ 21-22)

„Pharao sagte: Und was ist der Herr der Welten? Er (Moses) sagte: Er ist der Herr der Himmel und der Erde und dessen, was zwischen den beiden ist, wenn ihr nur Gewissheit wolltet. Er (Pharao) sagte zu denen, die um ihn waren: Hört ihr nicht? Er (Moses) sagte: Er ist euer Herr und der Herr eurer Vorväter. Er (Pharao) sagte: "Dieser euer Gesandter, der zu euch entsandt wurde, ist wahrlich ein Besessener. Er (Moses) sagte: Er ist der Herr des Ostens und des Westens und dessen, was zwischen den beiden ist, wenn ihr es nur begreifen würdet. Er (Pharao) sagte: Wenn du einen anderen Gott als mich annimmst, so werde ich dich ganz gewiss zum Gefängnisinsassen machen. Er (Moses) sagte: Wie? Selbst wenn ich dir etwas bringe, das offenkundig ist? Er (Pharao) sagte: "So bringe es, wenn du die Wahrheit redest!" (26/23-31)

"(Er ist) der Herr des Ostens und des Westens - es ist kein Gott außer Ihm; darum nimm Ihn zum Beschützer." (73/9) „Und folge dem, was dir offenbart wurde, und sei geduldig, bis Allah richtet; denn Er ist der beste Richter“ (10/109)

2.9.5. „Und nicht umfassen sie ihn mit Wissen“ (20/110) „Nichts ist gleich ihm“. (42/11)

„Und Allah bestimmt das Maß der Nacht(Dunkelheit) und des Tages(Helligkeit). Er weiß, dass ihr sie nicht werdet, auszählen können. Darum hat Er Sich euch mit Nachsicht zugewandt. So tragt denn so viel vom Koran vor, wie es (euch) leichtfällt.“ (73/20) „Und Er gab euch alles, was ihr von Ihm begehrtet; und wenn ihr Allahs Wohltaten aufzählen wolltet, könntet ihr sie nicht berechnen. Siehe, der Mensch ist wahrlich frevelhaft, undankbar.“ (14/34),

„Er kennt, was vor ihnen und hinter ihnen, und nicht umfassen sie ihn mit Wissen.“ (20/110) „(Er ist der) Herr der Himmel und der Erde und all dessen, was zwischen beiden liegt. So diene Ihm, und sei beharrlich in Seinem Dienst. Kennst du etwa einen, der Ihm gleich wäre?“ (19/65)

„O ihr, die ihr glaubt, hört auf Allah und den Gesandten, wenn er euch zu etwas aufruft, das euch Leben verleiht, und wisset, dass Allah zwischen den Menschen und sein Herz tritt! (einspiegelt), und dass ihr vor Ihm versammelt werdet“ (8/24), „Ist etwa der, dessen Brust Allah für den Islam ausgedehnt hat, so dessen Licht (Nuur) von seinem Herrn empfängt, (einem Ungläubigen gleich)?“ (39/22), „Allah ist der Beschützer derjenigen, die glauben. Er führt sie aus den Finsternissen ins Licht (Nuur). Diejenigen aber - die ungläubig sind, deren Freunde sind die Götzen (Verführer). Sie führen sie aus dem Licht (Nuur) in die Finsternisse. Sie werden die Bewohner des Feuers sein, darin werden sie ewig bleiben.“ (2/257)

2.9.6. „Kein Blick erfasst ihn. Er aber erfasst alle Blicke“ (6/103), „Unser Befehl ergeht durch ein einziges Wort, wie in einem einzigen Augenblick.“ (54/50)

„Er kennt das Verborgene und das Offenbare, der Große, der unvorstellbar Erhabene!“ (13/9) „Derart ist Allah, euer Herr! Es gibt keinen Gott außer ihm, dem Schöpfer aller Dinge; so dient nur ihm, und betet ihn an, Er ist der Hüter alle Dinge. Kein Blick erfasst ihn. Er aber erfasst alle Blicke. Er ist der Unfassbare, der Kundige.“ (6/102-103), „Nichts ist Ihm gleich. Und Er ist der Hörender, der Sehende.“ (42/11) „Er kennt alles, was vor ihnen ist und was hinter ihnen ist; sie aber können es nicht mit Wissen umfassen“ (20/110)

„Und diejenigen, die nicht auf die Begegnung mit Uns harren, sprechen: Warum werden nicht Engel zu uns hernieder gesandt? Oder wir sollten unseren Herrn schauen. Wahrlich, sie denken zu hoch von sich und haben die Schranken arg überschritten.“ (25/21) „Und als ihr sprach: “O Moses nimmer glauben wir dir, bis wir nicht Allah deutlich schauen“ (2/55) „Als Moses Sprach Mein Herr, lass mich sehen, auf, dass ich dich schaue, Er (Allah) sprach: nimmer siehst du mich sehen (7/144)

„Die Leute der Schrift werden von dir verlangen, dass du ihnen ein Buch vom Himmel hinab senden lässt. Aber etwas Größeres als dies verlangten sie schon von Moses. Und sie sprachen: Mache uns Allah sichtbar! Da erfasste sie der Blitzschlag für ihre Sünde.“ (4/153),

„Er, der Erhabene, der Höchste, hat gesagt: Und als Moses zu unserem Termin gekommen war und sein Herr zu ihm gesprochen hatte, sagte er: Mein Herr, zeige (dich) mir, auf, dass ich Dich schauen mag. Er sprach: ‚Du wirst mich nicht sehen, doch Blicke auf den Berg, wenn er unverrückt an seinem Ort bleibt, dann wirst du mich sehen. Als nun sein Herr dem Berg erschien, da ließ er ihn zu Schutt zerfallen, und Moses stürzte ohnmächtig nieder. Und als er zu sich kam, sagte er: ‚Gepriesen seiest Du, ich bekehre mich zu Dir, und ich bin der erste der Gläubigen.“ (7/143)

2.9.7. „Wenn Er ein Ding will, lautet Sein Befehl nur: Sei! und es ist. (geschehe)“

„Unser Befehl ergeht durch ein einziges Wort, wie in einem einzigen Augenblick.“ (54/50), „Gott gehört das Verborgene der Himmel und der Erde. Für Gott ist der Jüngste Tag dem Augenblick gleich oder gar kürzer. Gott hat Macht über alles.“ (16/77), „Ist Er, Der die Himmel und die Erde erschuf, nicht imstande, Ihresgleichen zu erschaffen?" Doch, und Er ist der Erschaffer, der Allwissende. Wenn Er ein Ding will, lautet Sein Befehl nur: Sei! und es ist. Also gepriesen sei Der, in Dessen Hand die Herrschaft über alle Dinge ruht und zu Dem ihr zurückgebracht werdet!“ (36/81-83), „Wahrlich, Er ist der Allhörende, der Allsehende.“ (17/1),

„Und in den Sur wird gestoßen, und alle, die in den Himmeln sind, und alle, die auf Erden sind, werden tot niederstürzen; mit Ausnahme derjenigen, die Allah will. Dann wird wiederum in den Sur gestoßen, und siehe, da stehen sie auf und schauen zu.“ (39/68),

„Er ist es, Der erschafft und wiederkehren lässt. Und Er ist der Allvergebende, der Liebvolle. Der Herr des Ruhmvollen Throns. Er tut, was Er will.“ (85/13-16)

„Wir haben jedoch ein jegliches Ding nach (rechtem) Maß geschaffen. Und Unser Befehl gleicht einem einzigen Akt - (so schnell) wie ein (einziger) Augenblick.“ (54/49-50), „Gott gehört das Verborgene der Himmel und der Erde. Für Gott ist der Jüngste Tag dem Augenblick gleich oder gar kürzer. Gott hat Macht über alles.“ (16/77) “Und Allah ist allumfassend und wissend“ (2/247)

„Und Allah gehören der Osten und der Westen; wo immer ihr euch also hinwendet, dort ist das Antlitz Allahs. Wahrlich, Allah ist Allumfassend, Allwissend.“ (2/115)

„denn Allah ist nicht achtlos dessen, was ihr tut.“ (2/85). „Und Allah kennt das Innerste der Brüste.“ (3/154), “Allah kennt die Frevler.“ (2/95) „Und Allah kennt alle Dinge.“ (2/282) „Aber nein! Es ist eine Botschaft, die in den Herzen derer klar ist, denen das Wissen gegeben wurde; so bezweifeln Unsere Botschaft nur diejenigen, die Unrecht tun.“ (29/49)

Wissenschaftliche Forschungen zeigen, dass das Universum zielgerichtetes Planen und Wissen beinhaltet, sonst hätten wir nicht forschen können und wären wir nicht da, oder alles wäre sinnlos. Wie jedes Projekt braucht auch dieser große Plan einen Planer, Allah. Der Wissenschaftler forscht nur nach in diesem Plan enthaltenen, schon festgelegten Gesetzmäßigkeiten, die von Allah mit Weisheit festgelegt sind. Wir Wissenschaftler haben die Aufgabe, diese Gesetzmäßigkeiten der Schöpfung zu erforschen und zu entdecken. Dafür erfüllen wir alle Voraussetzungen und es ist auch gut so, da jedes neuentdeckte Gesetz einen Beweis für den schöpferischen Akt Gottes liefert, obwohl dies von zu vielen Wissenschaftlern übersehen wird!

Nach dem Versagen der Menschen auf so vielen Gebieten einschließlich der Wissenschaften zeigt uns Gott, wie wir aus dieser Sackgasse herauskommen und wieder dem richtigen, gerechten Weg folgen können. Allah und die ihm zugeschriebenen vollkommenen Attribute führen uns zu der Frage, wer ist Gott? Der einzig wahre Gott, der keine anderen Götter neben sich hat, weil nur er der einzig wahre und vollkommene Gott ist.

2.10.1. Wer ist Gott?

„Sprich: Wer ist der Herr der sieben Himmel und der Herr des Gewaltigen Throns? Sie werden sagen: "(Sie sind) Allahs. Sprich: Wollt ihr denn nicht gottesfürchtig sein? Sprich: Wer ist es in Dessen Hand die Herrschaft über alle Dinge ist, und Der Schutz gewährt, aber vor Dem es keinen Schutz gibt, wenn ihr es wisset? Sie werden sagen: (All dies ist) Allahs. Sprich: Wieso also seid ihr verblendet?“ (23/86-89),

„Sprich: Wer versorgt euch vom Himmel her und aus der Erde? Oder wer ist es, der Gewalt über die Ohren und die Augen hat? Und wer bringt das Lebendige aus dem Toten hervor und das Tote aus dem Lebendigen? Und wer sorgt für alle Dinge? Sie werden sagen: Allah. So sprich: Wollt ihr Ihn denn nicht fürchten?“ (10/31)

2.10.2. Wie ist Gott?

Er kennt alles, was vor ihnen ist und was hinter ihnen ist; sie aber können es nicht mit Wissen umfassen.“ (20/110) „Stellt daher mit Allah keinen Vergleich an. Seht, Allah weiß, doch ihr wisst nicht.“ (16/74) „Und Allahs ist der Westen und der Osten. Daher: Wohin ihr euch auch wendet, dort ist Allahs Angesicht. Siehe, Allah ist allumfassend und allwissend.“ (2/115)

"Und wenn alle Bäume, die auf der Erde sind, Schreibrohre wären und der Ozean (Tinte), und sieben Ozeane würden sie mit Nachschub versorgen, selbst dann könnten Allahs Worte nicht erschöpft werden. Wahrlich, Allah ist allmächtig, allwissender." (31/27)

"Sprich: Wäre das Meer Tinte für die Worte meines Herrn, wahrlich, das Meer würde versiegen, ehe die Worte meines Herrn zu Ende gingen, auch wenn wir noch ein gleiches als Nachschub brächten." (18/109)

„Sprich: Wer versorgt euch vom Himmel her und aus der Erde? Oder wer ist es, der Gewalt über die Ohren und die Augen hat? Und wer bringt das Lebendige aus dem Toten hervor und das Tote aus dem Lebendigen? Und wer sorgt für alle Dinge?" Sie werden sagen: Allah. So sprich: Wollt ihr Ihn denn nicht fürchten?“ (10/31)

„Sprich: Wessen ist die Erde, und (wessen,) wer auf ihr ist, wenn ihr es wisset? Sie werden sagen: Allah. Sprich: Wollt ihr denn nicht nachdenken? Sprich: Wer ist der Herr der sieben Himmel und der Herr des Gewaltigen Throns? Sie werden sagen: (Sie sind) Allahs. Sprich: Wollt ihr denn nicht gottesfürchtig sein? Sprich: Wer ist es in Dessen Hand die Herrschaft über alle Dinge ist, und Der Schutz gewährt, aber vor Dem es keinen Schutz gibt, wenn ihr es wisset? Sie werden sagen: (All dies ist) Allahs. Sprich: Wieso also seid ihr verblendet? Doch Wir haben ihnen die Wahrheit gebracht, und wahrlich, sie leugnen (sie).“ (23/84-90)

Die Fragen: Wer ist Gott? Wie ist Gott? können wir nur mit seinen vollkommenen Attributen beantworten. Allah, der vollkommene, der Herrscher, der Allmächtige, der Schöpfer, der Erhalter, der Lenker des Universums, der lebendige, in sich seiende, barmherzige, usw. Weil wir von göttlichen Offenbarungen und von den Gesandten Allahs überzeugt sind, schauen wir uns die Schöpfung und Entstehung des Universums an, und sehen die Spiegelung göttlicher Attribute, dem Makro oder Mikro Kosmos betreffend, so glauben wir einem Schöpfer.

2.10.3. Existiert ein Gott neben Allah?

„Sprich: Aller Preis gebührt Allah, und Frieden sei über jenen von Seinen Dienern, die Er auserwählt hat. Ist Allah besser oder das, was sie anbeten? Wer hat denn Himmel und Erde geschaffen, und wer sendet Wasser vom Himmel für euch nieder, durch das Wir in Schönheit herrliche Gärten sprießen lassen? Ihr vermögt nicht ihre Bäume sprießen zu lassen. Existiert wohl ein Gott neben Allah? Nein, sie sind ein Volk, das Götter neben Gott stellt. Wer hat denn die Erde zu einer Ruhestatt gemacht und Flüsse durch ihre Mitte geführt und feste Berge auf ihr gegründet und eine Schranke zwischen die beiden Meere gesetzt? Existiert wohl ein Gott neben Allah? Nein, die meisten von ihnen wissen es nicht. Wer antwortet denn dem Bedrängten, wenn er Ihn anruft, und nimmt das Übel hinweg und macht euch zu Nachfolgern auf Erden? Existiert wohl ein Gott neben Allah? Geringfügig ist das, was ihr (davon) bedenkt. Wer leitet euch in den Finsternissen über Land und Meer, und wer sendet die Winde als Freudenboten Seiner Barmherzigkeit voraus? Existiert wohl ein Gott neben Allah? Hoch Erhaben ist Allah über das, was sie (ihm) beigesellen. Wer ruft denn zum Beginn die Schöpfung hervor und wiederholt sie hierauf, und wer versorgt euch vom Himmel und von der Erde? Existiert wohl ein Gott neben Allah? Sprich: Bringt euren Beweis herbei, wenn ihr wahrhaftig seid." (27-59-64)

2.10.4. Wem gehört die Schöpfung?

„Sprich: Wem gehört die Erde mit allem, was es darauf gibt, falls ihr es wisst? Sie werden sagen: Allah. Sprich: Wollt ihr denn nicht nachdenken? Sprich: Wer ist der Herr der sieben Himmel und der Herr des Gewaltigen Throns? Sie werden sagen: (Sie sind) Allahs. Sprich: Wollt ihr denn nicht gottesfürchtig sein? Sage: Wer hat die Herrschaft über alles und gewährt Schutz, während niemand vor Ihm schützen kann? Wenn ihr nur wüsstet, Sie werden sagen: (All dies ist) Allahs. Sprich: Wieso also seid ihr verblendet? Wir haben ihnen die Wahrheit verkündet, doch sie leugnen sie. Gott hat sich keinen Sohn genommen, und es gibt keine Gottheit neben Ihm, sonst hätte jede Gottheit an sich genommen, was sie geschaffen hat, und sie hätten sich um den höchsten Rang gestritten. Erhaben ist Gott über alles, was sie erdichten. (23/84-91).

2.10.5. „Allahs ist das Königreich der Himmel und der Erde und dessen, was zwischen ihnen ist; und Er hat Macht über alle Dinge.“ (5/120)

„Sprich: "Ruft doch jene an, die ihr vermutet neben Allah. Sie haben nicht einmal über das Gewicht eines Stäubchens in den Himmeln oder auf Erden Macht, noch haben sie einen Anteil an beiden, noch hat Er einen Helfer unter ihnen." (34/22), „Er lässt die Nacht in den Tag und den Tag in die Nacht übergehen. Und Er hat (euch) die Sonne und den Mond(Kamar) dienstbar gemacht; ein jedes (Gestirn) umläuft seine Bahn auf eine bestimmte Zeit. Dies ist Allah, euer Herr; Sein ist das Reich, und jenen, die ihr statt Ihm anruft, gehört noch nicht einmal Macht über das Häutchen eines Dattelkerns.“ (35/13)

2.10.6. Allah liebt die Gerechten und nicht die Ungerechten

„Und spendet auf dem Weg Allahs und stürzt euch nicht mit eigenen Händen ins Verderben und tut Gutes! Wahrlich, Allah liebt diejenigen, die Gutes tun“ (2/195), „Allah verbietet euch nicht, gegen jene, die euch nicht des Glaubens wegen bekämpft haben und euch nicht aus euren Häusern vertrieben haben, gütig zu sein und redlich mit ihnen zu verfahren; wahrlich, Allah liebt die Gerechten.“ (60/8),

Sprich: Gehorcht Allah und dem Gesandten; denn - wenn sie den Rücken kehren - siehe, Allah liebt die Ungläubigen nicht.“ (3/32) „Denen aber, die glauben und tun, was recht ist, wird er ihren vollen Lohn geben. Allah liebt die Frevler nicht.“ (3/57)„Wahrlich Allah weiß, was sie geheim halten, und was sie bekanntgeben. Er liebt die Hochmütigen nicht.“ (16/23),

Und dient Allah und setzt Ihm nichts zur Seite; und seid gut zu den Eltern und zu den Verwandten, den Waisen, den Armen, dem Nachbar, sei er verwandt oder aus der Fremde, dem Begleiter an der Seite, dem Sohn des Weges und zu dem (Sklaven), den ihr von Rechts wegen besitzt. Seht, Allah liebt nicht den Hochmütigen und Prahler.“ (4/36)

2.11.1. „Und Allahs sind die Schönsten Namen.“ (7/180)

„Allah! Es gibt keinen Gott außer Ihm, dem Lebendigen, dem Beständigen! Ihn überkommt weder Schlummer noch Schlaf. Sein ist, was in den Himmeln und was auf Erden ist. Wer ist es, der da Fürsprache bei Ihm einlegte ohne Seine Erlaubnis? Er weiß, was zwischen ihren Händen ist und was hinter ihnen liegt. Doch sie begreifen nichts von Seinem Wissen, außer was Er will. Weit reicht Sein (Kürsi)Thron über die Himmel und die Erde, und es fällt Ihm nicht schwer, beide zu bewahren. Und Er ist der Hohe, der Erhabene.“ (2/256)

Im Islam ist Allah der Eigenname für nur einen einzigen, allmächtigen Gott, der das ganze Universum mit seinem Plan geschaffen hat. Er ist der Herrscher aller Geschöpfe, der einzige zu Recht angebetete und verehrte Verwalter des Universums. Dies ist für jeden Muslim eine fundamentale Grundlage seiner Weltanschauung. Wenn man Allah kennenlernen will, sollte man die Bedeutung und die Hinweise oder Attribute seinen Namen betreffend begreifen, die sich in der Schöpfungsgeschichte mit wunderbaren Gesetzmäßigkeiten zeigen. Die göttlichen Attribute und Namen bilden auch eine Eigenheit zu Allah, die nicht voneinander getrennt werden dürfen. **„Und Wir entsandten vor dir keinen Gesandten, dem Wir nicht offenbart hätten: Es gibt keinen Gott außer Mir, so dient Mir alleine.“ (21/25).** Jeder Mensch ist nicht nur in der Lage, an die Existenz Gottes zu glauben, sondern er verpflichtet sich auch seine religiösen Aufgaben im Glaubens gegenüber seinem Schöpfer zu erfüllen. Obwohl Gott absolut transzendent ist und nichts ihm auch nur ähnelt, trägt jeder Mensch in sich die Naturanlagen, Gott zu erkennen und an Ihn zu glauben.

Anderseits hat Allah durch seine Engel, den Menschen seine Anwesenheit und durch die Propheten seine Gebote mitgeteilt. In der menschlichen Geschichte wurde mehr seine göttliche Existenz als seine Eigenschaften diskutiert. Wir werden auf die islamische Ansicht kurz mit Gottesbeweisen eingehen und die Hinweise für seine Existenz und seine Attribute, bezogen auf die Heilige Schrift des Korans erläutern. Ich möchte auf das Thema über die Glaubensfragen nach islamischer Sicht eingehen, sowie Argumente einbringen, die zu göttlicher Wahrheit führen oder göttliche Argumente studieren, wie Gott sich selbst in seinem heiligen Buch Koran, vorstellt.

Hat Allah im Koran in seiner Schöpfungsgeschichte schon bestimmte Geheimnisse der positiv wissenschaftlichen Wahrheiten zugeflüstert? Werden wir uns von seinem Dasein überzeugen? Was für einen Beweis bringt er? Was für eine Botschaft beinhaltet es? Werden wir seine Gebote oder Verbote beachten oder befolgen, die von seinen Propheten verkündet worden sind? **„Spricht: Bei Allah ist der umfassende Beweis, und wenn Er gewollt hätte, hätte Er euch insgesamt rechtgeleitet.“ (6/149),**

Der Islam ist eine heilige und vollendete Religion. Wir vertreten mit philosophischen, wissenschaftlichen und religiösen Ansichten, dass die Gesetze der Schöpfung zusammen mit den Gesetzen des Islam, weil beide dieselbe Quelle haben, von Allah sind. Allah sagt**: „Studieren sie den Koran denn nicht? Wenn er von einem anderen als Allah stammte, fänden sie in ihm gewiss viele Widersprüche.“ (4/82)**

2.11.2. Allah, Der Gott, der angebetet wird

„Euer Gott (Ilah) ist fürwahr Allah, außer Dem es keinen Gott gibt. Er umfasst alle Dinge mit seinem Wissen“ (20/98), „Wer erschuf denn die Schöpfung zu Beginn, und wer lässt sie wiedererstehen? Und Wer versorgt euch aus Himmel und Erde? Was? Ein Gott (Ilah) neben Allah? Spricht: Her mit eurem Beweis, wenn ihr die Wahrheit sagt! “ (27/64) „Und ihre Götter, die sie neben Allah anriefen, nützten ihnen nichts als deines Herrn Befehl erging; sie vergrößerten nur ihr Verderben.“ (11/101)

„Sprich: Was kümmert Sich mein Herr um euch, wenn ihr nicht (zu Ihm) betet? Ihr habt ja geleugnet, und das wird (euch) nun anhaften." (25/77),

„Ihm gebührt das wahre Gebet. Und jene, die sie statt Ihn anrufen, geben ihnen kein Gehör; (sie sind) wie jener, der seine beiden Hände nach Wasser ausstreckt, damit es seinen Mund erreiche, doch es erreicht ihn nicht. Und das Gebet der Ungläubigen ist bloß ein verschwendetes Ding.“ (13/14)

2.11.3. Rabb, Der Erzieher, der Versorger, der Meister

„Lob sei Allah, dem Weltenherrn.“ (1/2) „Sprich: Jeder handelt auf seine Weise.“ (17/84). „Siehe, euren Herrn (Rabb) ist Allah, Welcher die Himmel und die Erde in sechs Tagen erschuf; dann nahm Er Majestätisch Platz auf dem Thron. Er lässt die Nacht den Tag verhüllen- sie folgt ihm schnell; und (Er schuf) die Sonne, den Mond und die Sterne, die Seinem Befehl gemäß dienstbar sind. Sind nicht Sein die Schöpfung und der Befehl? Gesegnet sei Allah, der Herr (Rabb) der Welten!“ (7/54)

„Sprich: Siehe mein Gebet, mein Gottesdienst, mein Leben, und mein Tod gehören Allah, dem Herrn der Welten.“ (6/162), „Er ist es, Der die Himmel und die Erde in sechs Tagen (Raum-Zeit-Perioden!) erschuf, dann wandte Er Sich majestätisch Seinem Reich zu. Er weiß, was in die Erde eingeht und was aus ihr hervorkommt, was vom Himmel herniederkommt und was zu ihm aufsteigt. Und Er ist mit euch, wo immer ihr (auch) sein möget. Und Allah sieht alles, was ihr tut.“ (57/4) „Im Namen Allahs, des Allerbarmers, des Barmherzigen, Alles Lob gebührt Allah, dem Herrn der Welten, dem Allerbarmer, dem Barmherzigen, dem Herrscher am Tage des Gerichts!“ (1/1-4)

2.11.4. Al-Waahid, der Einzige, der Eine, der niemanden neben sich hat

„Er ist Allah, außer ihm gibt es keinen Gott.“ (59/22-257) „Wisse also: Es gibt keinen Gott außer Allah“ (47/19). „Spricht: Mir wurde lediglich offenbart, dass eure Gott ein einziger Gott ist. Wollt ihr euch (Ihm) nicht ergeben? (Moslems sein?)“ (21/108) „Gäbe es in Beiden (den Himmel und auf Erden) Götter neben Allah, so würden alle Beide gewiss zugrunde gehen. (21/ 22).

„Und Wir entsandten vor dir keinen Gesandten, dem Wir nicht offenbart hätten: Es gibt keinen Gott außer Mir, so dient Mir alleine. Und sie behaupten: Der Erbarmer hat sich einen Sohn zugelegt. Preis Ihm! Nein! Sie sind nichts als geehrte Diener“ (21/25-26) „Und euer Gott ist ein einziger Gott; es gibt keinen Gott außer Ihm, dem Erbarmer, dem Barmherzigen.“ (2/163)

2.11.5. Ahad, Al-Wahid, Allah ist der Eine, dem niemand ähnelt

Sprich: Er ist der Eine Gott, Allah der Absolute, Er zeugt nicht und ist nicht gezeugt, Und es gibt keinen, der Ihm gleicht.“ (112/1-4) „Nichts ist Ihm gleich. Und Er ist der Hörender, der Sehende.“ (42/11) „Stellt daher mit Allah keinen Vergleich an. Seht, Allah weiß, doch ihr wisst nicht.“ (16/74) „Sie nehmen ihre Rabbiner und Mönche und den Messias, Sohn der Maria, neben Allah zu Herren an, obwohl ihnen doch allein geboten war, dem einzigen Gott zu dienen, außer Dem es keinen Gott gibt. Preis sei Ihm! Erhaben ist Er über das, was sie neben Ihm verehren.“ (9/24)

2.11.6. As-Samad, Der Ewige, selbst Unabhängige, von Dem alles abhängig

„Allah der Absolute“ (112/2), Undurchdringliche; von dem alles abhängt und selbst völlig unabhängig ist. „Denn Allah ist fürwahr Sich Selbst genügend, rühmenswert.“ (63/6) „Allah bedarf wahrlich der Welten nicht.“ (29/6)

„Segenreich ist Der, Welcher die Richtschnur zur Unterscheidung (des Richtigen vom Falschen) Schritt für Schritt auf Seinen Diener hinab gesandt hat, auf, dass sie aller Welt eine Warnung sei. Der, Dem die Herrschaft über die Himmel und die Erde gehört, und Der sich niemand zum Sohn genommen hat, und Der keine Partner in Seiner Herrschaft hat, und alle Dinge erschaffen und sie sinnvoll geordnet hat.“ (25/1-2)

2.11.7. Al-Haiyyu: Der Lebendige, der aus sich selbst Ewiglebende

„Allah! Es gibt keinen Gott außer Ihm, dem Lebendigen, dem Beständigen! Ihn überkommt weder Schlummer noch Schlaf. Sein ist, was in den Himmeln und was auf Erden ist. Wer ist es, der da Fürsprache bei Ihm einlegte ohne Seine Erlaubnis? Er weiß, was zwischen ihren Händen ist und was hinter ihnen liegt. Doch sie begreifen nichts von Seinem Wissen, außer was Er will. Weit reicht Sein Thron über die Himmel und die Erde, und es fällt Ihm nicht schwer, beide zu bewahren. Und Er ist der Hohe, der Erhabene.“ (2/256), „Allah - kein Gott ist da außer Ihm, dem Ewiglebenden, dem Einzigerhaltenden.“ (3/2)

2.11.8. Al-Haliq, Der Schöpfer „Sprich: Allah ist der Schöpfer aller Dinge.“ (13/16)

„Wer immer in den Himmeln und auf der Erde ist, wirft sich vor Allah in Anbetung nieder, willig oder widerwillig, und (ebenfalls tun dies) ihre Schatten am Morgen und am Abend. Sprich: Wer ist der Herr der Himmel und der Erde? Sprich: Allah. Sprich: Habt ihr euch Helfer außer Ihm genommen, die sich selbst weder nützen noch schaden können? Sprich: Können der Blinde und der Sehende gleich sein? Oder kann die Finsternis dem Licht gleich sein? Oder stellen sie Allah Teilhaber zur Seite die eine Schöpfung wie die Seine erschaffen haben, so dass (beide) Schöpfungen ihnen gleichartig erscheinen? Sprich: Allah ist der Schöpfer aller Dinge, und Er ist der Einzige, der Allmächtige.“ (13/16)

„Und da ist keiner unter uns (Engeln), der nicht seinen (ihm) zugewiesenen Platz hätte. Und wahrlich, wir sind die in Reihen Geordneten. Und wahrlich, wir sind es, die preisen.“ (37/164.166), „Ist nun wohl Der, Der erschafft, dem gleich, der nicht erschafft? Wollt ihr euch nicht ermahnen lassen?“ (16/17).“ Und Wir hatten euch erschaffen, dann gaben Wir euch die Gestalt; dann sprachen Wir zu den Engeln: Werft euch vor Adam nieder und sie alle warfen sich nieder. Nur Iblis nicht; er gehörte nicht zu denen, die sich unterwarfen." (7/11)

2.11.9. Der Sinn und Zweck der Schöpfung

„Und die Dschinn und die Menschen habe Ich nur dazu erschaffen, dass sie Mir dienen.“ (51/56) „Er hat euch alles dienstbar gemacht, was in den Himmeln und auf Erden ist; alles ist von Ihm. Hierin sind wahrlich Hinweise für nachdenkliche Leute.“ (45/13),

„Und Wir erschufen den Himmel und die Erde und was zwischen ihnen ist nicht ohne Sinn und Zweck, wie die Ungläubigen meinen.“ (38/27).

„Meint ihr etwa, Wir hätten euch zu Spiel und Zeitvertrieb erschaffen, und dass ihr nicht zu Uns zurückkehren müsst?“ (23/115), „Sprich: Jeder handelt auf seine Weise.“ (23/84) „Wenn Er will, nimmt Er euch fort und bringt eine neue Schöpfung hervor. Und das fällt Allah keineswegs schwer.“ (35/16-17)

„Wisst, dass das irdische Leben nur Spiel und Scherz und Flitter und Prahlerei unter euch ist und Wetteifern um Vermögen und Kinder. Dies gleicht dem Regen, dessen Wachstum die Bauern erfreut. Dann aber welkt es, und du siehst es gelb werden. Dann zerbröckelt es. Und im Jenseits ist strenge Strafe ebenso wie Verzeihung von Allah und Wohlgefallen. Doch das irdische Leben ist nur ein trügerischer Niesbrauch auf Zeit.“ (57/20)

„Ein jeder wird den Tod erleiden. Und Wir stellen euch auf die Probe, mit Bösem und mit Gutem.“ (21/35), „(Er,) Der den Tod erschaffen hat und das Leben, auf dass Er euch prüfe, wer von euch die besseren Taten verrichte; und Er ist der Erhabene, der Allvergebende,“ (67/2),

„Wahrlich, Wir erschufen den Menschen aus einer Erguss Mischung, auf dass Wir ihn prüfen möchten; dann machten Wir ihn hörend und sehend. Wir haben ihm den rechten Weg gezeigt, mochte er nun dankbar oder undankbar sein.“ (76/2-3)

Alle von Menschen gefundenen wissenschaftlichen Gesetze weisen auf den Schöpfer hin. Also muss der eine, allmächtige da sein, der für die ganze Schöpfung in den Universen mit all seinen Bestandteilen (Vakuum, Raum-Zeit, Zufälle, Ordnung, Unordnung, Materie, Antimaterie, Teilchen, Antiteilchen, Energie, Kräfte, Engel, Geister und was sonst alles noch dazugehört) verantwortlich ist. Ist das alles wirklich ohne Schöpfer erschaffen worden? Nein! Weil es sich selbst nicht geschaffen haben kann! Eines wissen wir schon, dass alles Erschaffene noch nicht in diesem Zustand vor der Schöpfung vorhanden war. An einen Schöpfer zu glauben ist die logische Folge eines rational denkenden, gesunden Menschenverstandes. Das haben sogar damals die arabischen Heuchler, die gegen den Islam waren, zugegeben.

„Wenn du sie fragst: Wer hat die Himmel und die Erde erschaffen? Antworteten sie bestimmt: Erschaffen hat sie der Mächtige, der Wissende.“ (43/9) „Denn wenn in die Posaune gestoßen wird. Dieser Tag wird ein schwerer Tag sein. Kein leichter für die Ungläubigen.“ (74/8-11),

„Sollen sie etwa am Königsreich teilhaben, obwohl sie selbst den Menschen nicht einmal die Rille eines Dattelkerns gönnen würden? Oder beneiden sie etwa die Leute wegen dem, was Gott ihnen in seiner Huld gegeben hat?“ (4/53–54)

„O ihrer Menschen, gedenkt der Gnade Allahs gegen euch. Gibt es einen Schöpfer außer Allah, der euch vom Himmel und von der Erde her versorgt? Es ist kein Gott außer Ihm. Wie könnt ihr euch da (von Ihm) abwenden“ (35/3),

„Haben sie denn nicht das Reich der Himmel und der Erde betrachtet und alle Dinge, die Allah geschaffen hat, und (haben sie nicht bedacht,) dass sich ihre Lebensfrist vielleicht schon dem Ende nähert? Woran sonst wollen sie wohl nach dieser Verkündigung glauben?“ (7/185)

2.11.10. „Jeden Tag manifestiert Er sich neu“ Die Schöpfung ist genau geplant und die Zahlen sind genau festgelegt

„Ihn bitten alle, die in den Himmeln und auf Erden sind. Er ist tagtäglich in jeglichem Einsatz“ (55/29), „Ist nun wohl Der, Der erschafft, dem gleich, der nicht erschafft? Wollt ihr euch nicht ermahnen lassen?“ (16/17)

„Und es sagen diejenigen, die ungläubig sind: Wir werden die Stunde nicht erleben. Sprich: Ja doch, bei meinem Herrn, dem Kenner des Verborgenen, sie wird gewiss über euch kommen! Nicht einmal das Gewicht eines Stäubchens in den Himmeln oder auf Erden ist vor Ihm verborgen; noch gibt es etwas Kleineres oder Größeres als dieses, das nicht in einem deutlichen Buch stünde.“ (34/3),

„Deinem Herrn bleibt auch nicht das Gewicht eines Stäubchens auf Erden und im Himmel verborgen. Und nichts ist kleiner oder größer als dies, ohne dass es in einem Buch klar verzeichnet stünde.“ (10/61)

„Und wahrlich, Wir hatten ihnen ein Buch gebracht, das Wir mit Wissen darlegten als Richtschnur und Barmherzigkeit für die Leute, die gläubig sind. Warten sie auf etwas (anderes) als auf seine Auslegung?

An dem Tage, da seine Auslegung Wirklichkeit wird, werden jene sagen, die es vordem vergessen hatten: Die Gesandten unseres Herrn haben in der Tat die Wahrheit gebracht. Haben wir wohl Fürsprecher, die für uns Fürsprache einlegen? Oder könnten wir zurückgeschickt werden, auf das wir anderes tun mögen, als wir zu tun pflegten? Sie haben ihre Seelen zugrunde gerichtet, und das, was sie zu erdichten gewohnt waren, hat sie im Stich gelassen. (7/52-53)

„Wahrlich, Er hat sie alle einzeln erfasst und ihre Zahl genau gezählt“ (19/94) „Und den Himmel hat Er hochgewölbt, Und Er hat die Waage (Miesan) aufgestellt, Damit ihr das Maß einhaltet!“ (55/5-8) „Und auf der Erde haben Wir schwere Drücke verankert, so dass sie nicht mit euch wanke.“ (16/15)

Im Laufe der Zeit wurde die wissenschaftliche Forschung in verschiedene Gebiete aufgeteilt und jedes von ihnen vertieft. Nicht nur die Ergebnisse der Forschung werden in Zahlen und Skalen angegeben, Maßeinheiten und Zahlwerte spielen in allen unseren Lebensbereichen eine wichtige Rolle. Die Ergebnisse der Forschung werden durch zahlenmäßig ausgedrückte Gesetzmäßigkeiten erläutert. Die Gesetzmäßigkeit der Zahlen und Skalen stimmt mit den Schöpfungsgesetzen überein, die man als **Ordnung** interpretiert. Diese in Zahlen ausgedrückte Ordnung basiert auf einer wissenschaftlichen Grundlage, die hier in Form einer Einführung dargestellt wird.

In der Tat werden die durch physikalische Messungen entstandenen Maßeinheiten in Zahlen und Skalen aufgezeichnet, die durch feste **Periodeneinheiten (P)** ausgedrückt werden. Weil die Zahlen und Skalen auch Produkte der Schöpfung und heilig sind, wollen wir damit behutsam umgehen! Die Chaosanhänger werde ich tief enttäuschen müssen und die Zufallsanhänger verwirren, weil alle Phänomene im Universum mit wissenschaftlichen Gesetzen beschrieben werden, die auf dieser Grundlage der Wissenschaft basieren. Das weist auf einen allwissenden Schöpfer hin, so dass sowohl das Makro als auch das Mikro-System mit wunderbaren, harmonischen Entfaltungen zustande gekommen ist. Himmel und Erde, ob lebendig oder leblos beinhalten alle ausnahmslos diese Eigenschaften.

Wir haben im Universum keine voneinander unabhängigen wissenschaftlichen Gesetze, alle sind zweckmäßig und zielgerichtet miteinander verbunden. Dies weist alles auf eine wissenschaftliche Ordnung bzw. Schöpfung hin. Das ist das Gebot und das Ergebnis logischen Denkens und naturwissenschaftlicher Forschung. Also gibt es auch nur ein einziges Schöpfungsmodell. Dies weist wiederum auf einen einzigen Gott hin, der jedes Ding für ein bestimmtes Gesetz und Ziel erschaffen hat. Der Schöpfungsakt Gottes ist damit kein einmaliges Phänomen, seine Schöpfung wirkt kontinuierlich auf das ganze Universum ein.

Die Ordnung beim Schöpfungsakt ist so programmiert, dass sie in konkreten Schritten (Verschiebungen) hintereinander folgt. Die feinabgestimmte Wechselwirkungskraft der Raum-Zeiteinheiten lässt keine zufällige Schöpfung zu. Mit anderen Worten, die Grundbausteine wurden so angelegt, dass nur diese Schöpfung zustande kommt und keine andere Schöpfung und Gesetzmäßigkeiten möglich sind. Wir haben nur eine Art der Schöpfung, die für ein anderes Phänomen, einfach keine andere Raum-Zeit und keine anderen Kräfte zulässt.

Die mithilfe wissenschaftlicher Methoden berechnete Zeit würde niemals ausreichen, um eine von uns bekannte Schöpfung zufällig entstehen zu lassen. Diese Schöpfung wird permanent von festgelegten Wechselwirkungskräften (wir werden weiter unten auf sie eingehen) unterstützt. Fehlte dieser Kraft nur eine Sekunde, würde es das Ende dieser Ordnung bedeuten! Allah hat unendliche Kraft, diejenigen, die ihm nahe sind, wie die Engel, behaupten, dass Er mehr macht, als notwendig ist (**2/30**). Aber diejenigen, die weit von Ihm entfernt sind, fragen: Was macht Gott?

2.11.11. „Und, Der alle Dinge erschaffen und sie sinnvoll geordnet hat.“ (25/2)

"Sprich: Zieht auf Erden umher und schauet, wie Er das erste Mal die Schöpfung hervorbrachte. Sodann ruft Allah die zweite Schöpfung hervor. Wahrlich, Allah hat Macht über alle Dinge." (29/20)

„Er hat jedes Ding erschaffen, und Er weiß um alle Dinge.“ (6/101), „Haben sie nicht gesehen, dass Allah, der die Himmel und die Erde erschaffen hat und bei ihrer Erschaffung nicht ermüdet?" (46/33), „Er hat den Menschen aus einem Samentropfen erschaffen.“ (16/4)

„Wir erschufen euch. Warum wollt ihr dann die Wahrheit nicht annehmen? Was meint ihr? Was bei euch an Samen austritt: Habt ihr es erschaffen oder sind Wir die Schöpfer? „Wie wollt ihr Allah leugnen? Ihr wart ja ohne Leben, er hat euch Leben gegeben: er wird euch sterben lassen, und er wird euch dereinst wieder zum Leben rufen, dann werdet ihr zu ihm zurückkehren.“ (2/30) „So sei denn Allah gepriesen, der beste Schöpfer.“ (23/14)

Wir wollen die Gottesattribute als Gottesbeweis verwenden. Ein Adjektiv ist ohne seinen Träger bedeutungslos. Zum Beispiel, wenn wir sagen: „Ich bin ein Wissenschaftler“ geht es um zwei Begriffe. Der erste ist eine Person, der zweite ist ihre Eigenschaft. Ein Adjektiv ist also nur in Verbindung mit seinem Träger existent und kann nur mit ihm zusammen verkörpert werden. Zum Beispiel: Die gesamte Existenz des Kosmos ist ein wissenschaftlich fundiertes Werk, jedes gesetzt mit seinen Attributen (was im Universum herrscht), ist ein Beweis seiner Träger. Wissenschaft existiert also nur dann, wenn jemand existiert, der sie trägt, also, wenn ein Wissender existiert. Es gibt einen universell allmächtigen Wissenden, denn der Kosmos wurde vom kleinsten Atomkern bis zu den gigantischen Sternen und Galaxien von ihm als wissenschaftliches Werk geschaffen. Wer ist denn nun der Besitzer allen Wissens und aller Macht? Es liegt ein gewaltiges Werk vor uns und es ist ein Werk der Wissenschaft. Ein wissenschaftliches Werk kann ohne Wissen nicht entstanden sein und das Wissen kann nicht ohne den Wissenden sein und die Macht/Kraft kann nicht ohne den Mächtigen sein.

Die Existenz des Wissens führt uns zu der Existenz des Wissenden und dies führt uns wiederum zu der Existenz Allahs. Wenn wir dies leugnen, betrachten wir den Kosmos als Zufallsprodukt und dann müsste man leugnen, dass es wissenschaftliche Disziplinen wie Mathematik, Physik, Chemie usw. überhaupt gibt. Aber wir wissen heute, dass die Schöpfung nicht nur feinabgestimmt, sondern auch feinvernetzt ist, also doch die Schöpfung ein Fundamentales Wissenschaftliches Werk ist. Wir sollten auch nicht vergessen, dass wir das Zufall oder Zufallsprodukt nicht erklären können. Wenn wir anfangen mit einem Würfel zu spielen, denken sie erst nach, dass der Materie, die Würfel herstammt und selbst der Würfel kein Zufallsprodukt ist!

Also führen Gottes Taten zu seinen Werken, seinen Werken führen zu seinen Attributen, seine Attribute führen zu seinem Wesen. Das All ist nach naturwissenschaftlichen Gesetzen erstellt. Gleich, aus welcher Sicht heraus wir irgendeinen Teil dieser Schöpfung betrachten, werden wir immer wissenschaftlich fundierte Schöpfung erkennen. Wie schon erwähnt, kann ein Werk der Wissenschaft nur von jemand, der im Besitz dieses Wissens ist, erstellt werden. Eine Eigenschaft, die jedoch etwas beschreibt, braucht eine zugehörige Persönlichkeit. Es ist nicht logisch begründet, nur von physikalischen Gesetzmäßigkeiten zu reden, ohne die Träger zu nennen.

„Dies ist Allahs Schöpfung! Und nun zeig Mir, was jene (Götter) neben ihm erschufen? Nein, die Ungerechten sind in offenbarem Irrtum.“ (31/11) „Wollen sie Ihm etwa beigesellen, was nichts erschaffen kann und selber erschaffen ist.“ (7/191)

Das Ziel der Wissenschaft soll sein, dass in der Schöpfung Erschienene zu erforschen, um das Verborgene zu finden und zu bestätigen, dass die Schöpfung nur Ihm gehört. Von Menschen gemachte Kunst oder Werke, die von Menschen aufgezeichnet sind, sind auch nicht alleine der Besitz des Menschen, weil die notwendigen Mittel und der Verstand von Gott als Vorgabe zur Verfügung gestellt wurden. Ist der Mensch nicht ein merkwürdiges und ungerechtes Geschöpf, dass er nicht die originalen Werke, sondern die nachgemachten aufzeichnet, obwohl in Wahrheit: **„Wo doch Allah euch geschaffen hat und alles was ihr anfertigt? (wegen der benötigten Materialien, die ihr vorfindet)“ (37/96)**

Spricht Allah mit Recht. Ist der Mensch nicht ein selbsttäuschendes Wesen, dass er die Götzen (die Menschen oder eine andere Schöpfung) anstelle Allahs legt und wenn er aber die Schöpfung Allahs erkannt hat, denkt er: „Kann der Herr überhaupt so Mächtiges geschafft haben?“ Doch versteht er, dass die Götzen nicht einmal eine Fliege erschaffen können.

2.11.12. „Oder sind sie wohl durch nichts erschaffen worden, oder sind sie gar selbst die Schöpfer?“ (52/35), „Lob sei Allah, Der die Himmel und die Erde erschaffen und die Finsternisse und das Licht gemacht hat“ (6/1)

Ich schäme mich und bedaure, dass wir Menschen uns erlauben uns vom Reichtum Gottes zu bedienen, jedoch nicht daran denken, uns bei Allah zu bedanken. Sollten nicht besonders wir Wissenschaftler Gott und seiner Schöpfung gegenüber dankbar sein, und wir seine Schöpfung wahrnehmen und erforschen? Ich wende mich besonders an die Wissenschaftler und fordere sie auf, nicht nur über die Allmacht Gottes nachzudenken, sondern auch seine feine Kunst in den Schöpfungsphänomenen wahrzunehmen. Denken wir endlich an das Unendliche! Warum haben sie Angst vor der unendlichen Allmacht Gottes. Oder haben sie Angst zur Rechenschaft gezogen zu werden – das werden wir sowieso, denn wir sind nicht befugt uns dem zu entziehen.

Seien Sie nicht so hochmütig, wie Iblis, der arrogante Engel (**2/34**), der sich weigerte, die Befehle Gottes zu befolgen. Verbeugen Sie sich und werfen Sie sich nieder vor Gott (im rituellen Gebet), was Sie jetzt doch noch können. (**68/42**) Sie werden sehen, dass Ihnen das guttut. Sie sollten dies zugeben, wenn Sie wirklich Wissenschaftler sind! Wer sonst außer den Wissenschaftlern könnte auf die Fragen über die wissenschaftlichen Phänomene fundierte Antworten geben? Allah hat diese Schöpfung nicht dem Zufall überlassen, sondern lässt alle Raum-Zeiteinheiten nach seinem Plan mit ihren Schöpfungsgesetzen (Kräfte, Energie, Bewegung, Wellen, etc.) ablaufen. Außerdem passieren alle Phänomene permanent nach seinen Anweisungen. Dies beinhaltet Anfang, Entwicklung, Ende und neuen Anfang. Daher ist der Ausdruck „Naturgesetze“ oder der Brauch, Gesetze nach Personen zu benennen, nach dem Islam nicht richtig, denn auch alle naturwissenschaftlichen Gesetze sind göttliche, heilige Gesetze! Wir müssen die uns gesetzten Grenzen erkennen und dürfen sie nicht überschreiten, wie der Teufel!

2.11.13. Fa ‘ílun, der Macher, „Allah bewirkt, was Er will “ (3/40)

„Und Allah allein hat Kenntnis vom Verborgene in den Himmeln und auf Erden. Und über die Stunde wird innerhalb eines Augenblicks oder noch schneller entschieden. Siehe, Allah hat Macht über alle Dinge.“ (16/77)

“Fa’a’lun Li ma yurid.” „Der da tut, was Er will“ (85/16)

„Dein Herr packt heftig zu. Er ist es, Der erschafft und wiederkehren lässt. Und Er ist der Allvergebende, der Liebvolle, Der Herr des Ruhmvollen Throns. Der da tut, was Er will“ (85/12-16).

„Nicht Er wird befragt nach dem, was Er tut, aber sie werden befragt.“ (21/23),

„Kun fe jekun,“ und Er spricht: Es werde! Und es ist. (wird)“

„Er befiehlt, wenn er etwas will, und er spricht: Es werde! Und es ist.“ (36/82) „Und unser Befehl vollzieht sich so schnell wie das Blinzeln des Auges“ (55/50), " Und wenn Er etwas bestimmt hat, so spricht Er zu ihm nur: Sei! und es ist.“ (40/68)

Kanata Ratken, Fafataknahuma (21/30)

„Haben die Ungläubigen nicht gesehen, dass die Himmel und die Erde eine Einheit waren, die Wir dann zerteilten? Und Wir machten aus dem Wasser (Fließenden,) alles Lebendige. Wollen sie denn nicht glauben?“ (21/30)

Faliku`l–habbi wa`n`nawa (6/95)

„Siehe Allah lässt den Korn (Kügelchen! Perle!) und Kern explodieren (spalten). Er bringt das Lebendige aus dem Toten hervor und das Tote aus dem Lebendigen. Derart ist Allah! Doch wie leicht lassen ihr abwenden! (6/95)

Faliku`-l Issbah

„Anbrechen lässt Er den Morgen (Licht, Helligkeit), und die Nacht (Dunkelheit) hat Er zur Ruhe bestimmt und Sonne und Kamar (Mond) zur Berechnung (der Zeit). Das ist die planmäßige Ordnung des Mächtigen.“ (6/95-96)

Be de a, Bedi u –samawati wa l- Arz

"Dem Schöpfer der Himmel und der Erde! Wenn Er eine Sache beschließt, so sagt Er nur zu ihr: Sei! und sie ist." (2/117), „Schöpfer der Himmel und der Erde! Wie sollte Er einen Sohn haben, wo Er keine Gefährtin hat und wo Er alles erschuf und alle Dinge kennt?“ (6/101)

Fatir- ussemawati w a l- Arz, Schöpfer der Himmel und der Erde

„Alles Lob gebührt Allah, dem Schöpfer der Himmel und der Erde, Der die Engel, mit je zwei, drei und vier Flügeln, zu Boten gemacht hat. Er fügt der Schöpfung hinzu, was Ihm gefällt; Allah hat wahrlich Macht über alle Dinge.“ (35/1)

Al-Bari`u, Der Erschaffer, Der Urzeuger, Der Gestalter

„Es geschieht kein Unheil auf Erden oder an euch, das nicht in einem Buch wäre, bevor Wir es ins Dasein rufen - fürwahr, das ist Allah ein leichtes.“ (57/22)

Famahuu, Ausstrahlung und Auslöschung

„Und Wir löschten die Nacht (Dunkelheit) der Zeichen des Gottes aus und machten die Tage (Licht, Helligkeit) der Zeichen des Gottes sichtbar,“ (17/12) Allah löscht aus und befestigt, was Er will, und bei Ihm die Quelle der Offenbarungen.“ (13/39)

Zera`a

„Der Schöpfer der Himmel und der Erde - Er hat aus euch selbst Gattinnen für euch gemacht und Paare aus den Tieren. Dadurch vermehrt Er euch. Es gibt nichts Seinesgleichen; und Er ist der Allhörende, der Allsehende.“ (42/11)

Ahya

„Und ein Zeichen ist ihnen die tote Erde. Wir beleben sie und bringen aus ihr Korn hervor, von dem sie essen.“ (36/33)

Anscha`a

„Er ist es, Der euch entstehen ließ aus einem einzigen Wesen, und (euch) ist ein Aufenthaltsort und eine Heimstatt. Wir haben bis ins einzelne die Zeichen dargelegt für Menschen, die begreifen.“ (6/98), „Nach ihnen haben Wir eine andere Generation erschaffen.“ (23/31)

Ga a la,

„Alles Lob gebührt Allah, Der Himmel und Erde erschaffen und die Finsternisse und das Licht gemacht hat; doch setzen jene, die da ungläubig sind, ihrem Herrn anderes gleich.“ (6/1)

Da ra`a, Erschaffen

„Wir haben ja viele von den Dschinn und Menschen für die Hölle geschaffen (zara`na). Sie haben ein Herz, mit dem sie nicht verstehen, Augen, mit denen sie nicht sehen, und Ohren, mit denen sie nicht hören. Sie sind (stumpfsinnig) wie Vieh. Nein, sie irren noch eher (vom Weg) ab und geben (überhaupt) nicht acht.“ (7/179)

Ba da`e, beginnen zu schöpfen

„Sehen sie denn nicht, wie Allah die Schöpfung erstmals hervorbringt und sie dann wiederholt? Dies ist fürwahr leicht für Allah. Spricht: Reist durch das Land und schaut, wie Er Seine Schöpfung begonnen hat und sie dann wiederholt? Siehe, Allah hat Macht über alle Dinge“ (29/19-20) „Er ist es, Der erschafft und wiederkehren lässt.“ (85/13)

Sawiya, gleichmäßig machen, Homogenität, Isotropie, Mursilien,

„Seht, euer Herr ist Allah, Der die Himmel und die Erde in sechs Tagen erschuf, (und) Sich alsdann (Seinem) Reich majestätisch zuwandte: Er lässt die Nacht den Tag verhüllen, der ihr eilends folgt. Und (Er erschuf) die Sonne und den Mond und die Sterne, Seinem Befehl dienstbar. Wahrlich, Sein ist die Schöpfung und der Befehl! Segensreich ist Allah, der Herr der Welten.“ (7/54),

„Er ist Allah, außer Dem kein Gott ist; Er ist der Kenner des Verborgenen und des Sichtbaren. Er ist der Allerbarmer, der Barmherzige. Er ist Allah, außer Dem kein Gott ist; Er ist der Herrscher, der Einzig heilige, der Friede, der Verleiher von Sicherheit, der Überwacher, der Erhabene, der Unterwerfer, der Majestätische. Gepriesen sei Allah über all das, was sie (Ihm) beigesellen. Er ist Allah, der Schöpfer, der Bildner, der Gestalter. Ihm stehen die schönsten Namen zu. Alles, was in den Himmeln und auf Erden ist, preist Ihn, und Er ist der Erhabene, der Allweise.“ (59/22-24)

Die Einheiten sind permanent in Bewegung, Gott ist Urbeweger

„Und alle schweben in der Bahn ihrer Sphäre / Ellipse.“ (36/40) „Und du siehst die Berge! hältst sie für fest, und sie ziehen wie die Wolken vorbei; Allahs Werk, Der alles gut angeordnet hat. Er weiß wohl, was ihr tut.“ (27/88)

„Die Sünder werden an ihren Merkmalen erkannt und dann an Schopf! und Füßen! gepackt. Sie sollen zwischen ihr und siedend heißem Wasser! (Hamim, bedeutet nicht genau Wasser, es kann als Plasma Flüssigkeit interpretiert werden!) hin und her umrennen!“ (55/41-45),

„Und Der alle Dinge erschaffen, und sie sinnvoll geordnet hat.“ (25/2) „Und Wir schrieben für ihn auf die Tafeln eine Ermahnung und Erklärung für alle Dinge.“ (7/145) „Bei der Zeit! (Asr)“ (103/1)

„Alles Lob gebührt Allah, dem Herrn der Welten, dem Allerbarmer, dem Barmherzigen, dem Herrscher am Tage des Gerichts!“ (1/2-4),

„Er ist Allah, außer Dem kein Gott ist; Er ist der Kenner des Verborgenen und des Sichtbaren. Er ist der Allerbarmer, der Barmherzige. Er ist Allah, außer Dem kein Gott ist; Er ist der Herrscher, der Einzig heilige, der Friede, der Verleiher von Sicherheit, der Überwacher, der Erhabene, der Unterwerfer, der Majestätische. Gepriesen sei Allah über all das, was sie (Ihm) beigesellen. Er ist Allah, der Schöpfer, der Bildner, der Gestalter. Ihm stehen die schönsten Namen zu. Alles, was in den Himmeln und auf Erden ist, preist Ihn, und Er ist der Erhabene, der Allweise.“ (59/22-24),

„Und Allahs sind die Schönsten Namen; so ruft Ihn mit ihnen an. Und lasset jene sein, die hinsichtlich Seiner Namen eine abwegige Haltung einnehmen. Ihnen wird das vergolten werden, was sie getan haben.“ (7/180)

- Allah: Der Einzige Gott, außerdem kein Gott da ist
- Rabb, Der Erzieher, der Versorger, der Meister (1/2)
- Ar-Rahman, Der Allerbarmer (1/3)
- Ar-Rahim, Der Barmherzige, (1/3)
- Al-Malik, Der König (1/4)
- Al-Haiy, Der Ewiglebende (2/255)
- Al-Qayyumu, Der in sich selbst Seiende, Der Beständige (2/255)
- Al-Kaim, der Behüter (13/33)
- Al-Qawiyyu, Der Starke, Der Mächtige, Der Kraftvolle (18/39, 22/74))
- Al-Haqqu, Der Wahre, Der Wahrhaftige, Die Wahrheit (31/30)
- Al-Quddus, Der Einzigheilige, Der Vollkommene (59/23)
- Al-Salamu, Der Friede, Das Heil (59/23)
- Al-Mu`min, Der Glauben gewährende, der die Sicherheit Verleihende
- Al-Muhaimin, Der Unbeschränkt Bestimmender, Der Beschützer (59/23)
- Al-Musawwiru, Der Gestalter, Der Formgeber, Der Bildner (59/23)
- Al-Fattahu, Der Öffnender, Der Trennende, Der Erschaffer (7/96)
- Al-Badi`u, Der Neuerer, Der Ersinne, Der Schöpfer (13/2-4)
- Al-Mubdi, Der Urheber aller Schöpfung (85/13-16)
- Al-Muid, Der die Schöpfung Wiederholt (85/13-16)
- Al-Bari`u, Der Erschaffer, Der Erzeuger (59/24)
- Al-Muhyi, Der Lebendig machende, der das Leben Schenkende (50/43)
- Al-Mumitu, Der Todbringende (9/116)
- Al-Hasibu, Der Genügende
- Al-Hamid, Der Lobenswerte, der Preiswürdige (64/6)
- Al-Barr, Der Wohltätige

„Er ist der Erste und der Letzte, der Offenbare und der Verborgene, und Er ist der Kenner aller Dinge.“ (57/3)

- Al-Awwalu, Der Erste,
- Al-Achiru, Der Letzte,
- Ad-Dhahiru, Der Offenbare, Der Offenkundige, Der Erscheinende,
- Al-Batinu, Der Verborgene, Der Verhüllte
- Al-Baqi, Der Bestandhabende, Der Ewigbleibende (55/26-28),

Allah, der Allwissende

- Al-Alim, Der Allwissende, “ Und Allah ist allumfassend und wissend“ (2/247)
- Al-Hasib, der genau Berechnende (40/17)
- Al-Muhsi, Der Zählende, der alles Aufzeichnende (6/59)
- Al-Wasi’u, der Allumfassende und der Ausdehnende (41/53-54)
- Al-Latifu, Der Freundliche, Feinabstimmende (2/235)
- Al-Habiru, der Scharfsinnige, der allumfassende Kenner (16/19)
- Al-Basiru, Der Allsehende, „Und Allah sieht ihr Tun“ (2/96).
- As-Sami`u, Der Allhörende, „Er ist der Hörende, der Wissende“ (2/137)
- Al-Hafidhu, Der Hüter, Der Bewahrende
- Al-Schahidu, Der Zeuge der niemals Abwesend, Der Gegenwertige (5/116-118)
- Al-Qaribu, derjenige, der zur Seite steht
- Ar-Rakibu, der Wachender Beobachter
- Al-Muhit,
- Al-Wadschid, der das Sein Bringende (42/49-50)
- Al-Magid, Der Glorreiche
- Al-Hadi, Der Wegweisende (87/1-3)
-

Die Vollkommenheit, die Unendliche Allmacht Gottes

- Maliku Al-Mulki, Der König des Königreichs (57/5)
- Al-Azizu, Der Allmächtige, Der Ehrende, Der Kostbare (58/21)
- Al-Marizzi, Der Macht-Kraftverleihender
- Al-Adsiem, Gewaltiges
- Al-Muta'aal, der Allerhöchste, der Besitzer aller Tugenden (13/9)
- Al-Hamidu, Der gelobte, Der Verherrlichte
- Al-Mu`minu, Der Glauben gewährende (59/22-24)

Allah als Allmächtiger

- Al-Aliyyu, Der Allerhöchste, Der Oberste (16/60)
- Al-Kabiru, Der Allergroße (31/30)
- Al-Mutakabbir, Der Stolze, Der Hocherhabene (40/15)
- Al-Adimu, Der Erhabene, Der Herrliche (2/220)
- Al-Qahharu, Der Bezwinger
- Al-Gabbar, Der Gewaltige, Der Unzugängliche, Der Unterwerfende (59/23)
- Al-Qadiru, Der Mächtige (2/109)
- Al-Muqtadiru, Der Allmächtige, Der Fähige (35/1)
- Al-Madschidu, Der Glorreiche, Der Edle, Der Ruhmvolle. (85/14-15)
- Al-Hafidu, Der Erniedrigende, Der Bewahrende (22/18)
- Al-Warithu, Der Alleinerbe, Der Erbe (21/89)
- Ar-Rafiu, Der Emporhebende, Der Auszeichnende (4/157-158)
- Al-Wasi`u, Der Allumfassende, Der Ausdehnende
- Al-Mu izz, Der Machtverleihende (63/8)
- Al-Mudill, Der Demütigende (70/44)
- Zul-Kuwwetu-l Matinu, Der Starke,
- Al-Matinu, Der Kraftvolle (7/183)
- Zul-Fadl,
- Zu-t-Tawl,
- Al- Muntakim, zü´n Tikam, Der Rächer
- Al-Galil, Der Majestätische (31/26)
- Dhu-Dschalali-Wal-Ikram, Der Inhaber der Majestät, Großmut (58/21,13/8-9)

Allah als Herrscher, Gesetzgeber, Verwalter

- Malik Al-Mülk, Der Herrscher, Der Besitzer aller Reichtümer
- Al-Mudhillu, Der Demütigende
- Al-Wali, der Aufrechterhalte, der Alleinregierende
- Al-Waliyyu, derjenige, Der die Herrschaft innehat, der Beschützer (2/257)
- Al-Karimu, Der Edle, Der Vortreffliche. (10/60, 82/29)
- Ar-Raschiedu, Der Lenker (18/23-24)
- Al-Wakilu, Der Sachwalter (3/172-173)
- Al-Raqibu, Der Beobachter, Derjenige, Der Wacht (64/2)
- Al-Muqaddimu, derjenige, Al-ba'thu, Der Erwecke der Toten (22/5-7) Der nahe bringt (7/34)
- Al-Mu'achchiru, derjenige, Der entfernt (10/2)
- Al-Darru, Der zu Fürchtende; Der Schädigende (2/102)
- Al-Nafi'u, Der Begünstige
- Al-Wadschidu, Derjenige, Der feststellt

Allah als Versorger

- Al-Razzaku, Der Bescherer (3/26-27)
- Al-Akram, Al-Karim, Wel-Ikram. Ehrenvolle, der Großzügige,
- Al-Ghaniyyu, Der Reiche, Der sich Selbst Genügende (35/15)
- Al-Mugnyy, Der den Reichtum Verleihende (3/26-27)
- Al-Wahhabu, Der Freigebige, Der Schenkende (40/13)
- Al-Basitu, Der reichlich Zuteilende, Der Ausbreitende (42/12)
- Al-Muqitu, der Erhalter, Der alle Ernährende. (79/30-33)
- Al-Qabidu, Der Abmessende, Zusammenziehende (39/52), (42/12)
- An-Nafiu, Fördere des Nützlichen (25/3)

Allah als Verzeihender, Vergebender

- Al-Ghaffaru, Der Verzeihende,
- Al-Ghafur, Der Vergebende (3/31)
- Al-Ghafuru, Der Nachsichtige
- Al-Afuw, Der Vergebende, Der Begnadigende (4/149)
- Al-Tawwabu, Derjenige, Der sich dem reuigen Sünder zuwendet (110/1-3)
- Ar-Raufu, Der Auszeichnende, Mitleidige (16/42-47)
- Al-Barru, Der Gütige, Der Wohltätige (52/28)
- Al-Wadudu, Der Liebreiche, der Nachtsichtige (85/14)
- Al-Mudschiebu, derjenige, der (Die Gebete) erhört (2/186, 11/61)
- Al-Haliemu, Der Milde, Der Langmutige (2/143)
- Al-Schakuru, Der Dankbare (42/23)
- Al-Hadie, Der Rechtleitende, Allah leitet recht
- Al-Saburu, Der Geduldige
- Al-Mubien,
- Al-Mani`u, Der Verhindere

- Al-Weli, Al-Mawla,
- Al-Nasier, Hayrun-Nasirien
- Al-Mustaan,
- Al-Kafie,
- Rafiud-daracat

Allah als Richter, Al-Hakiem,

- Al-Hakamu, Der Richter, der Allweise, (6/114)
- Al-Hakimu, Der Weise (96/8,62/1)
- Al-Adlu, Der Gerechter (7/29)
- Ar-Raschid, Der Verleiher der Rechtschaffenheit
- Al-Muntaqimu, Der Herr der Vergeltung (13/6)
- Al-Muqsitu, Der Gerechte, Der unbefangen Richtende (2/18, 3/18))
- Al-Mani'u, der Verhindere, Der das Gute und das Schlechte Trennende (13/26)
- Al-Dschaami`u, Der Versammelnde, Der Zusammenbringende (4/84, 3/8)
- Schädidül-Ikab, „Allah straft fürwahr streng.“ (3/4), (59/7)
- An-Nuur „Licht über Licht.“ (24/35, 2/257)

3.1. Der heilige Koran

Der edle Koran ist das Wunderbuch aller Zeiten, ein vollkommenes, unverfälschtes und universelles heiliges Buch, somit gelten seine Kriterien immer und überall. Mit der Nuur-Lehre versteht man die Ordnung (Schöpfung) in der gesamten Wissenschaft und Vereinheitlichung auch in den Glaubensangelegenheiten, weil der Koran die gemeinsamen Grundwerte aller heiligen Religionen beinhaltet. Wir sind damit zum ersten Mal in der Geschichte der Menschheit in der Lage, die fein abgestimmten, wissenschaftlichen Grundwerte herzuleiten. Dies wird den Wissenschaftlern ermöglichen, die fundamentalen Einheiten zu verstehen, miteinander zu vergleichen und zu interpretieren.

Der Koran wurde im Verlaufe von ca. 23 Jahren offenbart und zu Lebzeiten des Propheten Muhammad von den Schreibern der Offenbarung aufgeschrieben. Der Koran wurde auch von vielen Muslimen auswendig gelernt, sodass davon nichts verloren gegangen ist. Damit ist die Authentizität des Korans gefestigt. Der Koran unterscheidet sich durch diese Eigenschaft von den anderen heiligen Schriften. Weil die anderen heiligen Schriften ihre Authentizität nicht aufbewahren konnten, ist dies ein Anlass gewesen, dass Allah als letztes den Koran für die gesamte Menschheit offenbart hat. Der Koran ist das einzige unverfälschte und von menschlichen Einflüssen geschützte heilige Buch. Diese Eigenschaft macht den Koran einmalig und stark. Wenn wir als Wissenschaftlern den Koran genau erforschen, werden wir feststellen, dass dieses Buch ein heiliges Werk ist, das von keinem Menschen verfasst werden kann. Damit kann es nur von einem allmächtigen Gott inspiriert worden sein.

Der Koran bestätigt die vorher offenbarten heiligen Schriften und erkennt alle Propheten an. Der Koran ist ein universales, vollkommenes und heiliges Buch, das nicht nur einem bestimmten Volk der Welt, sondern allen Menschen offenbart wurde. Die menschlichen Werke sollten deshalb jederzeit das Ziel und den Zweck haben, den Koran mit einzubeziehen. Hierbei besteht die Aufgabe darin, den Koran anhand der gewonnenen wissenschaftlichen Erkenntnisse zu interpretieren, da er uns einerseits frohe Botschaft und große Kunde mitteilt, jedoch andererseits große Warnung und Strafe für die Menschen im Diesseits und Jenseits androht (**2/170, 33/67-68**). Demzufolge hat jeder die Möglichkeit, durch seine guten Taten nach der ewigen Glückseligkeit zu streben. Der Koran ist das offenbarte Gesetzbuch Gottes und passt seine Kriterien der Schöpfungsnatur der Menschen an, weil Gott nicht nur Schöpfer, sondern gleichzeitig Gesetzgeber ist (**7/54**).

Wir müssen unsere Pflichten gemäß den göttlichen Richtlinien erfüllen, um die ewige Glückseligkeit zu erreichen. Allah ermahnt uns Menschen mit seiner Botschaft und gibt uns Hinweise, alles Sichtbare und Verborgene zu verstehen (**27/25**). Er ermöglicht uns Hölle, Paradies, Geist bzw. die Seele in unserem wissenschaftlichen Arbeitsprogramm aufzunehmen, was in der Geschichte der Menschheit einmalig ist.

Der Koran ist ein Grundgesetz und beinhaltet alle notwendigen Gesetze der menschlichen Bedürfnisse, deren Vorschriften dem allgemeinen Wohlergehen der Menschheit dienen. Der Koran ist ein praktisches und verständliches Buch. Der Koran, das Buch für alle Zeiten ist ein vollkommenes und universelles Buch. Wenn jemand ohne Vorurteil und mit gesundem Menschenverstand den Koran studiert, wird er zur Überzeugung kommen, dass der Koran das offenbarte Gesetzbuch Gottes ist. Gott stellt sich die Feinheiten der Schöpfung so vor, dass jeder, der die Wahrheit sucht, überzeugt sein wird.

Ein gutwilliger Mensch ist damit in der Lage, durch den Vergleich beider Quellen, (also einmal das Buch des Universums, andererseits die Offenbarungen der heiligen Schriften), seine eigene Meinung zu bilden. Wir werden ihn davon überzeugen, dass der Koran kein menschliches Buch ist, welches damals gelehrt werden konnte, sondern göttliche Offenbarung. Allah hat also viele wichtige wissenschaftliche Tatsachen seines Schöpfungsgesetzes in seiner Offenbarung verschlüsselt preisgegeben. Der Koran zeigt, dass Menschen aus allen Zeitepochen, durch ihre Einstellungen und Absichten im Koran befriedigende Antworten finden können. So ein vollkommenes Buch kann wirklich durch keinen außer Allah ersonnen werden. Hier werden wir die bestimmten Eigenschaften des Koran vortragen, darüber wir eine Vorkenntnis erhalten.

3.1.1. „Einen arabischen Koran, in dem nichts falsches ist; damit sie gottesfürchtig werden.“ (39/28),

„Elif-Lâm-Râ. Dies sind die Zeichen des deutlichen Buches. Wir haben es herabgesandt als einen arabischen Koran; vielleicht begreift ihr (es).“ (12/ 1-2)

Bei dem deutlichen Buch. Wir machten es zu einem arabischen Koran, damit ihr euch Gedanken macht. ((43/2-3)

„Und demgemäß sandten wir ihn als eine Vorschrift in arabischer Sprache nieder. Und wenn du ihrem Gelüste folgtest, nachdem das Wissen zu dir gekommen ist, so fändest du vor Allah weder einen Beschützer noch Behüter.“ (13/37)

„Und wir wissen auch, dass sie sagen: Ein Mensch lehrt ihn. Die Sprache dessen, den sie meinen, ist barbarisch, und dies ist offenkundig die arabische Sprache." (16/103)

„Und demzufolge sandten wir ihn als arabischen Koran herab und durchsetzten ihn mit Drohungen, damit sie gottesfürchtig würden oder dass er Gedenken in ihnen zeitigte.“ (20/113)

„Hâ-Mîm. Eine Hinabsendung von dem Erbarmer, dem Barmherzigen. Ein Buch, dessen Verse erklärt sind, ein arabischer Koran, für Leute von Wissen,“ (41/1-3)

„Hâ-Mîm. Bei dem deutlichen Buch. Wir machten es zu einem arabischen Koran, damit ihr euch Gedanken macht.“ (43/1-3)

„Aber vor ihm war das Buch von Moses, eine Richtschnur und eine Barmherzigkeit. Und dies ist ein Buch, das in arabischer Sprache bestätigt, um die Ungerechten zu warnen, und eine frohe Botschaft für die Rechtschaffenen.“ (46/12)

3.1.2. „Und siehe, er, (der Koran) ist eine Offenbarung des Herrn der Welten.“ „Die Offenbarung des Buches stammt von Allah (69/43)

„Und siehe, er, (der Koran) ist eine Offenbarung des Herrn der Welten. die vom vertrauenswürdigen Geist (Gabriel), herabgebracht worden ist auf dein Herz, auf, dass du einer der Warner sein mögest Und ganz gewiss steht dies in den Schriften der Früheren.“ (26/192-196), „Spricht; Die Botschaft ist gewaltig, obgleich ihr euch von ihr abwendet.“ (38/67-68), „Wollen sie denn nicht über den Koran nachdenken- oder sind ihre Herzen verriegelt.“ (47/24), „Die, denen Wir die Schrift gaben und die sie richtig lesen, glauben an sie. Wer aber nicht an sie glaubt, das sind die Verlorenen.“ (2/121), „sprach: O Adam! Nenne ihnen ihre Namen.“ (2/33)

"Und jene, die ungläubig sind, sagen: Dies ist ja nichts als eine Lüge, die er erdichtet hat; und andere Leute haben ihm dabei geholfen. Wahrlich, sie haben da Ungerechtigkeiten und Lügen vorgebracht. Und sie sagen: (Das sind) Fabeln der Früheren: er hat sie aufschreiben lassen, und sie werden ihm am Morgen und am Abend diktiert. Sprich: Er, Der das Verborgene von Himmel und Erde kennt, hat ihn herabgesandt. Er ist wahrlich Allverzeihend, Barmherzig.“ (25/4-6)

"Sprich: Besinnt euch: Wenn es von Allah ist und ihr nicht daran glaubt - wer ist irrender als einer, der mit seiner Zwietracht weit gegangen ist? Wir werden sie Unsere Zeichen überall auf Erden und an ihnen selbst sehen lassen, damit ihnen deutlich wird, daß es die Wahrheit ist. Genügt es denn nicht, daß dein Herr Zeuge aller Dinge ist?“ (41/52-53)

„Falschheit kann nicht an es herankommen, weder von vorn noch von hinten. Es ist eine Offenbarung von einem Allweisen, des Lobes Würdigen.“ (41/42) „Die Offenbarung des Buches stammt von Allah, dem Erhabenen, dem Allweisen.“ (39/1) „Alles Lob gebührt Allah, Der zu Seinem Diener das Buch herabsandte und nichts Krummes darein legte.“ (18/1), „Die Offenbarung des Buches stammt ohne Zweifel vom Herrn der Welten.“ (32/2). „Dies ist das Buch (Allahs), das keinen Anlass zum Zweifel gibt, (es ist) eine Rechtleitung für die Gottesfürchtigen“ (2/2)

„Und dieser Koran hätte nicht ersonnen werden können, außer durch Allah. Vielmehr ist er eine Bestätigung dessen, was ihm vorausging, und eine ausführliche Erklärung der Schrift - darüber herrscht kein Zweifel - vom Herrn der Welten.“ (10/37), „Also halte denn an dem fest, was dir offenbart worden ist; denn du bist auf dem geraden Weg.“ (43/43)

„Dass dies wahrlich das Wort (Allahs durch den Mund) eines ehrwürdigen Gesandten ist. Und es ist nicht das Werk eines Dichters; wenig ist das, was ihr glaubt, noch ist es die Rede eines Wahrsagers; wenig ist das, was ihr bedenkt. „Es ist) eine Offenbarung vom Herrn der Welten. Und hätte er irgendwelche Aussprüche in Unserem Namen ersonnen hätten Wir ihn gewiss bei der Rechten gefasst und ihm dann die Herz Ader durchschnitten. Und keiner von euch hätte (Uns) von ihm abhalten können.“ (69/40-47),

3.1.3. Der Koran ist das offenbarte Gesetzbuch Gottes

„Und nie zuvor hast du in einem Buch gelesen, noch konntest du eines mit deiner Rechten schreiben; sonst hätten die Verleugner daran gezweifelt.“ (29/48), „Und du hattest selbst keine Hoffnung, dass dir das Buch offenbart würde; allein es ist eine Barmherzigkeit deines Herrn; darum sei nicht ein Beistand für die Ungläubigen.“ (28/86)

„Und Wir wissen wahrlich, dass sie sagen, wer ihn lehrt, sei nur ein Mensch. Die Sprache dessen jedoch, auf den sie hinweisen, ist eine fremde, während dies hier eine deutliche arabische Sprache ist.“ (16/103), "Sprich: Ich bin nur ein Mensch wie ihr. Mir wird offenbart, dass euer Gott ein Einziger Gott ist; so seid aufrichtig gegen Ihn und bittet Ihn um Vergebung. Und wehe den Götzendienern," (41/6)

3.1.4. „Dies ist eine Bekanntmachung an die Menschen und eine Leitung und eine Ermahnung für die Gottesfürchtigen.“ (3/138)

„Er ist nichts anderes als eine Mahnung für die gesamte Menschheit, und ihr werdet es einst einsehen, dass seine Offenbarung Wahrheit sind.“ (38/87-88) „Und diejenigen, die in Unserer Sache wetteifern - Wir werden sie gewiss auf unseren Wegen leiten. Wahrlich, Allah ist mit denen, die Gutes tun.“ (29/69)

„Und es steht keinem Menschen zu, dass Allah mit ihm spricht, es sei denn durch Eingebung oder hinter einem Schleier oder durch Entsendung eines Gesandten, um auf sein Geheiß zu offenbaren, was Er will. Er ist fürwahr erhaben und weise.“ (42/51) „Wehe an diesem Tag den Leugnern! An welche Verkündigung nach dieser wollen sie denn glauben?“ (77/49-50)

„Oh Mensch, was hat dich von deinem hochsinnigen Herrn abwendig gemacht." (82/6) „Doch ja, es ist ein glorreicher Koran“ (81/21), „Wahrlich, all dies stand bereits in den alten Schriften, den Schriften von Abraham und Moses.“ (88/18-19) „Es ist wahrlich ein erhabenes Buch!“ (41/41)

„Denn dies ist Mein rechter Weg. So folgt ihm und folgt nicht (anderen) Pfaden, damit ihr nicht von Seinem Pfad getrennt werdet. Dies gebot Er euch, damit ihr gottesfürchtig seid.“ (6/153) „Dass dies gewiss ehrenwürdiger Koran ist.“ (56/77

3.1.5. „Wahrlich dieser Koran leitet auf den richtigen Weg.“ (17/9)

„O ihr, die ihr glaubt, wenn ihr Allah fürchtet, wird Er euch Entscheidungskraft gewähren und eure Übel von euch nehmen und euch vergeben; und Allah ist voll großer Huld.“ (8/29), "Und sprich: Gekommen ist die Wahrheit und dahingeschwunden ist die Falschheit; wahrlich, das Falsche verschwindet bestimmt.“ (17/81),

„Und Allah lädt ein zum Haus des Friedens und leitet, wen Er will, zum geraden Weg.“ (10/25), „Und Wir senden vom Koran hinab, was eine Heilung und Barmherzigkeit für die Gläubigen ist; den Ungerechten aber mehrt es nur den Schaden.“ (17/82)

„Damit leitet Allah jene, die Sein Wohlgefallen suchen, auf die Wege des Friedens, und Er führt sie mit Seiner Erlaubnis aus den Finsternissen zum Licht und führt sie auf einen geraden Weg.“ (5/16), „Und sprich: Alles Lob gebührt Allah! Er wird euch Seine Zeichen sehen lassen und ihr werdet sie erkennen. Und dein Herr ist nicht achtlos dessen, was ihr tut.“ (27/93)

„Bis Er, wenn sie vor Ihn gekommen sind, sprechen wird: Habt ihr Meine Zeichen für Lüge erklärt, ohne etwas davon zu wissen? Was habt ihr da getan?“ (27/84), "Sprich: Das ist mein Weg: Ich rufe zu Allah; ich und diejenigen, die mir folgen, sind uns darüber im Klaren. Und gepriesen sei Allah; und ich gehöre nicht zu den Götzendienern.“ (12/108) „Alles Lob gebührt Allah, Der zu Seinem Diener das Buch herabsandte und nichts Krummes darein legte.“ (18/1)

3.1.6. Der Koran bestätigt, dass das Buch des Universums (Schöpfung) und die heiligen Offenbarungen vom selben Ursprung sind

„Deinem Herrn bleibt auch nicht das Gewicht eines Stäubchens auf Erden und im Himmel verborgen. Und nichts ist kleiner oder größer als dies, ohne dass es in einem Buch klar (Kitab-in-Mubin) verzeichnet stünde.“ (10/61)

„Bei Ihm befinden sich die Schlüssel zu Verborgene, nur Er kennt sie. Und Er weiß, was auf dem Lande ist und was im Meer. Und nicht ein Blatt fällt nieder, ohne dass Er es weiß; und kein Körnchen ist in der Finsternis der Erde und nichts Feuchtes und nichts Trockenes, das nicht in einem deutlichen Buch (verzeichnet) wäre.“ (6/59),

"Und es sagen diejenigen, die ungläubig sind: Wir werden die Stunde nicht erleben. Sprich: Ja doch, bei meinem Herrn, dem Kenner des Verborgenen, sie wird gewiss über euch kommen! Nicht einmal das Gewicht eines Stäubchens in den Himmeln oder auf Erden ist vor Ihm verborgen; noch gibt es etwas Kleineres oder Größeres als dieses, das nicht in einem deutlichen Buch stünde." (34/3),

„Haben sie nicht das Reich der Himmel und der Erde und alles, was Gott geschaffen hat, betrachtet und sich überlegt, dass ihr Ende möglicherweise nahe ist? Wenn sie nicht an Gottes Offenbarung glauben, woran wollen sie sonst glauben?“ (7/185)

„Sie wird von neunzehn überwacht. Zu Höllenhütern haben Wir nur Engel bestimmt. Ihre Anzahl haben Wir als Prüfung für die Ungläubigen gemacht, dadurch sollten die Schriftbesitzer fest überzeugt und die Gläubigen im Glauben gestärkt werden. So werden die Schriftbesitzer und die Gläubigen keine Zweifel hegen. Die Wankelmütigen und die Ungläubigen sagen: Was will Gott mit diesem Gleichnis? So führt Gott, wen Er will, irre und leitet recht, wen Er will, weiß Er doch um ihre Absichten. Nur Gott allein weiß um Seine Streiter. Für die Menschen ist es nur eine Ermahnung.“ (74/30-31),

„Kam zu euch nicht die Kunde von jenen, die vor euch waren - von dem Volk Noahs, den Ads und Thamud - und von denen, die nach ihnen (kamen)? Niemand kennt sie außer Allah. Ihre Gesandten kamen mit deutlichen Zeichen zu ihnen, jedoch sie hielten ihnen die Hände vor den Mund und sagten: Wir glauben nicht an das, womit ihr gesandt worden seid, und wir befinden uns wahrlich in bedenklichem Zweifel über das, wozu ihr uns auffordert. Ihre Gesandten sagten: Existiert etwa ein Zweifel über Allah, den Schöpfer der Himmel und der Erde? Er ruft euch, damit Er euch eure Sünden vergebe und euch Aufschub bis zu einer bestimmten Frist gewähre. Sie sagten: Ihr seid nur Menschen wie wir; ihr wollt uns von dem abhalten, was unsere Väter zu verehren pflegten. So bringt uns einen deutlichen Beweis…“ (14/9-10)

"Und Wir sandten wahrlich Noah zu seinem Volk, und er sagte: O mein Volk, dient Allah. Ihr habt keinen anderen Gott außer Ihm. Wollt ihr also nicht gottesfürchtig sein? Aber die Vornehmen seines Volks, die ungläubig waren, sagten: Er ist nur ein Mensch wie ihr; er möchte sich bloß über euch erheben. Hätte Allah gewollt, hätte Er doch gewiss Engel hinabsenden können. Wir haben nie von solchem unter unseren Vorvätern gehört. Er ist nichts anderes als ein Mann, der unter Besessenheit leidet; wartet darum eine Weile mit ihm.“ (23/23-25), „Und Allah lädt ein zum Haus des Friedens und leitet, wen er will, zum geraden Weg.“ (10/25)

„Vor ihnen leugneten das Volk Noahs und die Verbündeten nach ihnen. Und jedes Volk hat sich vorgenommen, seinen Gesandten zu ergreifen, und sie stritten mit Falschheit, um die Wahrheit damit zu widerlegen. Dann erfasste Ich sie, und wie war Meine Strafe!“ (40/5) „Ruft denn Allah in lauterem Gehorsam Ihm gegenüber an, und sollte es auch den Ungläubigen zuwider sein.“ (40/14)

„Und so hatten Wir für jeden Propheten Feinde bestimmt: die Satane (aus den Reihen) der Menschen und der Dschinn. Sie geben einander zum Trug prunkende Rede ein - und hätte es dein Herr gewollt, hätten sie es nicht getan; so überlass sie sich selbst mit dem, was sie erdichten.“ (6/112)

3.1.7. Der Koran ist ein Wunder und bietet auch heilige, wissenschaftliche Beweise und einheitliche und fein abgestimmte Schöpfungsgesetze

„Und wahrlich, Wir hatten ihnen ein Buch gebracht, das Wir mit Wissen darlegten als Richtschnur und Barmherzigkeit für die Leute, die gläubig sind. (7/52) "Oder werden sie sagen: Er hat es erdichtet? Sprich: So bringt doch zehn ebenbürtig erdichtete Suren hervor und ruft an, wen ihr vermögt, außer Allah, wenn ihr wahrhaftig seid! Und wenn sie darauf nicht reagieren, dann wisset, es ist mit Allahs Wissen offenbart worden; und es ist kein Gott außer Ihm. Wollt ihr euch nun ergeben?“ (11/13-14)

„Und wahrlich, es ist die Wahrheit mit aller Gewissheit.“ (69/51), „Sprecht: Bei Allah ist der umfassende Beweis, und wenn Er gewollt hätte, hätte Er euch insgesamt rechtgeleitet.“ (6/149), „Als dann Moses zu ihnen mit unseren deutlichen Zeichen kam, da sagten sie: Das ist nichts als ein Zaubertrug, und wir haben von unseren Vorvätern nie dergleichen gehört.“ (28/36)

„Und Wir machten die Nacht und den Tag zu zwei Zeichen, indem Wir das Zeichen der Nacht gelöscht haben, und das Zeichen des Tages haben Wir sichtbar gemacht, damit ihr nach der Fülle eures Herrn trachtet und die Zählung der Jahre und die Rechenkunst kennt. Und jegliches Ding haben Wir durch eine deutliche Erklärung klargemacht.“ (17/12)

„Und wenn ihr im Zweifel seid über das, was Wir auf unseren Diener herab gesandt haben, so bringt doch eine Sure gleicher Art herbei und beruft euch auf eure Zeugen außer Allah, wenn ihr wahrhaftig seid. Und wenn ihr es aber nicht tut und ihr werdet es bestimmt nicht tun so fürchtet das Feuer, dessen Brennstoff Menschen und Steine sind; es ist für die Ungläubigen vorbereitet.“ (2/23-24)

„Siehe, Allah gebietet, Gerechtigkeit zu üben, Gutes zu tun und die Nahestehenden zu beschenken. Und Er verbietet das Schändliche, und Unrechte und Gewalttätige. Er ermahnt euch, euch dies zu Herzen zu nehmen.“ (16/90), „Wer ein gutes Werk im Gewicht eines Stäubchens verrichtet hat, wird es dann sehen. Und wer ein böses Werk im Gewicht eines Stäubchens verrichtet hat, wird es dann sehen.“ (99/7-8),

„Seid ihr denn sicher, dass Der, Welcher im Himmel ist, die Erde nicht unter euch versinken lässt? Und siehe, sie schwingt schon! Oder seid ihr sicher, dass, Der, welcher im Himmel ist, keinen Steine hagelnden Sturm gegen euch entsendet?“ (67/16-17)

„Darum aber erwarte den Tag, an dem der Himmel einen sichtbaren Rauch hervorbringt, der die Menschen einhüllen wird. Das wird eine schmerzliche Qual sein. Unser Herr, nimmt die Pein von uns; wir wollen glauben. Wie können sie lernen, wo doch ein aufklärender Gesandter zu ihnen gekommen ist? Und sie haben sich von ihm abgewandt und gesagt: (Er hat es) einstudiert, (er ist) besessen." (44/10-13),

„Und siehe, er ist eine Offenbarung des Herrn der Welten.“ (26/192) „Dies Buch, daran ist kein Zweifel, ist eine Rechtleitung für die Gottesfürchtigen.“ (2/2)

„. und trage den Koran vor, bedächtig und deutlich, wahrlich Wir werden dir ein gewichtiges Wort anvertrauen.“ (73/4-5) „Denn wahrlich, er ist die Wahrheit.“ (69 /51)

„Er ist es, der zu den Ununterrichteten einen Gesandten aus ihrer Mitte entsandt hat, ihnen Seine Verse vorzutragen und sie zu läutern und sie das Buch und die Weisheit zu lehren – obwohl sie zuvor in offenkundigem Irrtum waren. Ebenso wie andere, sobald sie zu ihnen gestoßen sind. Er ist fürwahr der Erhabene, der Weise. Das ist Allahs Gnade. Er gewährt sie, wenn er will. Und Allah ist voll großer Huld.“ (62/2-4

3.1.8. Der Koran ist im Allgemeinen nicht in chronologischer oder fachlich Reihenfolge eingeordnet, deswegen wird hier besonders eine bestimmte heilige Methode verfolgt um die Offenbarung in ihrer Gesamtheit zu verstehen

(Dies ist) eine Offenbarung von dem Allerbarmer, dem Barmherzigen, ein Buch, dessen Verse als Koran in arabischer Sprache klar gemacht worden sind für Leute, die Wissen besitzen;“ (41/2-3), „Und wir haben den Menschen in diesem Koran allerlei Beispiele abgewandelt. Aber die meisten Menschen wollten nichts Anderes als ungläubig sein.“ (17/89) „Und sie legen dir keinen Einwand vor, ohne dass Wir die Wahrheit und die schönste Erklärung brächten.“ (25/33)

„Es ist keine Frömmigkeit, wenn ihr eure Angesichter in Richtung Osten oder Westen wendet; Frömmigkeit ist vielmehr, dass man an Allah glaubt, den Jüngsten Tag, die Engel, das Buch und die Propheten und vom Besitz - obwohl man ihn liebt - den Verwandten gibt, den Waisen, den Armen, dem Sohn des Weges, den Bettlern und (für den Freikauf von) Sklaven, dass man das Gebet verrichtet und die Zukam entrichtet. Es sind diejenigen, die ihr Versprechen einhalten, wenn sie es gegeben haben; und diejenigen, die in Elend, Not und in Kriegszeiten geduldig sind; sie sind es, die wahrhaftig und gottesfürchtig sind.“ (2/177)

3.1.9. Der Koran ist ein letztes, heiliges Offenbarungsbuch, sowohl frohe Botschaft, als auch eine große Warnung und Prüfung für die gesamte Menschheit

"Wahrlich, Wir sandten Noah zu seinem Volk (und sprachen:) Warne dein Volk, bevor über sie eine schmerzliche Strafe kommt. Er sagte: O mein Volk! Wahrlich, ich bin für euch ein deutlicher Warner, auf, dass ihr Allah dienen und Ihn fürchten und mir gehorchen möget.“ (71/1-3), „Gesandte, Bringer froher Botschaften und Warner, so dass die Menschen keinen Klagegrund gegen Allah haben nach den Gesandten. Und Allah ist allmächtig, Allweise.“ (4/165), „Und Wir haben dich nur als Bringer froher Botschaft und Warner für alle Menschen entsandt; jedoch die meisten Menschen wissen es nicht.“ (34/28), „Und mit der Wahrheit haben Wir ihn hinab gesandt, und mit der Wahrheit kam er hernieder. Und dich entsandten Wir nur als Bringer froher Botschaft und Warner.“ (17/105)

„Und am Tage, da Wir in jeglichem Volk einen Zeugen aus ihren eigenen Reihen gegen sie selbst erwecken werden, wollen Wir dich als Zeugen bringen gegen diese. Und Wir haben dir das Buch zur Erklärung aller Dinge herniedergesandt, und als Führung und Barmherzigkeit und frohe Botschaft für die Gottergebenen.“ (16/89) "Allah wird sprechen: Das ist ein Tag, an dem den Wahrhaftigen ihre Wahrhaftigkeit nützen soll. Für sie gibt es Gärten, durch welche Bäche fließen; darin sollen sie verweilen auf ewig und immerdar. Allah hat an ihnen Wohlgefallen, und sie haben Wohlgefallen an Ihm; das ist die große Glückseligkeit.“ (5/119)

„O ihr, die ihr glaubt! Fürchtet Allah und sprecht aufrichtige Worte, auf, dass Er eure Taten segensreich fördere und euch eure Sünden vergebe. Und wer Allah und Seinem Gesandten gehorcht, der hat gewiss einen gewaltigen Gewinn erlangt.“ (33/70-71) „Diejenigen, die aber glauben und gute Werke tun, werden einen nimmer endenden Lohn erhalten.“ (41/8)

„Unter ihnen sind solche, die daran glauben, und andere, die nicht daran glauben, und dein Herr kennt jene wohl, die Verderben stiften. Und wenn sie dich der Lüge bezichtigen, so sprich: Für mich ist mein Werk und für euch ist euer Werk. Ihr seid nicht verantwortlich für das, was ich tue, und ich bin nicht verantwortlich für das, was ihr tut.

Und unter ihnen sind solche, die dir zuhören. Aber kannst du die Tauben hörend machen, obwohl sie nicht begreifen? Und unter ihnen sind solche, die auf dich schauen. Aber kannst du den Blinden den Weg weisen, obwohl sie nicht sehen?“ (10/40-44) „Ihre Rechtleitung obliegt nicht dir, sondern Allah leitet recht, wen er will.“ (2/272)

„Und doch war ihnen nichts Anderes befohlen worden, als Allah treu in lauterem Glauben zu dienen und das Gebet zu verrichten und die Zakah (Almosen) zu entrichten. Und das ist die Religion der Geradlinigkeit.“ (98/5), "Sprich: Das ist mein Weg: Ich rufe zu Allah; ich und diejenigen, die mir folgen, sind uns darüber im Klaren. Und gepriesen sei Allah; und ich gehöre nicht zu den Götzendienern.“ (12/108

3.1.10. Der Koran ist als heiliges, original erhalten gebliebenes Buch und wurde vor Fälschungen und Bezweiflungen aufbewahrt

„Dies ist (ganz gewiss) das Buch (Allahs), das keinen Anlass zum Zweifel gibt, (es ist) eine Rechtleitung für die Gottesfürchtigen," (2/2) „Wahrlich, Wir sandten die Ermahnung herab, und Wir wollen fürwahr ihr Bewahrer sein." (15/9).

„Von keiner Seite kann Falschheit in ihn hereinkommen. Es ist eine Offenbarung von einem Weisen, Rühmenswerten." (41/42). „Das ist Allah, euer wahrer Herr. Was sollte also nach der Wahrheit (übrig) bleiben als der Irrtum? Wie lasset ihr euch abwenden?" (10/32)

„Sprich: Wenn sich auch die Menschen und die Ginn vereinigten, um diesem Koran etwas Gleiches hervorzubringen, brächten sie doch nichts Gleiches hervor, selbst wenn sie einander beistünden." (17/88),

„Sprich: Mir wurde verboten, denen zu dienen, die ihr statt Allah anruft, nachdem zu mir deutliche Beweise von meinem Herrn gekommen sind; und mir wurde befohlen, mich zu ergeben dem Herrn der Welten." (40/66),

„Allah hat doch das Wort jener gehört, die mit dir wegen ihres Mannes stritt und sich vor Allah beklagte. Und Allah hat euer Gespräch gehört. Wahrlich, Allah ist Allhörend, Allsehend." (58/1) "Und sie befragen dich über die Seele. Sprich: Die Seele ist eine Angelegenheit meines Herrn; und euch ist vom Wissen nur wenig gegeben." (17/85)

„O Leute der Schrift, Unser Gesandter ist nunmehr zu euch gekommen, um euch vieles zu enthüllen, was ihr von der Schrift geheim gehalten habt, und (er ist zu euch gekommen,) um gegen vieles Nachsicht zu üben. Wahrlich, zu euch sind ein Licht von Allah und ein klares Buch gekommen." (5/13) „Der Befehl liegt allein bei Allah. Befohlen hat Er, dass ihr Ihn alleine anbetet. Das ist der wahrhafte Glauben, jedoch wissen es die meisten Menschen nicht." (12/40)

„Wahrlich, im Erschaffen der Himmel und der Erde und im Wechsel von Nacht und Tag und in den Schiffen(die Körper im Universum), die im Meer (Meer des Universum) fließen mit dem, was den Menschen nützt, und in dem, was Allah vom Himmel an Wasser hernieder sandte - und Er gab der Erde damit Leben, nachdem sie tot war und ließ auf ihr allerlei Dabba (die Bewegliche Geschöpfe) sich ausbreiten - und im Wechsel er Winde und den dienstbaren Wolken zwischen Himmel und Erde sind Zeichen für Leute, die begreifen." (2/164)

„Verlangt ihr denn, dass sie euch glauben, wo doch eine Schar von ihnen das Wort Allahs bereits gehört und es dann, nachdem sie es begriffen hatten, bewusst verfälschten?" (2/75), „Doch wehe denen, die das Buch mit ihren eigenen Händen schreiben und dann sagen: Dies ist von Allah, um dafür einen geringen Preis zu erlangen! Wehe ihnen also ob dessen, was ihre Hände geschrieben und wehe ihnen ob dessen, was sie erworben haben!" (2/79).

"Es gibt welche unter den Juden, die Worte aus ihren Stellungen verdrehen und sagen: Wir hören und wir gehorchen nicht, und Höre, ohne gehört zu werden…" (4/46)

"Doch wehe denen, die das Buch mit ihren eigenen Händen schreiben und dann sagen: Dies ist von Allah, um dafür einen geringen Preis zu erlangen! Wehe ihnen also ob dessen, was ihre Hände geschrieben und wehe ihnen ob dessen, was sie erworben haben!" (2/79),

"Wahrlich, ein Teil von ihnen verdreht seine Zunge mit der Schrift, damit ihr es für einen Teil der Schrift haltet, obwohl es nicht zur Schrift gehört. Und sie sagen: Es ist von Allah; jedoch ist es nicht von Allah, und sie sprechen eine Lüge gegen Allah, obwohl sie es wissen." (3/78)

3.1.11. „Und wenn ihr im Zweifel seid“

„Und wenn ihr im Zweifel seid über das, was Wir auf unseren Diener herab gesandt haben, so bringt doch eine Sure (Verse) gleicher Art herbei und beruft euch auf eure Zeugen außer Allah, wenn ihr wahrhaftig seid. Und wenn ihr es aber nicht tut und ihr werdet es bestimmt nicht tun so fürchtet das Feuer, dessen Brennstoff Menschen und Steine sind; es ist für die Ungläubigen vorbereitet.“ (2/23-24)

„Lass sie denn eine Verkündigung gleicher Art beibringen, wenn sie die Wahrheit sagen!“ (52/3)„Und dieser Koran hatte nicht ersonnen werden können, außer durch Allah. Vielmehr ist er eine Bestätigung dessen, was ihm vorausging, und eine Darlegung des Gesetzes - darüber ist kein Zweifel - vom Herrn der Welten. Oder wollen sie etwa sagen: Er hat ihn erdichtet? Sprich: Bringt denn eine Sura gleicher Art hervor und ruft, wen ihr nur könnt, außer Allah, wenn ihr wahrhaftig seid.“ (10/37-38)

"Vielleicht wirst du nun einen Teil von dem aufgeben, was dir offenbart wurde; und deine Brust wird davon so bedrückt sein, dass sie sagen: Warum ist nicht ein Schatz zu ihm niedergesandt worden oder ein Engel mit ihm gekommen? Du aber bist nur ein Warner, und Allah ist der Hüter aller Dinge. Oder werden sie sagen: Er hat es erdichtet? Sprich: So bringen doch zehn ebenbürtig erdichtete Suren hervor und ruft an, wen ihr vermögt, außer Allah, wenn ihr wahrhaftig seid! Und wenn sie darauf nicht reagieren, dann wisset, es ist mit Allahs Wissen offenbart worden; und es ist kein Gott außer Ihm. Wollt ihr euch nun ergeben? “ (11/12-14),

„Oder sagen sie etwa: Er hat ihn aus der Luft gegriffen? Nein, aber sie wollen es nicht glauben. Lass sie denn eine Verkündigung gleicher Art beibringen, wenn sie die Wahrheit sagen!“ (52/33-34),

„Sprich: Wenn sich auch die Menschen und die Ginn vereinigten, um diesem Koran etwas Gleiches hervorzubringen, brächten sie doch nichts Gleiches hervor, selbst wenn sie einander beistünden“ (17/88)

3.1.12. Der Koran teilt die überwältigende Kunde und eine gewaltige Botschaft

„Wonach befragen sie einander? Nach der überwältigenden Kunde, über die sie uneins sind. Doch nein! Bald werden sie (es) wissen! Abermals nein! Bald werden sie (es) wissen.“ (78/1-5)

„Er ist es, Der euch entstehen ließ aus einem einzigen Wesen, und (euch) sind ein Aufenthaltsort und eine Heimstatt. Wir haben bis ins Einzelne die Zeichen dargelegt für Menschen, die begreifen.“ (6/98) „Für jede Weissagung ist eine Zeit festgesetzt, und bald werdet ihr es erfahren.“ (6/67)

„Sprecht: Dies ist eine gewaltige Botschaft, Ihr (aber) wendet euch davon ab.“ (38/67-68) „Dieser ist nichts als eine Ermahnung für die Welten. Und ihr werdet sicher seine Kunde nach einer Zeit kennen." (38/87-88) „So haben sie die Wahrheit für Lüge erklärt, als sie zu ihnen kam; bald aber soll ihnen von der Kunde gegeben werden, was sie verspotteten.“ (6/5)

3.1.13. „Und wir haben den Menschen in diesem Koran allerlei Beispiele abgewandelt“

„Und wir haben den Menschen in diesem Koran allerlei Beispiele abgewandelt. Aber die meisten Menschen wollten nichts Anderes als ungläubig sein.“ (17/89) „Und sie legen dir keinen Einwand vor, ohne dass Wir die Wahrheit und die schönste Erklärung brächten.“ (25/33)

„Und am Tage, da Wir in jeglichem Volk einen Zeugen aus ihren eigenen Reihen gegen sie selbst erwecken werden, wollen Wir dich als Zeugen bringen gegen diese. Und Wir haben dir das Buch zur Erklärung aller Dinge hernieder gesandt, und als Führung und Barmherzigkeit und frohe Botschaft für die Gottergebenen“ (16/89)

„Wir haben in diesem Koran auf vielfältige Weise die Wahrheit erläutert, damit sie sich besinnen, aber das lässt sie nur ihre ablehnende Haltung steigern.“ (17/41)

„Wahrlich, Wir haben in diesem Koran für die Menschen Gleichnisse aller Art ausführlich erläutert, doch von allen Dingen ist der Mensch am streitsüchtigsten.“ (18/54), „Und wahrlich, Wir haben den Menschen in diesem Koran allerlei Gleichnisse geprägt, auf, dass sie ermahnt werden.“ (39/27),

„Auf, dass er jeden warne, der am Leben ist und auf das das Wort gegen die Ungläubigen in Erfüllung gehe.“ (36/70), „Und wahrlich, Wir haben euch deutliche Zeichen niedergesandt und das Beispiel derer, die vor euch dahingingen, und eine Ermahnung für die Gottesfürchtigen.“ (24/34

3.1.14. „Und die, denen die Schrift gegeben wurde, waren nicht eher gespalten, als bis der deutliche Beweis zu ihnen gekommen war.“ (98/4)

„Und Wir haben dir das Buch nur deshalb herabgesandt, auf das du ihnen erklärest, worüber sie uneinig sind, und als Führung und Barmherzigkeit für die Leute, die glauben.“ (16/64), „Dieser Koran berichtet den Kindern Israel das meiste von dem, worüber sie uneins sind.“ (27/76)

„Darum haben Wir ihn (den Koran) (dir) in deiner Sprache leicht (verständlich) gemacht, damit du durch ihn den Gottesfürchtigen die frohe Botschaft verkünden und die Streitsüchtigen warnen mögest.“ (19/97)

3.1.15. Der Koran wurde von Gott selbst im Einzelnen ausgelegt und erklärt

„Alif Lam Ra. (Dies ist) ein Buch, dessen Verse vervollkommnet und dann im Einzelnen erklärt worden sind - von einem Allweisen, Allkundigen.“ (11/1)

„Und Wir machten die Nacht und den Tag zu zwei Zeichen, indem Wir das Zeichen der Nacht gelöscht haben, und das Zeichen des Tages haben Wir sichtbar gemacht, damit ihr nach der Fülle eures Herrn trachtet und die Zählung der Jahre und die Rechenkunst kennt. Und jegliches Ding haben Wir durch eine deutliche Erklärung klargemacht.“ (17/12),

„Ein Buch, dessen Verse als Koran in arabischer Sprache klar gemacht worden sind für Leute, die Wissen besitzen; “ (41/3),

„Bewege deine Zunge nicht mit ihm (dem Koran, um dich damit zu übereilen. Uns obliegen seine Sammlung und seine Verlesung. Darum folge seiner Verlesung, wenn Wir ihn verlesen lassen; dann obliegt Uns, seine Bedeutung darzulegen.“ (75/16-19),

„Soll ich denn einen anderen Richter suchen als Allah - und Er ist es, Der euch das Buch klargemacht und herabgesandt hat -? Und jene, denen Wir das Buch gegeben haben, wissen, dass es von deinem Herrn mit der Wahrheit herabgesandt wurde, deshalb solltest du nicht unter den Bestreitern sein.“ (6/114)

„Und dies ist der Weg deines Herrn, ein gerader (Weg). Wahrlich, Wir haben die Zeichen für die Leute dargelegt, die sich ermahnen lassen.“ (6/126)

3.1.16. Der Koran ist widerspruchsfreies heiliges Buch

„Sie machen sich keine Gedanken über den Koran. Wäre er von einem anderen als Allah, so würden sie darin gewiss viel Widerspruch finden.“ (4/82)

„Soll ich denn einen anderen Richter suchen als Allah - und Er ist es, Der euch das Buch klargemacht und herab gesandt hat -? Und jene, denen Wir das Buch gegeben haben, wissen, dass es von deinem Herrn mit der Wahrheit herab gesandt wurde, deshalb solltest du nicht unter den Bestreitern sein.“ (6/114)

„Alles Lob gebührt Allah, Der zu Seinem Diener das Buch herabsandte und nichts Krummes darein legte.“ (18/1)

3.1.17. Der Koran, das letzte heilige Buch für die Menschheit

„Doch dies (Koran) ist nichts anderes als eine Ermahnung für alle Welt.“ (68/52), „Der Koran ist nichts anderes als eine Ermahnung für die gesamte Menschheit, und ihr werdet es einst einsehen, dass seine Offenbarungen Wahrheit sind.“ (39/88-89),

„Denn Wir sandten das Buch auf dich herab als eine Erklärung aller Dinge und eine Rechtleitung, eine Barmherzigkeit und Heilsbotschaft für alle, die bereit sind, sich Allah hinzugeben.“ (16/89) „Und an Allah ist es, den Weg zu zeigen; doch einige weichen von ihm ab.“ (16/9)

„Aber keine neue Mahnung des Erbarmens kommt zu ihnen, ohne dass sie sich davon abwenden.“ (26/5)

"Wer ist ungerechter als derjenige, der eine Lüge gegen Allah erdichtet oder sagt: Mir wurde offenbart, während ihm doch nichts offenbart worden war, und der da sagt: Ich werde dergleichen hinab senden, was Allah herab gesandt hat? Aber könntest du die Frevler nur in des Todes Schlünden sehen, wenn die Engel ihre Hände ausstrecken: Liefert eure Seelen aus! Heute sei euer Lohn die Strafe der Schande als Vergeltung für das, was ihr an Falschem gegen Allah gesprochen habt, und weil ihr euch hochmütig von Seinen Zeichen abgewendet habt.“ (6/93),

"Sprich: Was für ein Zeugnis wiegt schwerer? Sprich: Allah ist mein und euer Zeuge. Und dieser Koran ist mir offenbart worden, auf, dass ich euch damit warne und jeden, den er erreicht. Wolltet ihr wirklich bezeugen, dass es neben Allah andere Götter gebe? Sprich: Ich bezeuge es nicht. Sprich: Er ist der Einzige Gott, und ich bin wahrlich fern von dem, was ihr anbetet.“ (6/19)

Der Koran ist das einzige unverfälschte und von menschlichen Einflüssen geschützte heilige Buch. Diese Eigenschaft macht den Islam einmalig und stark. So, wie sich die göttlichen Attribute im Universum wie ein feines Kunstwerk wiederspiegeln, spiegeln sich auch seine Attribute in seinem schriftlichen, heiligen Werk, im Koran wieder. Dies ist eine göttliche Kunst, wie nur Allah sie zu vollbringen vermag. Darum ist es notwendig, die Beziehungen zwischen dem universalen, materiellen, also dem Kunstwerk des Kosmos, und dem schriftlichen heiligen Buch Gottes, dem Koran, zu vergleichen, und gemeinsame Beziehungen herzuleiten, um bestimmte fundamentale Fragen erläutern zu können und um die Tatsachen besser zu verstehen. Die Tatsache, dass Er ein einziger Gott und alleiniger Schöpfer ist.

Der Koran ist ein Grundgesetz und beinhaltet alle notwendigen Gesetze der menschlichen Bedürfnisse, deren Vorschriften dem allgemeinen Wohlergehen der Menschheit dienen. Der Koran ist ein praktisches und ein verständliches Buch. Muhammad, als Empfänger des Korans hatte die Aufgabe, die göttlichen Wahrheiten der Menschheit deutlich zu verkünden und sie selbst sich zu praktizieren. Der Koran wurde Muhammad in seiner Muttersprache Arabisch übermittelt, sein Leben und seine Lebensweise vor und nach der Offenbarung sind gut bekannt.

3.1.18. „Wir machten den Koran gewiss leicht zum Erinnern.“ (54/17)

„Niemandem steht es zu glauben, es sei denn mit Allahs Erlaubnis. Und Er lässt (Seinen) Zorn auf jene herab, die ihre Vernunft (dazu) nicht gebrauchen wollen.“ (10/100). „Wir machten den Koran gewiss leicht zum Erinnern. Gibt es denn keinen, der sich (damit) ermahnen lässt?“ (54/17) „Und Wir haben den Koran in Abschnitte geteilt, damit du ihn den Menschen nach und nach vorträgst. Und so offenbarten Wir ihn Schritt für Schritt.“ (17/106)

„(Wir entsandten sie) mit den deutlichen Beweisen und göttlichen Schriften. Und dir offenbarten Wir den Koran, damit du den Menschen erklärst, was ihnen hinab gesandt wurde, so dass sie es bedenken.“ (16/44), „Und Wir haben ihn nicht die Dichtung gelehrt, noch ziemte sie sich für ihn. Dies ist nichts als eine Ermahnung und ein deutlicher Koran, auf, dass er jeden warne, der am Leben ist und auf, dass das Wort gegen die Ungläubigen in Erfüllung gehe.“ (36/69-70)

3.1.19. „Und Wir entsandten dich nur aus Barmherzigkeit für alle Welten.“ (21/107)

„Er ist es, Der deutliche Zeichen auf Seinen Diener hinabsendet, auf, dass Er euch aus den Finsternissen ins Licht führe. Und wahrlich, Allah ist gegen euch Gnädig, Barmherzig.“ (57/9)

„Sprich: Oh ihr Menschen! Seht, ich bin für alle von euch ein Gesandter Allahs.“ (7/158),

„Du hast vor ihm kein Buch vorgetragen, noch schreibst du eines mit deiner Hand. Sonst hätten diejenigen, die es für falsch erklären deswegen Zweifel geäußert. Aber Nein! Es ist eine Botschaft, die in den Herzen derer klar ist, denen das Wissen gegeben wurde; so bezweifeln Unsere Botschaft nur diejenigen, die Unrecht tun.“ (29/48-49)

3.1.20. „Siehe, Wir machten ihn zu einem arabischen Koran, damit ihr verstehen möget.“ (43/3)

„Muhammad ist nicht der Vater eines einzigen Menschen von Euch; sondern er ist der Gesandte Allahs und das Siegel der Propheten, und Allah ist allwissend.“ (33/40), „Muhammad ist der letzte Prophet und der Koran ist Gottes letzte Offenbarung.

Eine andere Behauptung über Muhammad ist die, er habe den Koran aus jüdischen und christlichen oder aus anderen alten Quellen entnommen. Doch auch eine solche Behauptung wird von Allah überzeugend zurückgewiesen.

„**Und die Ungläubigen behaupten: Dies ist nichts als Betrug, den er sich mit Hilfe anderer Leute ausgedacht hat. Doch sie äußern da nur Ungerechtigkeit und Falschheit.“ (25/4) „Und wahrlich, Wir wissen auch, dass sie behaupten: Gewiss, ein Mensch bringt ihm das (alles)bei. Die Sprache dessen, den sie meinen, ist jedoch eine fremde, und dies ist klare arabische Sprache.“ (16/103) „Wenn ihnen unsere Zeichen verlesen werden, sagen sie: Fabeleien aus alter Zeit!“ (83/13)**

„Darum spricht Allah: „Und so machen wir unsere Botschaft auf unterschiedliche Weise klar, damit sie sagen: Du hast es gut gelernt, und damit Wir ihn für Leute von Verstand deutlich machen.“ (6/105) „Und wenn sie gefragt werden: Was hat euer Herr herab gesandt? So sagen sie: Fabeln aus alter Zeit!“ (16/24)

3.1.21. Der Koran ist ein Wunder für alle Zeiten

„Und dieser Koran hätte nicht ersonnen werden können, außer durch Allah. Vielmehr ist er eine Bestätigung dessen, was ihm vorausging, und eine ausführliche Erklärung der Schrift (Al-kitab-i) - darüber herrscht kein Zweifel - vom Herrn der Welten.“ (10/37)

"Sprich: Wenn sich auch die Menschen und die Dschinn vereinigten, um etwas Gleiches wie diesen Koran hervorzubringen, brächten sie doch nichts Gleiches hervor, selbst wenn sie einander beistünden.“ (17/88)

„Und wenn ihr im Zweifel seid über das, was Wir auf unseren Diener herabgesandt haben, so bringt doch eine Sura gleicher Art herbei und beruft euch auf eure Zeugen außer Allah, wenn ihr wahrhaftig seid. Und wenn ihr es aber nicht tut - und ihr werdet es bestimmt nicht tun - so fürchtet das Feuer, dessen Brennstoff Menschen und Steine sind; es ist für die Ungläubigen vorbereitet.“ (2/23-24),

„Bezeugt hat Allah – und auch die Engel und die Wissenden! – dass es keinen Gott gibt außer Ihm, dem Wahrer der Gerechtigkeit.“ (2/18) „Wir erschufen euch. Warum wollt ihr dann die Wahrheit nicht annehmen?“ (56/57),

„Und wahrlich, Wir haben euch deutliche Zeichen niedergesandt und das Beispiel derer, die vor euch dahingingen, und eine Ermahnung für die Gottesfürchtigen.“ (24/34)

"Oder sagen sie etwa: Er hat ihn (den Koran) aus der Luft gegriffen? Nein, aber sie wollen es nicht glauben.“ Lasse sie denn eine Verkündigung gleicher Art herbeibringen, wenn sie die Wahrheit sagen!“ (52/33-34),

"Oder werden sie sagen: Er hat es erdichtet? Sprich: So bringt doch zehn ebenbürtig erdichtete Suren hervor und ruft an, wen ihr vermögt, außer Allah, wenn ihr wahrhaftig seid!“ (11/13),

Der Koran ist wirklich das größte Wunder, das jederzeit zu jedem je nach seinem Verstand und seiner Einstellung sprechen und nicht von Menschen hervorgebracht werden kann. Was bedeutet das? Allah macht jedem seine Botschaft **„auf unterschiedliche Weise klar“.** Zum Beispiel beeinflusste er bis heute auch das dichterische Schaffen der Menschen. Sogar die Ungläubigen wurden damals in Mekka vom Koran beeinflusst, wie der Koran selbst beschreibt: **„Dann beobachtete er. Dann runzelte er die Stirn und blickte finster. Dann kehrte er hochmütig den Rücken und sagte: Das ist nur erlernte Magie!“ (74/21-24)** Wie damals, so auch heute, wird der Koran seine Geheimnisse nicht öffnen, solange der Mensch sich nicht mit Herz und Willen über Allah und den Koran grundlegende Gedanken macht und ihn gründlich studiert. Menschen, die dagegen anders an ihn herangehen, werden intellektuell hin und her laufen und keinen Grund für ihre Unwissenheit finden. Es ist eine Ermahnung und besonders ein Ruf für die Wissenschaftler, wie Allah spricht.

3.1.22. „Und die meisten von ihnen folgen nur Vermutungen. Aber Mutmaßungen nützen nichts gegenüber der Wahrheit.“

„Und die meisten von ihnen folgen nur Vermutungen. Aber Mutmaßungen nützen nichts gegenüber der Wahrheit. Siehe, Allah kennt ihr Tun. Und dieser Koran konnte von niemand ersonnen werden, außer von Allah. Er ist eine Bestätigung dessen, was ihm vorausging, und – kein Zweifel ist daran – eine (vollständige) Darlegung der (schriftlichen) Offenbarungen des Herrn der Welten. Dennoch sagen sie: Er hat ihn sich ausgedacht! Sprich: So bringt (wenigstens) eine einzige ebenbürtige Sure hervor, und ruft dafür an, wen ihr könnt – außer Allah – sofern ihr wahrhaftig seid. Aber was ihr Wissen nicht umfasste und was ihnen nicht erläutert worden war nannten sie Lüge. So leugneten auch jene, die vor ihnen lebten. Und schau, wie das Ende der Ungerechten war! Und einige von ihnen glauben daran, während andere unter ihnen nicht daran glauben. Aber dein Herr kennt sehr wohl die, welche Unheil stiften.“ (10/36-40)

Aber der Koran, der als Buch alle Zeiten überdauern wird, ist mit uns und gibt uns im Leben Halt. Er verfolgt uns auf Schritt und Tritt. Er spricht mit jedem, je nach seinem Verstand, besonders mit den Wissenschaftlern. Er geht vor uns her und zeigt uns, wie etwas ist, wo wir versagt oder ins Stocken geraten sind, und wie es weitergeht. Alle Fragen beantwortet er, sodass er auch in Zukunft auch bei weiterer Entwicklung von Gesellschaft und Wissenschaft mit uns ist. Die Wahrheiten im Koran ermöglichen den Menschen einerseits, die Entwicklung der wissenschaftlichen Erkenntnisse zu fördern und andererseits, aufgrund neuer wissenschaftlicher Erkenntnisse den Koran neu zu interpretieren.

3.1.23. Der Koran wird auch nach Entwicklung der Wissenschaft weiter interpretiert

„Doch die, denen das Wissen gegeben wurde, sehen, dass das, was zu dir von deinem Herrn herab gesandt wurde, die Wahrheit ist.“ (34/6) „Aber nur die Wissenden unter seinen Dienern fürchten Allah“ (35/28). „Doch unter den Menschen gibt es manch einen, der über Allah ohne jedes Wissen streitet, ohne Rechtleitung und ohne erleuchtendes Buch.“ (22/8)

„Wir stellten für die Menschen in diesem Koran fürwahr allerlei Gleichnisse auf. Aber wenn du ihnen einen Vers bringst, sagen die Ungläubigen sicher: Ihr bringt ja nur Unsinn!“ (30/58). „Wir werden ihnen Unsere Zeichen überall auf Erden und ihnen selbst zeigen, bis ihnen deutlich wird, dass dieser (Der Koran) die Wahrheit ist.“ (41/53)

In der Tat lebte Muhammad in einer Zeit, als weder in Arabien noch an einer anderen Stelle der Welt, von solchen wissenschaftlichen Entwicklungen die Rede sein konnte, wie sie im Koran heute erkannt werden können. Auch waren die menschlichen Wahrnehmungsmöglichkeiten nicht so wie heute, wo wir mit technischen und wissenschaftlichen Mitteln in das Universum blicken können. Es ist selbstverständlich, dass wir in der heutigen Zeit die Schöpfung des Universums durch Gott und seine Offenbarung mit wissenschaftlichen Hintergründen vergleichen können und wollen.

Obwohl der Koran in dem Sinne kein wissenschaftliches Fachbuch ist, und die Themen (gottgewollt!) manchmal wenig chronologisch (sachlich) geordnet sind, beinhaltet er das Wissen auf allen Gebieten des Universums, und über bestimmte, wichtige wissenschaftliche Tatsachen. Wenn die wissenschaftlichen Erkenntnisse mit unseren religiösen Überzeugungen in verständlicher Weise in Übereinstimmung gebracht werden, stehen sie nicht im Widerspruch zueinander, denn beide sind von derselben Quelle, von Allah. Auf dieses Anliegen möchten wir hier eingehen, in dem Bewusstsein, dass die wissenschaftlichen Erkenntnisse und Theorien noch Lücken haben, denn alle Forschungen gehen permanent weiter.

Der Islam liegt uns als vollendete Religion für alle Zeiten vor. Es geht hier nicht um Einzelheiten, vielmehr geht es um Erläuterungen des Korans anhand von Beispielen und Gleichnissen, sodass die wissenschaftlichen Forschungen durch koranischen Offenbarungen weiter vertieft werden.

3.1.24. Der Koran beinhaltet alles Notwendige für die Menschheit „Nichts haben Wir in dem Buch ausgelassen“ (6/38)

„Wahrlich, Wir haben in diesem Koran den Menschen allerlei Gleichnisse erläutert, doch von allen Geschöpfen ist der Mensch am streitsüchtigsten.“ (18/54),

„Und sie kommen mit keinem Gleichnis zu dir, ohne dass Wir die Wahrheit und die schönste Erklärung brächten“ (25/33) „Sprecht: Bei Allah ist der umfassende Beweis, und wenn Er gewollt hätte, hätte Er euch insgesamt rechtgeleitet.“ (6/149)

„Du kannst gewiss nicht jeden rechtleiten, den du liebst, sondern Allah leitet recht, wenn Er will. Und Er kennt am besten diejenigen, welche sich rechtleiten lassen.“ (28/56)

„Also halte denn an dem fest, was dir offenbart worden ist; denn du bist auf dem geraden Weg. Und es ist wahrlich eine Ermahnung für dich und für dein Volk, und ihr werdet zur Rechenschaft gezogen werden.“ (43/43-44) „Zu euch sind nunmehr Beweise von eurem Herrn gekommen.“ (6/104)

„Und es sagen diejenigen, die ungläubig sind: Wir werden die Stunde nicht erleben. Sprich: Ja doch, bei meinem Herrn, dem Kenner des Verborgenen, sie wird gewiss über euch kommen! Nicht einmal das Gewicht eines Stäubchens in den Himmeln oder auf Erden ist vor Ihm verborgen; noch gibt es etwas Kleineres oder Größeres als dieses, das nicht in einem deutlichen Buch stünde“ (34/2-3)

3.1.25. Der Koran ist ein heiliges Grundgesetz für die ganze Menschheit

„Wahrlich, zu dir haben Wir das Buch mit der Wahrheit niedergesandt, auf, dass du zwischen den Menschen richten mögest, wie Allah es dir gezeigt hat. Sei also nicht ein Verfechter der Treulosen.“ (4/105), „Alsdann brachten Wir dich auf einen klaren Weg in der Sache (des Glaubens); so befolge ihn, und folge nicht den persönlichen Neigungen derer, die nicht wissen.“ (45/18)

„Oder haben sie etwa Partner, die ihnen eine Glaubenslehre vorgeschrieben haben, den Allah nicht verordnet hat? Und wäre es nicht bis zum Urteilsspruch aufgeschoben worden, wäre zwischen ihnen schon gerichtet worden. Und gewiss, den Frevlern wird eine schmerzliche Strafe zuteil sein.“ (42/21)

„Und Wir haben das Buch mit der Wahrheit zu dir herabgesandt, das bestätigt, was von der Schrift vor ihm da war und darüber Gewissheit gibt; richte also zwischen ihnen nach dem, was Allah herabgesandt hat und folge nicht ihren Neigungen, von der Wahrheit abzuweichen, die zu dir gekommen ist. Für jeden von euch haben Wir Richtlinien und eine Laufbahn bestimmt. Und wenn Allah gewollt hätte, hätte Er euch zu einer einzigen Gemeinde gemacht. Er wollte euch aber in alledem, was Er euch gegeben hat, auf die Probe stellen. Darum sollt ihr um die guten Dinge wetteifern. Zu Allah werdet ihr allesamt zurückkehren; und dann wird Er euch das kundtun, worüber ihr uneins wäret. Und du sollst zwischen ihnen nach dem richten, was von Allah herabgesandt wurde; und folge nicht ihren Neigungen, und sei vor ihnen auf der Hut, damit sie dich nicht bedrängen und von einem Teil dessen, was Allah zu dir herabgesandt hat, wegtreiben. Wenden sie sich jedoch (von dir) ab, so wisse, dass Allah sie für etliche ihrer Sünden zu treffen gedenkt. Wahrlich, viele der Menschen sind Frevler.“ (5/48-49)

3.1.26. „Und Allah lädt ein zum Haus des Friedens und leitet, wen er will, zum geraden Weg.“ (10/25)

„Damit leitet Allah jene, die Sein Wohlgefallen suchen, auf die Wege des Friedens, und Er führt sie mit Seiner Erlaubnis aus den Finsternissen zum Licht und führt sie auf einen geraden Weg.“ (5/16)

„O ihr Gläubigen! Nehmt alle den Frieden an! Seid friedlich miteinander, und folgt nicht den Machenschaften des Teufels, denn er ist euer offenkundiger Feind!“ (2/208) „Und wenn sie jedoch zum Frieden geneigt sind, so sei auch du ihm geneigt und vertraue auf Allah. Wahrlich, Er ist der Allhörende, der Allwissende.“ (8/61)

"Sprich: Das ist mein Weg: Ich rufe zu Allah; ich und diejenigen, die mir folgen, sind uns darüber im Klaren. Und gepriesen sei Allah; und ich gehöre nicht zu den Götzendienern.“ (12/108),

"Oder damit ihr nicht sprechet: Wäre das Buch zu uns niedergesandt worden, hätten wir uns wahrlich besser leiten lassen als sie. Nun ist zu euch ein deutlicher Beweis von eurem Herrn gekommen und eine Führung und eine Barmherzigkeit. Wer ist also ungerechter als der, der Allahs Zeichen leugnet und sich von ihnen abkehrt? Wir werden über die, die sich von unseren Zeichen abkehren, eine schlimme Strafe verhängen, da sie sich abgewandt haben.“ (6/157)

3.1.27. Vereinheitlichung der Botschaft und der heilige Schriften, Koran bestätigt im Grunde die Thora und das Evangelium und die andere heiligen Offenbarungen

„Die wahre Religion vor Allah ist Islam.“ (3/20). „Er hat für euch dieselbe Religion angeordnet, welche er dem Noah befohlen hat und welche wir dir offenbarten und die wir auch Abraham, Moses und Jesus befohlen hatten- wir sagten: Beobachtet diese Religion und macht keine Spaltungen.“ (42/14)

„Verlangen sie etwa eine andere als Allahs Religion? Ihm ergibt sich, was in den Himmeln und auf der Erde ist, gehorsam oder wider Willen, und zu Ihm kehren sie zurück. Sprich: Wir glauben an Allah und an das, was auf uns herabgesandt worden ist, und was herabgesandt worden ist auf Abraham und Ismael und Isaak und Jakob und die Stämme (Israels), und was gegeben worden ist Moses und Jesus und den Propheten von ihrem Herrn; wir machen keinen Unterschied zwischen ihnen, und Ihm sind wir ergeben. Und wer eine andere Religion als den Islam begehrt: nimmer soll sie von ihm angenommen werden, und im Jenseits wird er unter den Verlierern sein.“ (3/83-85)

„Und Wir haben das Buch mit der Wahrheit zu dir herabgesandt, das bestätigt, was von der Schrift vor ihm da war und darüber Gewissheit gibt; richte also zwischen ihnen nach dem, was Allah herabgesandt hat und folge nicht ihren Neigungen, von der Wahrheit abzuweichen, die zu dir gekommen ist. Für jeden von euch haben Wir Richtlinien und eine Laufbahn bestimmt. Und wenn Allah gewollt hätte, hätte Er euch zu einer einzigen Gemeinde gemacht. Er wollte euch aber in alledem, was Er euch gegeben hat, auf die Probe stellen. Darum sollt ihr um die guten Dinge wetteifern. Zu Allah werdet ihr allesamt zurückkehren; und dann wird Er euch das kundtun, worüber ihr uneins wäret.“ (5/48)

„In ihren Geschichten ist eine Lehre für die Verständigen. Es ist keine ersonnene Geschichte, sondern eine Bestätigung dessen, was ihm vorausging, und eine Erklärung aller Dinge und eine Leitung und Barmherzigkeit für ein gläubiges Volk.“ (12/111)

„Allah hat von den Gläubigen ihr Leben und ihren Besitz für das Paradies erkauft. Sie sollen auf Allahs Weg kämpfen und töten und getötet werden. Eine Verheißung hierfür ist in der Thora, im Evangelium und im Koran gewährleistet; und wer hält seine Verheißung getreuer als Allah? Freut euch daher des Geschäfts, das ihr abgeschlossen habt; und das ist die große Glückseligkeit.“ (9/111)

„Sprich: O Leute der Schrift! Kommt herbei! Einigen wir uns darauf, dass wir Allah allein dienen und nichts neben Ihn stellen und dass die einen von uns die anderen nicht zu Herrn neben Allah annehmen. Und wenn sie die Rücken kehren, dann sprecht: Bezeugt, dass wir Gottergebene (Muslime) sind.“ (3/64)

3.1.28. „Und wahrlich, Wir haben den Koran zur Ermahnung leichtgemacht. Gibt es also einen, der ermahnt sein mag?“ (54/17)

„Wollen sie also nicht über den Koran nachdenken, oder ist es (so), dass ihre Herzen verschlossen sind?“ (47/24), „Es ist ein Buch voll des Segens, dass Wir zu dir herabgesandt haben, auf, dass sie über seine Verse nachdenken, und auf, dass diejenigen ermahnt werden mögen, die verständig sind.“ (38/29),

„Haben sie denn das Wort nicht bedacht, oder ist zu ihnen das gekommen, was nicht zu ihren Vorvätern kam?“ (23/68), „Sie machen sich keine Gedanken über den Koran. Wäre er von einem anderen als Allah, so würden sie darin gewiss viel Widerspruch finden.“ (4/82), „Und es ist nichts anderes als eine Ermahnung für alle Welten.“ (68/52)

„Hast du denn gesehen, der seine persönliche Neigung zu seinem Gott erhebt? Könntest du wohl sein Wächter sein?“ (25/43), „O Kinder Adams, wenn zu euch Gesandte kommen aus eurer Mitte, die euch Meine Zeichen verkünden - wer dann gottesfürchtig ist und gute Werke tut, keine Furcht soll über sie kommen, noch sollen sie trauern. Die aber, die Unsere Zeichen verwerfen und sich mit Verachtung von ihnen abwenden, die sollen die Bewohner des Feuers sein; darin müssen sie bleiben.“ (7/35-36)

3.1.29. „Bring einen Koran, der anders ist als dieser oder ändere ihn. Sprich: Es steht mir nicht zu, ihn aus eigenem Antrieb zu ändern. Ich folge nur dem, was mir offenbart wurde.“ (10/15)

„Und wenn ihnen Unsere deutlichen Verse verlesen werden, sagen jene, die nicht mit der Begegnung mit Uns rechnen: Bring einen Koran, der anders ist als dieser oder ändere ihn. Sprich: Es steht mir nicht zu, ihn aus eigenem Antrieb zu ändern. Ich folge nur dem, was mir offenbart wurde. Ich fürchte, falls ich meinem Herrn ungehorsam bin, die Strafe eines gewaltigen Tages. Sprich: Hätte Allah es gewollt so hätte ich ihn euch nicht verlesen, noch hätte Er ihn euch kundgetan. Bevor habe ich doch wahrlich ein Menschenalter unter euch gelebt. Wollt ihr denn nicht begreifen? Wer ist wohl ungerechter als jener, der eine Lüge gegen Allah erdichtet oder Seine Zeichen für Lügen erklärt? Wahrlich, die Verbrecher haben keinen Erfolg.“ (10/15-17)

„Und das Wort deines Herrn ist in Wahrheit und Gerechtigkeit vollendet worden. Keiner vermag Seine Worte zu ändern, und Er ist der Allhörende, der Allwissende.“ (6/115),

„Genügt es ihnen denn nicht, dass Wir dir das Buch herniedergesandt haben, das ihnen verlesen wird? Wahrlich, hierin ist eine Barmherzigkeit und Ermahnung für ein Volk, das glaubt.“ /29/51)

„So richte dein Antlitz in aufrichtiger Weise auf den Glauben; (dies entspricht) der natürlichen Veranlagung, mit der Allah die Menschen geschaffen hat. Es gibt keine Veränderung an Allahs Schöpfung. Das ist der beständige Glaube. Allein die meisten Menschen wissen es nicht.“ (30/30)

"Wenn du ihnen kein Zeichen bringst, sagen sie: Warum erfindest du es nicht? Sprich: Ich folge nur dem, was mir von meinem Herrn offenbart wurde. Dies sind sichtbare Beweise von eurem Herrn und eine Führung und Barmherzigkeit für gläubige Leute.“ (7/203),

3.1.30. „Wollen sie denn nicht über den Koran nachdenken – oder sind ihre Herzen verriegelt?“ (47/24), „Denn wahrlich, er ist die Wahrheit.“ (69/51)

„Ist nun Der, Welcher erschafft, etwa gleich dem, der nichts erschafft? Bedenkt ihr es denn nicht?“ (16/17), „Sprecht: glaubt daran oder glaubt nicht daran. Jene jedenfalls, denen vordem Wissen gegeben wurde, fallen demütig auf ihr Antlitz nieder, wenn er ihnen verlesen wird. Und sprechen: Preis sei unserem Herrn! Unseres Herrn Versprechen in der Tat erfüllt!“ (17/107-108),

„Wir machten den Koran gewiss leicht zum Erinnern. Gibt es denn keinen, der sich mahnen lässt?“ (54/22), „Verlangen sie etwa eine andere als Allahs Religion?“ (3/83)

"Sprich: Schaut doch was in den Himmeln und auf der Erde ist. Aber den Leuten, die nicht glauben, helfen die Zeichen und die Warnungen nichts." (10/100) „Wir haben sie als Koran auf Arabisch offenbart, auf, dass ihr (sie) begreifen möget.“ (12/2), „Wahrlich, Wir haben ihn zu einem Koran in arabischer Sprache gemacht, auf, dass ihr (ihn) verstehen möget.“ (43/3),

„Es ist ein Buch voll des Segens, dass Wir zu dir herabgesandt haben, auf, dass sie über seine Verse nachdenken, und auf, dass diejenigen ermahnt werden mögen, die verständig sind.“ (38/29), „Ist denn der, der weiß, dass das die Wahrheit ist, was zu dir von deinem Herrn herabgesandt wurde, einem Blinden gleich? Nur diejenigen, den Verstand haben, lassen sich mahnen.“ (13/19)

Der Koran ist ein universales, vollkommenes, heiliges Buch. Deswegen sollen alle menschlichen Werke ein Ziel und Zweck haben, sich dem Koran zu widmen und ihn zu verehren. Aufgrund dieser Feststellung darf kein Mensch ein Buch oder ein Werk in den Vordergrund stellen oder den Koran in den Schatten stellen. Diese Arbeit soll auch im Grunde nichts anderes als die Grundlagen des Islam mit wissenschaftlichen Hinweisen vorzutragen und die Schöpfungsphänomene erläutern. Die Verse im Koran, die deutlich und verständlich sind, werden wir so ohne Interpretation vorführen.

Auf die Teile, die unterschiedlich interpretiert werden (**3/7**), werden wir besonders unter wissenschaftlichem Aspekt eingehen und erklären. (**17/41**). Es darf nicht sein, dass in der Geschichte durch manche Personen oder Institutionen Missetaten verursacht werden und diese zwischen den Menschen und den Offenbarungen stehen, so dass die Menschen diese negativen Taten zum Anlass nehmen, sich von Gott zu verabschieden. Besonders im Mittelalter wurde im Namen des Glaubens gegen Wissenschaftler so negativ vorgegangen, dass dieser Vorgang eine Trennung zwischen Religion zur Wissenschaft und Politik geführt hat.

Die Enttäuschung bei manchen Gesellschaften und Einzelpersonen war so groß, dass heute noch die Menschen von diesen negativen Auswirkungen nicht frei sind. Deswegen will ich auf diese Angelegenheiten erneut unter islamischer Sicht eingehen und den wahren Gottesglauben vortragen. Damit wollen wir bereits entstandene Vorurteile gegen die heiligen Offenbarungen beseitigen.

Dazu werden wir die wissenschaftliche Feinabstimmung in den Schöpfungsphänomenen im Universum beschreiben, um die feine Kunst in der Schöpfung kennenzulernen. Wir wollen uns aber nicht nur mit dieser heiligen Kunst begnügen, vielmehr bemühen wir uns dem Künstler, also dem Schöpfer selbst zu begegnen, was uns auch mit Gottes Hilfe gelingen kann. **(92/20).** So zeige ich hier auch, dass der Islam keinesfalls im Widerspruch mit der Wissenschaft, sondern ein Förderer der Wissenschaft ist. Um diese Zweifel zu beseitigen und in Glaubensangelegenheiten Gewissheit zu erreichen, werden wir besonders den Koran unter dem wissenschaftlichen Aspekt beschreiben und interpretieren. (**31/74**)

3.1.31. "Und sprich: Gekommen ist die Wahrheit und dahingeschwunden ist die Falschheit; wahrlich, das Falsche verschwindet bestimmt." (17/81)

„Nein, Wir schleudern die Wahrheit wider die Lüge, und sie zerschmettert ihr das Haupt, und siehe, sie vergeht. Und wehe euch ob dessen, was ihr aussagt!“ (21/18)

„Voller Segen ist Er, Der die Unterscheidung zu Seinem Diener herabgesandt hat, auf, dass er ein Warner für die Welten sei.“ (25/1), „Dies ist die Wahrheit von deinem Herrn, darum sei nicht einer von denen, die daran zweifeln.“ (2/147)

"Sprich: Ist unter euren Teilhabern etwa einer, der zur Wahrheit leitet? Sprich: Allah ist es, Der zur Wahrheit leitet. Ist nun Der, Der zur Wahrheit leitet, nicht der Gefolgschaft würdiger als der, der den Weg nicht zu finden vermag, es sei denn, er wird selbst geleitet? Was fehlt euch also? Wie urteilt ihr nur?“ (10/35)

3.1.32. „Er ist es, Der deutliche Zeichen auf Seinen Diener hinabsendet, auf, dass Er euch aus den Finsternissen ins Licht führe. Und wahrlich, Allah ist gegen euch Gnädig, Barmherzig.“ (57/9)

„Alif Lam Ra. (Dies ist) ein Buch, das Wir zu dir herabgesandt haben, auf, dass du die Menschen mit der Erlaubnis ihres Herrn aus den Finsternissen zum Licht führen mögest, auf den Weg des Erhabenen, des Preiswürdigen.“ (14/1)

„Damit leitet Allah jene, die Sein Wohlgefallen suchen, auf die Wege des Friedens, und Er führt sie mit Seiner Erlaubnis aus den Finsternissen zum Licht und führt sie auf einen geraden Weg.“ (5/16)

„Allah ist der Beschützer derjenigen, die glauben. Er führt sie aus den Finsternissen ins Licht. Diejenigen aber - die ungläubig sind, deren Freunde sind die Götzen. Sie führen sie aus dem Licht in die Finsternisse. Sie werden die Bewohner des Feuers sein, darin werden sie ewig bleiben.“ (2/257), „Wahrlich, Wir haben euch ein Buch herabgesandt, worin eure Ehre liegt; wollt ihr es denn nicht begreifen?“ (21/10)

3.1.33. „Und es ist wahrlich eine Ermahnung für dich und für dein Volk, und ihr werdet zur Rechenschaft gezogen werden.“ (43/44)

„Wahrlich, Wir werden jene fragen, zu denen (die Gesandten) geschickt wurden, und Wir werden die Gesandten fragen.“ (7/6), „Allah gehört das, was in den Himmeln und was in der Erde ist. Und ob ihr kundtut, was in euren Seelen ist, oder es geheim haltet, Allah wird euch dafür zur Rechenschaft ziehen. Dann verzeiht Er, wem Er will, und bestraft, wen Er will. Und Allah hat Macht über alle Dinge.“ (2/284),

„Allah fordert von keiner Seele etwas über das hinaus, was sie zu leisten vermag. Ihr werdet zuteil, was sie erworben hat, und über sie kommt, was sie sich zuschulden kommen lässt. Unser Herr, mache uns nicht zum Vorwurf, wenn wir (etwas) vergessen oder Fehler begehen. Unser Herr, und erlege uns keine Bürde auf, so wie Du sie jenen aufgebürdet hast, die vor uns waren. Unser Herr, und lade uns nichts auf, wofür wir keine Kraft haben. Und verzeihe uns und vergib uns und erbarme Dich unser. Du bist unser Beschützer. So hilf uns gegen das Volk der Ungläubigen!“ (2/286)

3.1.34. „Also halte denn an dem fest, was dir offenbart worden ist; denn du bist auf dem geraden Weg.“ (43/43)

„Und haltet insgesamt an Allahs Seil fest, und zerfallet nicht, und gedenket der Gnade Allahs gegen euch, da ihr Feinde wäret, und Er eure Herzen so zusammenschloss, dass ihr durch Seine Gnade Brüder wurdet; und da ihr am Rande einer Feuergrube wäret, und Er euch ihr entriss. So macht Allah euch Seine Zeichen klar, auf, dass ihr euch rechtleiten lassen möget.“ (3/103),

„O ihr, die ihr glaubt, hört auf Allah und den Gesandten, wenn er euch zu etwas aufruft, das euch Leben verleiht, und wisset, dass Allah zwischen den Menschen und sein Herz tritt, und dass ihr vor Ihm versammelt werdet.“ (8/24)

3.1.35. „Wohin also wollt ihr gehen? Dies ist ja nur eine Ermahnung für alle Welten.“ (81/26-27)

„Er (Der Koran) ist nichts anderes als eine Mahnung für die gesamte Menschheit, und ihr werdet es einst einsehen, dass seine Offenbarung Wahrheit sind.“ (38/87-88)

„Und sprich: Alles Lob gebührt Allah! Er wird euch Seine Zeichen sehen lassen und ihr werdet sie erkennen. Und dein Herr ist nicht achtlos dessen, was ihr tut.“ (27/93),

“Und dies ist Mein gerader Weg. So folgt ihm; und folgt nicht den (verschiedenen) Wegen, damit sie euch nicht weitab von Seinem Weg führen. Das ist es, was Er euch gebietet, auf, dass ihr gottesfürchtig sein möget.“ (6/153)

„Genügt Allah Seinem Diener nicht? Und doch möchten sie dich mit jenen außer Ihm in Furcht versetzen. Und für einen, den Allah zum Irrenden erklärt, gibt es keinen Führer.“ (39/36)

„Alif Lam Ra. (Dies ist) ein Buch, das Wir zu dir herabgesandt haben, auf, dass du die Menschen mit der Erlaubnis ihres Herrn aus den Finsternissen zum Licht führen mögest, auf den Weg des Erhabenen, des Preiswürdigen.“ (14/1),

„Allah ist der Beschützer derjenigen, die glauben. Er führt sie aus den Finsternissen ins Licht. Diejenigen aber - die ungläubig sind, deren Freunde sind die Götzen. Sie führen sie aus dem Licht in die Finsternisse. Sie werden die Bewohner des Feuers sein, darin werden sie ewig bleiben.“ (2/257)

„Diejenigen, die vor ihnen waren, haben auch Pläne geschmiedet, doch alles Planen ist Allahs Sache. Er weiß, was ein jeder begeht; und die Ungläubigen werden erfahren, wem die endgültige Wohnstatt zuteilwird. Und die Ungläubigen sagen: Du bist nicht entsandt worden. Sprich: Allah genügt als Zeuge gegen mich und euch und auch gegen diejenigen, die die Kenntnis der Schrift haben.“ (13/42-43),

„Sprich: Das ist mein Weg: Ich rufe zu Allah; ich und diejenigen, die mir folgen, sind uns darüber im Klaren. Und gepriesen sei Allah; und ich gehöre nicht zu den Götzendienern.“ (12/108)

„O die ihr glaubt, wer von euch sich von seinem Glauben abkehrt, (wisse) Allah wird bald ein anderes Volk bringen, das Er liebt und das Ihn liebt, gütig und demütig gegen die Gläubigen und hart wider die Ungläubigen. Sie werden streiten in Allahs Weg und werden den Vorwurf des Tadelnden nicht fürchten. Das ist Allahs Huld; Er gewährt sie, wem Er will, denn Allah ist freigebig, allwissend.“ (5/54)

3.2. „Alif Lam Ra, Dies sind die Verse des Buches und des deutlichen Korans“ (15/1). „Tá Sín. Dies sind Verse des Korans und eines deutlichen Buches,“ (27/1),

3.2.1. Ein Schöpfungsbuch des Universums, Das Buch der heiligen Schöpfung und Schöpfungsprogram,

„Wir werden ihnen Unsere Zeichen (اٰيَاتِنَا) an allen Horizonten (Erden) und in ihnen selbst zeigen, damit ihnen klar wird, daß (die dir herabgesandte Offenbarung) die Wahrheit ist. Genügt es nicht, daß dein Herr alles weiß und genauestens bezeugt?“ (41/53)

Für die Auslegung der Koranverse werden wir die koranischen Hinweise verwenden, die wir mit bestimmten parallellaufenden Schöpfungsphänomenen vergleichen und verknüpfen können. Also um den Koran zu verstehen, wird das Mittel benutzt, das selbst den heiligen Koran beinhaltet. Die Mehrdeutigkeit der bestimmten arabischen Wurzelworte lässt uns mansche Koranische Ausdrücke unterschiedlich zu Interpretieren. Deswegen werden wir bestimmte Wurzelworte mit unterschiedlichen und synonymen Bedeutungen unter der Lupe legen und mit wissenschaftlicher Sicht zu beschreiben und interpretieren. Es ist eine feine Arbeit, dass wir uns Mühe geben sollten die Bedeutung der Wörter in dem Korantext Gott verwendeten Sinn zu finden. Hier geht es um das Wort „**das Buch**, **الْكِتَابُ** ", die im Koran Mehrdeutung verwendet wurden. Ich werde hier nur die Beispiele geben um die Wichtigkeit dieses Thema hinzuweisen.

"Er sagte: O ihr Vornehmen, wer von euch bringt mir ihren Thron, bevor sie in Ergebenheit zu mir kommen? Da sprach ein kraftvoller von den Dschinn: Ich will ihn dir bringen, ehe du dich von deinem Feldlager erhebst; wahrlich, ich habe die Stärke dazu und bin vertrauenswürdig. Derjenige, der Wissen aus dem Buch besaß, sagte: Ich werde ihn dir in einem Augenblick bringen. Und da er ihn vor sich stehen sah, sagte er: Dies geschieht durch die Gnade meines Herrn, um mich zu prüfen, ob ich dankbar oder undankbar bin.“ (27/38-40)

قَالَ الَّذِي عِنْدَهُ عِلْمٌ مِنَ الْكِتَابِ اَنَاْ اٰتِيكَ بِهِ قَبْلَ اَنْ يَرْتَدَّ اِلَيْكَ طَرْفُكَ

"Wenn Allah sagen wird: O Jesus, Sohn der Maria, gedenke Meiner Gnade gegen dich und gegen deine Mutter; wie Ich dich stärkte mit der heiligen Eingebung - du sprachst zu den Menschen sowohl in der Wiege als auch im Mannesalter; und wie Ich dir das Buch und die Weisheit lehrte und die Thora und das Evangelium; und wie du mit Meiner Erlaubnis aus Ton bildetest, was wie Vögel aussah, du hauchtest ihm dann (Atem) ein, und es wurde mit Meiner Erlaubnis zu (wirklichen) Vögeln; und wie du mit Meiner Erlaubnis die Blinden und die Aussätzigen heiltest; und wie du mit Meiner Erlaubnis die Toten erwecktest; und wie Ich die Kinder Israels von dir abhielt als du zu ihnen mit deutlichen Zeichen kamst und die Ungläubigen unter ihnen aber sagten: "Das ist nichts als offenkundige Zauberei." (4/110)

"Sprich: Wisset ihr, was das ist, was ihr statt Allah anruft? Zeigt mir, was sie von der Erde erschaffen haben. Oder haben sie einen Anteil an den Himmeln? Bringt mir ein Buch herbei, das vor diesem da war, oder eine Spur von Wissen, wenn ihr wahrhaftig seid." (46/4)

„Keiner kann sterben, außer mit Allahs Erlaubnis und nach einer befristeten Vorherbestimmung“ (3/145)
وَمَا كَانَ لِنَفْسٍ اَنْ تَمُوتَ اِلَّا بِاِذْنِ اللهِ كِتَاباً مُؤَجَّلاً

„ Alles geschieht zu einem vorbestimmten Termin.“ (13/38)

3.2.2. Die wohlverwahrte Urschrift, (Lavh-i-Mahfuz, Tafel), Kitab ‘un-Mubin,

„Nein, es ist der hocherhabene Koran, auf einer wohlverwahrten Tafel.“ (85/21-22),

3.2.3. **„Ta Sin. Dies sind die Verse des Korans und einer deutlichen Schrift,“ (27/1-2)**

طٰسٓ تِلْكَ اٰيَاتُ الْقُرْاٰنِ وَكِتَابٍ مُبِينٍۙ

„Und es sagen diejenigen, die ungläubig sind: Wir werden die Stunde nicht erleben. Sprich: Ja doch, bei meinem Herrn, dem Kenner des Verborgenen, sie wird gewiss über euch kommen! Nicht einmal das Gewicht eines Stäubchens in den Himmeln oder auf Erden ist vor Ihm verborgen; noch gibt es etwas Kleineres oder Größeres als dieses, das nicht in einem deutlichen Buch (Kitab-in mubin) stünde“ (34/3)

لَا يَعْزُبُ عَنْهُ مِثْقَالُ ذَرَّةٍ فِي السَّمٰوَاتِ وَلَا فِي الْاَرْضِ وَلَآ اَصْغَرُ مِنْ ذٰلِكَ وَلَآ اَكْبَرُ اِلَّا فِي كِتَابٍ مُبِينٍۙ

„Bei Ihm befinden sich die Schlüssel zu den Verborgenen; nur Er kennt sie. Und Er weiß, was auf dem Lande ist und was im Meer. Und nicht ein Blatt fällt nieder, ohne dass Er es weiß; und kein Körnchen ist in der Finsternis der Erde und nichts Feuchtes und nichts Trockenes, das nicht in einem deutlichen Buch (verzeichnet) wäre.“ (6/59)

وَلَا رَطْبٍ وَلَا يَابِسٍ اِلَّا فِي كِتَابٍ مُبِينٍ

„Du unternimmst nichts, und du verliest von diesem (Buch) keinen Teil des Korans, und ihr begeht keine Tat, ohne dass Wir eure Zeugen sind, wenn ihr damit vollauf beschäftigt seid. Und auch nicht das Gewicht eines Stäubchens auf Erden oder im Himmel ist vor deinem Herrn verborgen. Und es gibt nichts, weder etwas Kleineres als dies noch etwas Größeres, das nicht in einem Buche voller Klarheit stünde.“ (10/61)

وَمَا يَعْزُبُ عَنْ رَبِّكَ مِنْ مِثْقَالِ ذَرَّةٍ فِي الْاَرْضِ وَلَا فِي السَّمَآءِ وَلَآ اَصْغَرَ مِنْ ذٰلِكَ وَلَآ اَكْبَرَ اِلَّا فِي كِتَابٍ مُبِينٍ

„Und es gibt kein Geschöpf auf der Erde, dessen Versorgung nicht Allah obläge. Und Er kennt seinen Aufenthaltsort und seine Heimstatt. Alles ist in einer deutlichen Schrift (verzeichnet).“ (11/6)

وَمَا مِنْ دَآبَّةٍ فِي الْاَرْضِ اِلَّا عَلَى اللهِ رِزْقُهَا وَيَعْلَمُ مُسْتَقَرَّهَا وَمُسْتَوْدَعَهَآ كُلٌّ فِي كِتَابٍ مُبِينٍ,

„Alif Lam Ra. Dies sind die Verse des Buches und des deutlichen Koran.“ (15/1),

الٓرٰ تِلْكَ اٰيَاتُ الْكِتَابِ وَقُرْاٰنٍ مُبِين

„Alif Lâm Râ. Dies sind die Verse des eindeutigen, klaren Buches“. (12/1) **الٓرٰ تِلْكَ اٰيَاتُ الْكِتَابِ الْمُبِينِ**

"Er (Pharao) sagte: Und wie steht es dann um die früheren Geschlechter? Er sagte: Das Wissen um sie steht bei meinem Herrn in einem Buch. Weder irrt mein Herr, noch vergisst Er." (20/51-52)

„Und nichts Verborgenes ist im Himmel oder auf Erden, das nicht in einem deutlichen Buch stünde.“ (27/75) **وَمَا مِنْ غَآئِبَةٍ فِي السَّمَآءِ وَالْاَرْضِ اِلَّا فِي كِتَابٍ مُبِينٍ**

3.2.4. „Doch Wir schrieben alles in einem Buch auf.“ (78/29).

„Es gibt kein Getier auf Erden und keinen Vogel, der auf seinen zwei Schwingen dahinfliegt, die nicht Gemeinschaften wären so wie ihr. Nichts haben Wir in dem Buch ausgelassen. Vor ihrem Herrn sollen sie dann versammelt werden.“ (6/38)

„Weißt du nicht, dass Allah das kennt, was im Himmel und was auf der Erde ist? Wahrlich, das steht in einem Buch, das ist für Allah ein leichtes.“ (22/70),

„Bei dem deutlichen Buch! Wir haben sie in einer gesegneten Nacht hinab gesandt. Und wir haben (die Menschen damit) gewarnt in dieser wird jegliche weise Sache entschieden“ (44/2-4),

„Es geschieht kein Unheil auf Erden oder an euch, das nicht in einem Buch (verzeichnet) wäre, bevor Wir es ins Dasein rufen - wahrlich, das ist für Allah ein leichtes.“ (57/22), „Alles haben wir in einer Schrift aufgezählt.“ (78/29)

„Wahrlich, die Zahl der Monate bei Allah beträgt zwölf Monate; (so sind sie) im Buche Allahs (festgelegt worden) seit dem Tage, da Er die Himmel und die Erde erschuf...“ (9/36), „Er ist es, Der die Sonne zur Helligkeit und den Kamar zu einem Licht machte und ihm Stationen (Phasenzustände) zuwies, damit ihr die Anzahl der Jahre und die Berechnung (der Zeit) beherrschen könnt. Allah hat dies nicht anders als in gerechter (sinnvoller, fein) Übereinstimmung erschaffen. Er legt die Zeichen für die Leute dar, die Wissen besitzen.“ (10/5)

3.2.5. Umm-al-kitaab, die Urschrift des Buches,

"Er ist es, Der dir das Buch herab gesandt hat. Darin sind eindeutig klare Verse - sie sind die Grundlage des Buches - und andere, die verschieden zu deuten sind. Doch diejenigen, in deren Herzen (Neigung zur) Abkehr ist, folgen dem, was darin verschieden zu deuten ist, um Zwietracht herbeizuführen und Deutelei zu suchen, nach ihrer abwegigen Deutung trachten. Aber niemand kennt ihre Deutung außer Allah. Diejenigen aber, die ein tiefbegründetes Wissen haben, sagen: Wir glauben wahrlich daran. Alles ist von unserem Herrn. Doch niemand bedenkt dies außer den Einsichtigen." (3/7)

„Allah löscht aus und lässt bestehen, was Er will, und bei Ihm ist die Urschrift des Buches.“ (13/39)
يَمْحُوا اللهُ مَا يَشَآءُ وَيُثْبِتُ وَعِنْدَهُ أُمُّ الْكِتَابِ

„Ha Mim. Bei dem deutlichen Buch! Wahrlich, Wir haben ihn zu einem koran in arabischer Sprache gemacht, auf daß ihr (ihn) verstehen möget. Und wahrlich, er ist bei Uns in der Mutterschrift hochgehoben (und) voller Weisheit.“ (43/1-4), **وَإِنَّهُ فِي أُمِّ الْكِتَابِ لَدَيْنَا لَعَلِيٌّ حَكِيمٌ**

3.2.6. Imam-un-Mubin, ein heiliges geschriebenes Programm der Universen, die alle Schöpfungsgesetze beinhalten

„Wahrlich, Wir sind es, Die die Toten beleben, und Wir schreiben das auf, was sie begehen, zugleich mit dem, was sie zurücklassen; und alle Dinge haben Wir in einem deutlichen Buch (Imam-un-Mubin) verzeichnet.“ (36/12)

„Wir wissen wohl, was die Erde von ihnen wegnimmt, und bei Uns ist ein Buch, das alles aufzeichnet (das alles aufbewahrt.)“ (50/4)

3.2.7. „Und alle Dinge haben Wir in einem deutlichen Buch verzeichnet.“ (36/12)

„Es gibt kein Dabbe (Bewegliche Geschöpfe) auf Erden und keinen Fliegenden (Vogel), der auf seinen zwei Schwingen dahinfliegt, die nicht Gemeinschaften wären so wie ihr. Nichts haben Wir in dem Buch ausgelassen. Vor ihrem Herrn sollen sie dann versammelt werden.“ (6/38),

„Wir haben fürwahr den Menschen in diesem Koran Gleichnisse aller Art auf mannigfache Weise vorgelegt, allein die meisten Menschen weisen alles zurück, nur nicht den Unglauben.“ (17/89)

3.2.8. „Er zeichnet alle Dinge ganz genau auf.“ (72/24-28)

„Wenn sie dann das sehen werden, dass ihnen angedroht wird, so werden sie erfahren, wer schwächer an Helfern und geringer an Zahl ist. Sprich: ich weiß nicht, ob das euch Angedrohte nahe ist, oder ob mein Herr eine lange Frist dafür angesetzt hat. Er ist der Kenner des Verborgenen - Er enthüllt keinem Seine Kenntnis vom Verborgene, außer allein dem, den Er unter Seinen Gesandten erwählt hat. Und dann lässt Er vor ihm und hinter ihm eine Schutzwache, damit Er gewährleistet sieht, dass sie (Seine Gesandten) die Botschaften ihres Herrn verkündet haben. Und Er umfasst alles, was bei ihnen ist, und Er zeichnet alle Dinge ganz genau auf.“ (72/24-28)

3.2.9. Al-Kitab-un Masdur

„Es gibt keine Stadt, die Wir nicht vor dem Tage der Auferstehung vernichten oder der (Wir) keine strenge Strafe auferlegen werden. Das ist in dem Buche niedergeschrieben.“ (17/58), „Nun - und beim Schreibrohr und bei dem, was sie niederschreiben!“ (68/1), „Bei dem Tuur (Berge), und bei dem Buche, das geschrieben ist, auf feinem, ausgebreitetem Pergament,“ (52/1-3)

3.2.10. Fi Kitab-in Maknun,

„Ich schwöre beim Untergehen (Tot) der Sterne. Das ist, wenn ihr wüsstet, ein großer Schwures ist ein segensreicher Koran, In einem verborgenen Buche.“ (56/75-78)

3.2.11. Jeder Mensch hat ein persönliches Buch, wo alle seine Taten aufgezeichnet sind, „Und keine lasttragende (Seele) soll die Last einer anderen tragen.“ (35/18)

Das ist unser Buch; es bezeugt die Wahrheit gegen euch. Wir ließen alles aufschreiben, was ihr getan habt." (45/29), „Und alles, was sie getan haben, steht in den Büchern. Und alles Kleine und Große ist niedergeschrieben.“ (54/52-53),

„Wenn die zwei aufnehmenden (Engel etwas) niederschreiben, zur Rechten und zur Linken sitzend, spricht er kein Wort aus, ohne dass neben ihm ein Aufpasser wäre, der stets bereit (ist, es aufzuzeichnen)“ (50/17-18), „Und über euch sind wahrlich Hüter, edle Schreibende, die wissen, was ihr tut.“ (82/10-12)

„Wahrlich, Wir sind es, Die die Toten beleben, und Wir schreiben das auf, was sie begehen, zugleich mit dem, was sie zurücklassen; und alle Dinge haben Wir in einem deutlichen Buch verzeichnet.“ (36/12)

"Was aber den anbelangt, dem sein Buch in die Linke gegeben wird, so wird er sagen: O wäre mir mein Buch doch nicht gegeben worden! Und hätte ich doch nie erfahren, was meine Rechenschaft ist! O hätte doch der Tod (mit mir) ein Ende gemacht! Mein Besitz hat mir nichts genützt. Meine Macht ist von mir gegangen.“ (69/25-29),

„Heute versiegeln Wir ihre Münder, jedoch ihre Hände werden zu Uns sprechen, und ihre Füße werden all das bezeugen, was sie erworben haben.“ (36/65), „An dem Tage, wo ihre Zungen und ihre Hände und ihre Füße wider sie zeugen werden von dem, was sie getan.“ (24/24)

„Oder meinen sie etwa, dass Wir nicht hören, was sie geheim halten und was sie besprechen? Doch, und Unsere Boten bei ihnen schreiben es auf.“ (43/80)

„Und an dem Tage, wo die Feinde Allahs allesamt vor dem Feuer versammelt werden, da werden sie in Gruppen geteilt, bis, dass, wenn sie es erreichen, ihre Ohren und ihre Augen und ihre Haut Zeugnis gegen sie von dem ablegen, was sie zu tun pflegten. Und sie werden zu ihren Häuten sagen: Warum zeugt ihr gegen uns? Sie werden sprechen: Allah hat uns die Rede verliehen - Er, Der einem jedes Ding das Reden verleiht. Und Er ist es, Der euch erstmals erschuf, und zu Ihm seid ihr zurückgebracht worden." (41/19-21)

„Und einem jeden Menschen haben Wir seine Taten an den Nacken geheftet; und am Tage der Auferstehung werden Wir ihm ein Buch herausbringen, das ihm geöffnet vorgelegt wird. Lies dein Buch. Heute genügt deine eigene Seele, um die Abrechnung gegen dich vorzunehmen. Wer den rechten Weg befolgt, der befolgt ihn nur zu seinem eigenen Heil; und wer irregeht, der geht allein zu seinem eignen Schaden irre. Und keine lasttragende Seele soll die Last einer anderen tragen. Und Wir bestrafen nie, ohne zuvor einen Gesandten geschickt zu haben.“ (17/13-15)

„Und das Buch wird (ihnen) vorgelegt, und du wirst die Schuldigen in Ängsten wegen dem sehen, was darin ist; und sie werden sagen: O wehe uns! Was für ein Buch ist das! Es lässt nichts aus, ob klein oder groß, sondern hält alles aufgezeichnet. Und sie werden all das, was sie getan haben, gegenwärtig finden; und dein Herr tut keinem Unrecht.“ (18/49)

„Am Tage, an dem Allah sie alle zusammen auferweckt, da wird Er ihnen verkünden, was sie getan haben. Allah hat die Rechnung darüber geführt, während sie es vergaßen. Und Allah ist der Zeuge aller Dinge.“ (58/6)

4.1. Was und wer sind die Menschen und die Schöpfungsnatur des Menschen nach islamischer Sicht?

4.1.1. Der Mensch hat positive Eigenschaften als natürliche Veranlagung und wurde nach dem Willen Gottes geschaffen

„Und als dein Herr zu den Engeln sprach: Siehe, Ich will auf der Erde für mich einen Sachwalter einsetzen, da sagten sie: Willst du auf ihr einsetzen, der auf ihr Verderben anrichtet und Blut vergießt? Wir verkünden doch dein Lob und rühmen dich. Er sprach: Siehe, Ich weiß, was ihr nicht wisst.“ (2/30)

„Bei der Seele und Dem, Der sie gleich gestaltete, Und ihr ihre Schlechtigkeit ebenso eingab wie ihre Gottesfurcht, Wahrlich, wer sie lauterer werden lässt, der wird Erfolg haben; und versagt hat derjenige, der sie verkommen lässt“ (91/7-10)

„Dann formte Er ihn und blies von Seinem Geist in ihn. Und Er gab euch Gehör, Gesicht, Gefühl und Verstand. Wenig Dank erweist ihr Ihm!“ (32/9)

Wir haben hier die wichtige Aufgabe, dass wir uns selbst nach unserer Schöpfungsnatur kennenlernen. In diesem Fall brauchen wir auch die heiligen Informationen des Schöpfers**. „Kennt Er denn nicht, den Er erschaffen hat? Und Er ist der Nachsichtige, der Allkundige.“ (57/14**) Der Koran liefert uns heilige Hinweise, denen wir entnehmen können, wer wir sind und warum wir hier sind (**2/30-38**).

Als Gott mit den Engeln sprach, wussten die Engel mit Sicherheit, was die Menschen auf der Erde anrichten werden, als ob diese Geschichte sich schon mehrmals wiederholt hätte und die Engel Zeugen gewesen wären! Wir können das auch so interpretieren, dass wir keine einmalige Schöpfung, vielmehr nur eine von vielen sich wiederholenden Epochen der Raum-Zeit sind. Nach Ansicht der Engel ist die Schöpfung von Menschen unnötig, weil sie selber reichlich und alleine Allah loben und rühmen. Sie erfüllen ihre Aufgabe voll, aber ihr Wissen ist nicht vollkommen.

Die Gottesentscheidung ist zu Gunsten der Menschen gefallen. Sollten wir nicht Gott danken, dass Er uns geschaffen und uns seinen Geist eingehaucht hat. Gott sei Dank, dass Er uns gelehrt hat, was wir nicht wussten und Er uns von Seinem Dasein informiert, den rechten Weg gezeigt und uns mit Wissen ausgestattet hat. Damit kennen wir Seine Schöpfungskunst und Seine Allmacht. Wenn wir unsere Aufgabe erfüllen und dem rechten Weg folgen, bekommen wir auch im Paradies den hohen Rang, indem wir da ewig bleiben werden. Das ist die höchste Glückseligkeit, die der Mensch überhaupt erreichen kann.

4.1.2. „Und Allah hat euch wie die Pflanzen aus der Erde wachsen lassen.“ (71/17)

„Jene, die die großen Sünden und Schändlichkeiten meiden - mit Ausnahme leichter Vergehen - wahrlich, dein Herr ist von weitumfassender Vergebung. Er kennt euch sehr wohl; als Er euch aus der Erde hervorbrachte, und als ihr Embryo in den Leibern eurer Mütter wäret. Darum erklärt euch nicht selber als rein. Er kennt diejenigen am besten, die (Ihn) fürchten.“ (53/32)

„Und wahrlich, Wir haben den Menschen erschaffen aus trockenem, tönendem Lehm, aus schwarzem, zu Gestalt gebildetem Schlamm. Und die Ginn erschufen Wir zuvor aus dem Feuer der sengenden Glut. Und damals sprach dein Herr zu den Engeln: Ich bin im Begriff, den Menschen aus trockenem, tönendem Lehm zu erschaffen, aus schwarzem, zu Gestalt gebildetem Schlamm! Wenn Ich ihn nun vollkommen geformt und ihm Meinen Geist eingehaucht habe, dann werft euch vor ihm nieder." (15/26-29)

„Der uns in Seiner Huld in der Wohnstatt der Ewigkeit ansässig machte. Keine Mühsal berührt uns darin, noch berührt uns darin Müdigkeit.“ (35/35)

4.1.3. Der Mensch wurde beauftragt Vertreter Gottes auf der Erde zu sein

„Und Er ist es, der euch zu Statthaltern (Stellvertretern) auf der Erde machte und die einen von euch über die anderen im Rang erhöhte, um euch mit dem zu prüfen. was Er euch gegeben hat. (6/165) „Dann machten Wir euch zu ihren Nachfolgern auf Erden, um zu sehen, wie ihr handeln.“ (10/14, 32/7, 2/30)

Der Mensch ist zu einem kleinen Teil an den Ereignissen des Göttlichen großen Plans beteiligt, weil Allah ihn auf der Erde als Seinen Vertreter geschaffen hat. Darum ist er auf der Erde mit einer bestimmten Aufgabe beauftragt worden. Damit hat der Mensch eine sehr große Verantwortung übernommen. Um diese Aufgabe zu erfüllen, wurde er mit den notwendigen Mitteln, Verstand, Verantwortungsbewusstsein, Gewissen usw. ausgerüstet und von Propheten und heiligen Schriften geleitet.

4.1.4. Der Mensch ist in der Prüfung, damit ist er am Scheideweg!

„Wahrlich, Wir erschufen den Menschen aus einer Erguss Mischung, auf, dass Wir ihn prüfen möchten; dann machten Wir ihn hörend und sehend. Siehe, Wir leiteten ihn gewiss des Weges, ob er (nun) dankbar oder undankbar gewesen war.“ (76/2-3)

„Und Er findet kein Wohlgefallen am Unglauben Seiner Diener. Doch wenn ihr Ihm dankbar seid, findet Er Gefallen an euch.“ (39/7) „Wir aber wollten den Schwachen im Lande Unsere Huld erweisen und sie zu Vorbildern und zu Erben machen.“ (28/5)

Ein heranwachsender Mensch gerät unvermeidlich an einen Scheideweg über Glaubensfragen, sich mit Hilfe der ihm zur Verfügung stehenden Gaben positiv oder negativ zu entscheiden. Der Mensch ist aber nicht hilflos auf sich gestellt, sondern er hat einen göttlichen Auftrag erhalten, damit leitet der Schöpfer ihn, wie vorher auch nachher, zum rechten Weg, wenn er das will. Allah bietet diese Wahrheit allen Menschen an. Ob der Mensch von diesem Angebot überzeugt ist und davon Gebrauch macht, ist ihm überlassen. Wenn er sich aber für die göttlichen Offenbarungen entschieden hat, muss er auch die heiligen Verpflichtungen erfüllen. Damit wird er sich von Gottes Strafe befreien und ins Paradies gehen, wo er in der Ewigkeit verweilen wird.

4.1.5. Der Mensch soll erst verstehen, dass Allah ein absoluter, einziger Herrscher ist

„Aber nein! Allah alleine entscheidet über alle Dinge.“ (13/31) „Er erschafft, was Er will.“ (5/17) „Jedoch Allah tut, was Er will.“ (2/353) „Er sprach: Allah bewirkt, was Er will.“ (3/40) "Wenn er ein Ding will, lautet sein Befehl nur: ‚Sei! und es ist." (36/82)

„Ihn bittet, wer in den Himmeln und auf Erden ist. Jeden Tag manifestiert Er sich neu.“ (55/30)

„Spricht: O Allah Herrscher aller Herrscher Du gibst (irdische) Herrschaft, wem Du willst, und nimmst die Herrschaft, wem Du willst. Und Du ehrst, wen Du willst, und demütigst, wen Du willst. In deiner Hand ist das Gute. Wahrlich, Du hast Macht über alle Dinge.“ (3/26)

„Nicht wird Er befragt, nach dem, was Er tut, aber sie werden befragt.“ (21/23)

Allah möchte den Menschen einen Gefallen tun. Für uns steht unverhoffte Glückseligkeit auf Dauer als Geschenk bereit, was wir mit unseren Taten niemals verdienen könnten, wenn Er uns nicht von Seiner Gnade gegeben hätte. Allah lässt uns sogar im Diesseits etwas als Probe vom Versprochenen eine kurze Weile genießen. Als Gegenleistung will Er, dass wir Ihn nach Seiner wahren Bedeutung und Allmacht einschätzen und Ihm dienen. Wir sollten wissen, von wem wir solch unvorstellbare, wertvolle, materielle und geistige Geschenke bekommen haben. Natürlich hätte Er uns ohne irdische Prüfung diese Gaben auch schenken können. Er macht aber alle Pläne selber und trifft die Entscheidungen alleine, sodass wir keine Befugnisse darüber haben.

4.1.6. „Und Er lehrte Adam aller Dinge Namen“

„Und Er lehrte Adam aller Dinge Namen; dann zeigte Er sie den Engeln und sprach. Nennt Mir die Namen dieser Dinge, wenn ihr wahrhaft seid. Sie sagten: Preis Dir, wir haben nur Wissen vom dem, was Du uns lehrst; siehe, Du bist der Wissende, der Weise. Er sprach: O Adam! Nenne ihnen ihre Namen. Und als er ihnen ihren Namen genannt hatte, sprach Er: Sagte Ich euch nicht: Ich kenne das Verborgene der Himmel und der Erde, und Ich weiß, was ihr offen tut und was ihr verbergt? “ (2/31-33),

„Dann jedoch erwählte ihn sein Herr, wandte Sich ihm (gnädig wieder) zu und führte ihn auf den rechten Weg.“ (20/122) „Dann formte Er ihn und blies von seinem Geist in ihn.“ (32/9) „Und die Dschinn und die Menschen habe ich nur dazu erschaffen, dass sie mir dienen“ (51/56)

Der Mensch ist nicht in der Lage, ohne die von Allah gesandten Propheten den rechten Weg zu finden und ihm zu folgen. Er wäre ahnungslos, was vorher war und was nachher von ihm erwartet wird. Demnach hat Gott den Menschen nicht einfach ohne Maßstab gelassen, sondern genau mit entsprechend passenden göttlichen Gesetzen versorgt, damit auf der Erde kein Unrecht passiert!

Die menschlichen Eigenschaften entsprechen seinem Schöpfungsziel, sodass seine Grenzen in seinem Aufgabenrahmen liegen. Es ist die Entscheidung Gottes, dass der Mensch und andere Geschöpfe, nach Seinem Willen, mit so einer schönen Gestalt erschaffen worden ist. Der Mensch wurde so auserwählt, dass er gegenüber den göttlichen Aufgaben die Verantwortung übernehmen kann.

4.1.7. Der Mensch hat einen Schöpfungsinstinkt für religiöse Angelegenheiten

„So richte dein ganzes Wesen aufrichtig auf den wahren Glauben, gemäß der natürlichen Veranlagung, mit der Allah die Menschen erschaffen hat. Es gibt keine Veränderung in der Schöpfung Allah. Dies ist die richtige Religion. Jedoch, die meisten Menschen wissen es nicht.“ (30/30)

“ Und Er lehrte Adam aller Dinge Namen.“ (2/31) „Kein Unglück trifft ein, es sei denn mit Allahs Erlaubnis. Und wer an Allah glaubt, dem leitet Er sein Herz. Und Allah weiß alle Dinge.“ (64/11)

Der Mensch ist in der Lage, durch den gottgegebenen Instinkt und das Gewissen zwischen Gut und Böse zu unterscheiden und die entsprechenden Taten zu tun. Religiöses Bedürfnis ist eine fundamentale Eigenschaft der Menschen. Gott hat bei Erschaffung der Menschen religiöse Gefühle als eine Naturanlage mit verankert. Aus diesen Gründen hat jede Person und Gesellschaft eine wahre oder unwahre religiös beeinflusste Lebensordnung. Gott hat jedem Menschen die Fähigkeit mitgegeben, Ihn zu erkennen, wenn der Mensch wirklich aufrichtig nach ihm sucht. Jeder denkende Mensch kann in der Natur und in sich selbst viele Zeichen sehen, welche die Existenz Gottes beweisen. Somit ist der Mensch in der Lage den rechten Glaubensweg zugehen.

4.1.8. Der Mensch wurde in höchster Stufe geschaffen

„Einst sagte dein Herr zu den Engeln: ich will einen Menschen aus Lehm schaffen, und wenn ich ihn gebildet und ihm von meinem Geist eingehaucht haben werde, dann fallt vor ihm nieder und verehrt ihn.“ (38/71-72). „Dschinn und Menschen habe ich nur erschaffen, damit sie mir dienen.“ „Sprich: Jeder handelt auf seine Weise.“ (17/84),

„Der, Der alle Dinge aufs Beste erschaffen hat. Zunächst formte Er den Menschen aus Lehm; Dann bildete Er seine Nachkommen aus dem Tropfen einer verächtlichen wässerigen Flüssigkeit, Dann formte Er ihn und blies von Seinem Geist in ihn. Und Er gab euch Gehör, Gesicht, Gefühl, und Verstand. Wenig Dank erweist ihr Ihm:“ (32/7-8).

Der Mensch trägt in sich auf der einen Seite göttlichen Geist, auf der anderen Seite ist er ein materielles Wesen. Daher hat er auch Bedürfnisse in seelischer und materieller Hinsicht. Durch den göttlichen Geist wurde er geehrt und verewigt. Aber als materielles Wesen ist er vergänglich. Also ist er diesseits in der Lage, die allerhöchste Stufe in der Ewigkeit zu erreichen, wenn er göttliche Richtlinien verfolgt. Warum übersieht der Iblis (Teufel) Gottes Wort **„und ihm von meinem Geist eingehaucht habe.“** Somit wurde der Mensch nicht nur einerseits materiell geformt, sondern andererseits durch göttlichen Geist gestärkt, was das wichtigste Argument für seinen hohen Rang in der Schöpfung ist.

4.1.9. Die Menschen wurden in schönster Gestalt geschaffen

„Wir erschufen den Menschen gewiss in schönster Gestalt. Dann machen wir ihn wieder zum Niedrigsten der Niedrigen, außer denen, die glauben und Gutes tun; Sie erwartet unendlicher Lohn.“ (95/4-6). „Erschaffen hat Er die Himmel und die Erde in Wahrheit. Und Er hat euch geformt und euer Gestalt schöngemacht. Und zu Ihm ist die Heimkehr.“ (64/3)

4.1.10. Der Mensch wurde von Allah umfassend ausgestattet

„Der, Der alle Dinge aufs Beste erschaffen hat. Zunächst formte Er den Menschen aus Lehm; Dann bildete Er seine Nachkommen aus dem Tropfen einer verächtlichen wässerigen Flüssigkeit, Dann formte Er ihn und blies von Seinem Geist in ihn. Und Er gab euch Gehör, Gesicht, Gefühl, und Verstand. Wenig Dank erweist ihr Ihm:“ (32/7-8)

Der Mensch wurde von Allah mit der notwendigen Ausstattung ausgerüstet. Die Ausstattung wurde mit höchster Kapazität erfüllt, sodass er in der Lage ist, die ganze Verantwortung des Statthalters auf der Erde zu übernehmen. Der Mensch soll die Fähigkeit seiner Grenze nicht überschätzen, aber auch nicht unterschätzen, sodass er sich seiner Verantwortung gegen Gott bewusst ist.

4.1.11. Der Mensch wurde von Allah ausgezeichnet

„Und wahrlich, Wir zeichneten die Kinder Adams aus und trugen sie mit über Land und See und versorgten sie mit guten Dingen und bevorteilten sie gegenüber den meisten Unserer Geschöpfe.“ (17/70), „Und wahrlich, Wir haben den Menschen erschaffen aus trockenem, tönendem Lehm, aus schwarzem, zu Gestalt gebildetem Schlamm.“ (15/26)

4.1.12. Die frohen Botschaften und Gleichzeitig die Warnung

„Und bringe frohe Botschaft denen, die glauben und gute Werke tun, dass Gärten für sie sind, durch die Ströme fließen. Wann immer ihnen von den Früchten daraus gegeben wird, werden sie sprechen: «Das ist, was uns zuvor gegeben wurde», und (Gaben) gleicher Art sollen ihnen gebracht werden. Und sie werden darin Gefährten und Gefährtinnen haben von vollkommener Reinheit, und darin werden sie weilen.“ (2/25)

„Siehe, Wir haben dich entsandt mit der Wahrheit, als einen Bringer froher Botschaft und einen Warner. Und für die Bewohner der Hölle bist du nicht verantwortlich. (2/119)

„Und es spricht der Mensch: «Wie! wenn ich tot bin, soll ich dann wirklich zum Leben erstehen? » Bedenkt der Mensch denn nicht, dass Wir ihn zuvor erschufen, und er war ein Nichts?“ (19/66-67)

4.1.13. Allah hat dem Menschen Grenzen gesetzt

„Doch Ich schwöre bei dem, was ihr seht. Und was ihr nicht seht.“ (70/38-39) „Die kennen nur die Äußerlichkeiten des irdischen Lebens, aber des Jenseits sind sie achtlos.“ (30/7)

4.1.14. Die Welten wurden für die Dienste der Menschen zur Verfügung gestellt

„Er hat euch alles dienstbar gemacht, was in den Himmeln und auf Erden ist; alles ist von Ihm.“ (45/13). „Er ist, der für euch alles auf Erden erschuf. (2/27)

4.1.15. Der Mensch hat ein Ziel und sein Leben hat einen Sinn

„ .. Die da Allahs gedenken im Stehen und Sitzen und Liegen und über die Schöpfung der Himmel und der Erde nachdenken: Unseren Herrn, Du hast dies nicht umsonst erschaffen! Preis sei Dir! Bewahre uns vor der Feuerspein! " (4/191)

„Meint ihr etwa, Wir hätten euch zu Spiel und Zeitvertreib erschaffen und dass ihr nicht zu Uns zurückkehren müsst?" (23/115) „Sprich: Jeder handelt auf seine Weise." (23/84)

„Wisst, dass das irdische Leben nur Spiel und Scherz und Flitter und Prahlerei unter euch ist und Wetteifern um Vermögen und Kinder. Dies gleicht dem Regen, dessen Wachstum die Bauern erfreut. Dann aber welkt es, und siehst es gelb werden. Dann zerbröckelt es. Und im Jenseits ist strenge Strafe ebenso wie Verzeihung von Allah und Wohlgefallen. Doch das irdische Leben ist nur ein trügerischer Niesbrauch auf Zeit."

„Ein Jeder wird den Tod erleiden. Und Wir stellen euch auf die Probe, mit Bösem und mit Gutem. (21/35)

4.1.16. Der Mensch hat eine Aufgabe zu erfüllen

„Tut nicht Unrecht, auf, dass ihr nicht Unrecht erleidet." (2/279) „Siehe, Wir boten die Verantwortung den Himmeln und der Erde und den Bergen an, doch weigerten sie sich, sie zu tragen, und schreckten davor zurück. Der Mensch lud sie sich jedoch auf; denn er überschätz sich und ist eingebildet." (33/72)

„Wir haben dir die Schrift in Wahrheit offenbart, damit du zwischen den Menschen richtest, wie Allah es dich lehrte; sei daher kein Verteidiger der ungetreuen," (4/105) „Und so richte unter ihnen nach dem, was Allah hinab gesandt hat." (5/49)

„Und die Dschinn und die Menschen habe ich nur dazu erschaffen, dass sie mir dienen" (51/56) „Und diene deinem Herrn bis die Gewissheit (den Tod) zu die kommt." (15/99)

4.1.17. Der Mensch wurde von Gott rechtgeleitet und geprüft

"Aller Preis gehört Allah, Der uns zu diesem geleitet hat! Wir hätten nicht den Weg zu finden vermocht, hätte Allah uns nicht geleitet. Die Gesandten unseres Herrn haben in der Tat die Wahrheit gebracht." (7/43)

„O Prophet! Wir haben dich entsandt als Zeugen, Freudenboten und Warner." (33/45) „Sprich: O ihr Menschen! Seht, ich bin für alle von euch ein Gesandter Allahs," (7/158)

„Spricht: Siehe, mir wurde befohlen, Allah in aufrichtigem Glauben zu dienen. Und befohlen wurde mir, der erste der Gottergebenen (Muslime) zu sein. Sprich: Wenn ich mich meinem Herrn widersetzen würde, müsste ich die Strafe eines gewaltigen Tages fürchten." (39/11-13)

„O du Gesandter! Verkünder alles, was von deinem Herrn auf dich hinab gesandt wurde. Wenn du es nicht tust, so hast du Seine Botschaft nicht ausgerichtet. Allah wird dich vor den Menschen beschützen; siehe, Allah leitet nicht die Ungläubigen." (5/67)

„Siehe, Wir haben dir Offenbarung gegeben, wie Noah Offenbarung gaben und den Propheten nach ihm und wie Wir Abraham und Ismael und Isaak und Jakob und ihren Nachkommen und Jesus und Hiob und Jonas und Aaron und Salomo Offenbarung gaben. Und David gaben Wir die Psalmen." (4/164) „Preise den Namen deines Herrn, des Höchsten, Der erschafft und formt, Der bestimmt und leitet." (87/1)

„Dann jedoch erwählte ihn sein Herr, wandte Sich ihm (gnädig wieder) zu und führte ihn auf den rechten Weg, Doch wenn dann Meine Rechtleitung zu euch kommt: Wer dann Meiner Leitung folgt, der soll weder irregehen noch unglücklich sein. Wer aber Meine Ermahnung nicht annimmt, dem ist ein kümmerliches Leben beschieden" (20/122-124)

4.1.18. Der Mensch hat von Gott ein heiliges Gesetzbuch erhalten

Allah hat als Schöpfer den Menschen nicht einfach ohne Maßstab gelassen, sondern, genau den entsprechenden Anweisungen nach, göttlichen Kriterien unterworfen, die in der menschlichen Schöpfungsnatur festgelegt sind.

„Sprich; Dies ist eine gewaltige Botschaft, Ihr (aber) wendet euch davon ab.“ (38/67-68). „Wahrlich dieser Koran leitet auf den richtigen Weg.“ (17/9) „Denn wahrlich, er ist die Wahrheit.“ (69/51) „Denn dies ist Mein Rechter Weg. So folgt ihm und folgt nicht (anderen) Pfaden, damit ihr nicht von Seinem Pfad getrennt werdet.“ (6/153) “ Und auf der Erde gibt es für diejenigen, die überzeugt sind, Zeichen von Allah, und in euch selber. Wollt ihr denn nicht sehen?“ (51/20-21)

„Sprich: Bei Allah ist der umfassende Beweis, und wenn Er gewollt hätte, hätte Er euch insgesamt rechtgeleitet.“ (6/149) „Dieser Koran leitet gewiss zu dem, was richtig ist, und verheißt den Gläubigen, die das Rechte tun, großen Lohn, aber denen, die nicht an das Jenseits glauben, haben Wir schmerzliche Strafe bereitet.“ (17/9-10)

„Und befolgt das Beste von dem, was euch von euerm Herrn herab gesandt worden ist, bevor die Straffe plötzlich über euch kommt, ganz unversehens. Damit keiner sage: Wehe mir wegen, meiner Versäumnisse gegenüber Allah. Ich war ja einer der Spötter! Oder damit keiner sage: Wenn mich Allah rechtgeleitet hätte, wäre ich bestimmt unter den Gottesfürchtigen gewesen. Oder damit keiner sage: wenn Er die Strafe sieht: Gäbe es für mich doch eine Wiederkehr, dann wäre ich bestimmt unter denen, die Gutes tun. Nein!) (39/55-58)

4.1.19. Der Mensch ist in der Lage, die Wahrheit zu erkennen

„Dies ist wahrlich die höchste Glückseligkeit.“ (37/60) „Wir erschufen den Menschen gewiss in schönster Gestalt. Dann machten wir ihn wieder zum Niedrigsten der Niedrigen.“ (95/4-5)

„Sie sprachen: «Unser Herr weiß, dass wir fürwahr (Seine) Abgesandten an euch sind; Und uns obliegt nur die klare Verkündigung.“ (36/16-17)

„Und wenn ihr im Zweifel seid über das, was Wir hinab gesandt haben zu Unserem Diener, dann bringt eine Sura hervor wie diesen und ruft eure Helfer auf außer Allah, wenn ihr wahrhaft seid. Doch wenn ihr es nicht tut - und nie werdet ihr es vermögen -, dann hütet euch vor dem Feuer, dessen Nahrung Menschen! und Steine! sind, bereitet für die Ungläubigen. (2/23-24)

4.1.20. Der Mensch ist ohne Sünden geboren

Im Islam kommt der Mensch im Gegensatz zu manchen Behauptungen ohne Sünden in die Welt. Es ist ihm selbst überlassen, welche Wege er einschlägt, wenn er ein dafür reifes Alter erreicht hat.

„Sie erhält, was sie verdient, und es kommt über sie, was sie verdient.“ (2/286) „und dass der Mensch nur erhält, worum er sich bemüht hat.“ (53/39) „Und keine Beladene trägt die Last einer anderen, ...“ (35/18) „Und Adam empfing von seinem Herrn Worte und Er nahm seine Reue an; denn siehe, Er ist der Vergebende, der Barmherzige. “ (2/37), (2/141)

4.1.21. Der Mensch braucht keine Vermittler zwischen Gott und Selbst

„Sie nehmen ihre Rabbiner und Mönche und den Messias, Sohn der Maria, neben Allah zu Herren an, obwohl ihnen doch allein geboten war, dem einzigen Gott zu dienen, außer Dem es keinen Gott gibt. Preis sei Ihm! Erhaben ist Er über das, was sie neben Ihm verehren.“ (9/31)

„So ermahne! Siehe, du bist nur ein Ermahne. Du hast keine Macht über sie“ (88/21-22)

4.1.22. Der Mensch unterzieht sich einer göttlichen Prüfung

„Glaubt der Mensch etwa, unbeachtet gelassen zu werden“ (75/36).“ „Doch Wir werden euch prüfen, bis Wir die unter euch kennen, die sich voll einsetzen und standhaft sind.“ (47/31) „Wir leiteten ihn gewiss des Weges, ob er (nun) dankbar oder undankbar gewesen war.“ (76/3)

„Wenn ihr undankbar seid, seht, Allah bedarf euer nicht. Und Er findet kein Wohlgefallen am Unglauben Seiner Diener. Doch wenn ihr Ihm dankbar seid, findet Er Gefallen an euch. Und kein Beladener trägt die Last eines anderen...“ (39/7)

„Wenn sie um ihren Nacken Ketten und Fesseln tragen und sie geschleift werden.“ (40/71) „Und wenn sie zusammengekettet in den engen Raum (des Feuers) geworfen werden, dann werden sie dort die Vernichtung wünschen.“ (25/13)

„An dem Tage wirst du die Sünder in Fesseln zusammengekoppelt sehen, in Kleidern aus Pech (schwarz!). Und das Feuer wird über ihre Angesichter schlagen!“ (14/49-50)

„Sie werden über sich Schichten von Feuer haben und unter sich (ebenso viele) Schichten! Das ist es, wovor Allah seine Diener warnt; O meine Diener! darum fürchtet mich.“ (39/16)

„Damit Allah die Schlechten von den Guten scheide, die Schlechten zusammenschichte, alle miteinander verbinde und sie in die Hölle werfe. Dies sind die Verlorenen.“ (8/37) Bei Uns sind wahrlich Fesseln und eine Feuersglut (Gahim) (73/12)

4.1.23. Warnung und Ermahnung der Menschheit

"Sprich: O Leute der Schrift, warum wendet ihr die Gläubigen von Allahs Weg ab? Ihr trachtet ihn krumm zu machen, wo ihr ihn doch bezeugt. Doch Allah ist eures Tuns nicht achtlos." (3/99)

" Wahrlich, jene, die ungläubig sind und die sich von Allahs Weg abwenden und sich dem Gesandten widersetzen, nachdem ihnen der Weg sichtbar geworden ist - sie werden Allah in nichts schaden; doch Er wird ihre Werke zunichtemachen.“ (47/32)

„Eine Gruppe von den Leuten der Schrift möchte euch gern verführen, doch verführen sie nur sich selber und wissen es nicht. Ihr Leute der Schrift, warum verleugnet ihr die Zeichen Allahs, wo ihr sie doch bezeugt? Ihr Leute der Schrift, weshalb vermengt ihr die Wahrheit mit der Lüge und verbergt die Wahrheit gegen euer Wissen?“ (3/69-71)

"(Sie sind) in Hochmut auf Erden und böse im Planen. Doch der böse Plan fängt nur seine Urheber ein. Erwarten sie denn etwas anderes als das Vorgehen gegenüber den Früheren? Aber in Allahs Vorgehen wirst du nie eine Änderung finden; und in Allahs Verfahren wirst du nie einen Wechsel finden. " (35/43)

„Und jene aber, die versuchen, unsere Zeichen zu entkräften - sie sind es, denen eine Strafe schmerzlicher Pein zuteilwird. Und die, denen das Wissen gegeben wurde, sehen, dass das, was dir von deinem Herrn offenbart worden ist, die Wahrheit selbst ist und zu dem Weg des Allmächtigen, des Preiswürdigen leitet.“ (34/5.6),

„Dafür sollen sie am Tage der Auferstehung ihre Lasten voll und ganz tragen und auch von den Lasten derer, die sie in ihrer Unwissenheit irreführten. Wird ihre Last nicht hart sein? Schon die, welche vor ihnen lebten, schmiedeten üble Pläne, doch packte Allah ihr Gebäude an den Grundmauern, so dass sein Dach auf sie herabstürzte und die Strafe über sie kam, ohne dass sie merkten woher!“ (16/25-26)

4.1.24. Der Mensch trägt große Verantwortung

„Und wahrlich, ihr werdet für euer Tun zur Rechenschaft gezogen werden.“ (16/93) „Glaubt der Mensch etwa, unbeachtet gelassen zu werden?“ (75/36) „O Mensch! Was hat dich deinem großzügigen Herrn entfremdet, Der dich erschaffen, gebildet und wohl geformt hat?“ (82/6-7)

4.1.25. Es gibt nur zwei Wege, Der Mensch geht auch zwei Wege!

Der Mensch wurde von Gott vielseitig geschaffen und sein Verhalten wird in vieler Hinsicht von den gesellschaftlichen Werten beeinflusst. Er besitzt von Natur aus starke, positive und schwache, negative Eigenschaften, (**91/8**) mit denen er in der Lage ist, eine höchste oder eine niedrige Stufe zu erreichen. Seiner Schöpfungsnatur gemäß überwiegen die positiven Eigenschaften.

„Und ihr ihre Schlechtigkeit ebenso eingab wie ihre Gottesfrucht: Wohl ergeht es dem, der sie läutert, verloren geht der, der sie verdirbt. Und Ihm (dem Menschen) die Zwei Wege des Guten und Bösen gezeigt“ (90/8-11) „Und wisset, daß der Gesandte Allahs unter euch ist. Würde er sich in so vielen Dingen nach euren Wünschen richten, würdet ihr sicher in Bedrängnis kommen; jedoch Allah hat euch den Glauben lieb gemacht und sehr begehrenswert für eure Herzen; und Er hat euch Unglauben, Widersetzlichkeit und Ungehorsam verabscheuenswert gemacht. - Das sind jene, die der rechten Bahn folgen.“ (49/7),

„Und jedem von ihnen wird voll vergolten werden, was er getan hat; und Er weiß am besten, was sie tun. Und die Ungläubigen werden in Scharen zu Gahannam(Hölle) geführt werden, bis dass, wenn sie sie erreichen, sich ihre Pforten öffnen und ihre Wächter zu ihnen sprechen: Sind nicht Gesandte aus eurer Mitte zu euch gekommen, um euch die Verse eures Herrn zu verlesen und euch vor dem Eintreffen dieses euren Tages zu warnen? Sie werden sagen: Ja! Doch das Strafurteil ist in Gerechtigkeit gegen die Ungläubigen fällig geworden. Es wird gesprochen werden: Geht denn ein durch die Pforten der Gahannam und bleibt darin auf ewig! Und übel ist die Wohnstatt der Hochmütigen." (39/ 70-72)

„Und jene, die ihren Herrn fürchteten, werden in Scharen in das Paradies geführt werden, bis dass, wenn sie es erreichen, seine Pforten sich öffnen und seine Wächter zu ihnen sprechen: Friede sei auf euch! Seid glücklich und geht dort ein und weilt auf ewig darin. Sie werden sagen: Alles Lob gebührt Allah, Der Seine Verheißung an uns erfüllt hat und uns die (Paradies-) Landschaft zum Erbe gegeben hat, so, dass wir im Paradies wohnen können, wo immer es uns gefällt. Wie schön ist also der Lohn derer, die (dafür) vorgesorgt haben. (39/73-74)

4.1.26. Dem Menschen wurde freigestellt, welchen Weg er geht. Der Mensch soll sich bewusst und frei entscheiden, „Und ihm die beiden Wege gezeigt?“ (90/10)

Gott hat dem Menschen im irdischen Leben Selbstbestimmungsrecht und Freiheit gegeben. Aber Er möchte, dass der Mensch durch seine freie Entscheidung zum rechten Weg kommt.

„Wer das Rechte tut, der tut es zu seinem Vorteil. Und wer Böses tut, tut es zu seinem Schaden. Dein Herr tut Seinen Dienern kein Unrecht.“ (41/46)

„Wer ungläubig war, auf den soll sein Unglauben kommen, und wer das Rechte tat, die breiteten sich selber das Lager, Damit Er in seiner Huld jene belohne,“ (30/44-45) „Dies ist fürwahr eine Warnung. So nehme, wer da will, seinen Weg zu seinem Herrn.“ (73/19)

„Kein Zwang im Glauben! Klar ist nunmehr das Rechte von Irrtum unterschieden. Wer die falschen Götter verwirft und an Allah glaubt, der hat den festesten Halt erfasst, der nicht reißen wird. Allah ist hörend und wissend.“ (2/256)

„Und wenn dein Herr es gewollt hätte, wären alle auf Erden allesamt gläubig geworden. Willst du etwa die Leute zwingen, gläubig zu werden?“ (10/99) „So ermahne! Siehe, du bist nur ein Ermahne. Du hast keine Macht über sie“ (88/21-22)

„Und sprich: Die Wahrheit ist es von eurem Herrn: darum lass den gläubig sein, der will, und den ungläubig sein, der will. Siehe, Wir haben für die Frevler ein Feuer bereitet, dessen Zelt! sie umschließen wird. Wenn sie dann um Hilfe schreien, so wird ihnen geholfen werden mit Wasser gleich geschmolzenem Erz (Hamim!), das die Gesichter verbrennt. Wie schrecklich ist der Trank, und wie schlimm ist das (Feuer) als Lagerstatt!“ (18/29)

„Dies ist fürwahr eine Ermahnung. So nehme nun, wer da will, den Weg zu seinem Herrn.“ (73/19) "Wir haben ihm den rechten Weg gezeigt, möchte er nun dankbar oder undankbar sein" (76/3) „Wohin also wollt ihr gehen?“ (81/26)

4.1.27. Menschliche Taten gehen nicht verloren

„An diesem Tage werden die Menschen einzeln hervorkommen, um ihre Werke zu sehen. Und wer Gutes (auch nur) im Gewicht eines Stäubchens getan hat, wird es sehen. Und wer Böses (auch nur) im Gewicht ein Stäubchen getan hat, wird es sehen.“ (99/6-8)

„Wer das irdische Leben begeht und seine Pracht, dem wollen Wir seine irdischen Werke (auf Erden) lohnen, und nichts daran soll ihnen vorenthalten werden. Sie sind es für die es im Jenseits nichts gibt als Feuer. Und umsonst ist all ihr Tun im Diesseits gewesen und wertlos all ihr Wirken “ (11/15-16).

„Bei der Zeit! Der Mensch kommt bestimmt ins Verderben, außer denen, welche glauben und Gutes tun und sich gegenseitig zur Wahrheit (zum Rechten) anhalten. und sich gegenseitig anhalten zur Geduld.“ (103/1-3) „Es wird sprechen: So sei es! Zu dir kam Unsere Botschaft, doch du hast sie missachtet. So wirst du heute missachtet.“ (20/126),

„So richte dein ganzes Wesen aufrichtig auf den wahren Glauben, gemäß der natürlichen Veranlagung, mit der Allah die Menschen erschaffen hat. Es gibt keine Veränderung in der Schöpfung Allahs. Dies ist die richtige Religion. Jedoch, die meisten Menschen wissen es nicht.“ (30/30)

4.1.28. **Der Mensch kann ewige Glückseligkeit erreichen, du wirst Ihm wirklich begegnen“ (84/6)Der Mensch ist in der Lage eine hohe Stufe zu erreichen**

„Und das Buch wird offengelegt, und du wirst die Sünder über seinen Inhalt in Ängsten sehen. Und sie werden rufen: Wehe uns! Was bedeutet dieses Buch? Er ließ weder die kleinste noch die größte (Sünde) alles aufgeschrieben.“ (18/49) „O Mensch, du bemühst dich mühsam um deinen Herrn. Und

„Und Er ist es, Der euch zu Nachfolgern auf der Erde machte und die einen von euch über die anderen um Rangstufen erhöhte, um euch durch das zu prüfen, was Er euch gegeben hat. Wahrlich, dein Herr ist schnell im Strafen; und wahrlich, Er ist Allvergebend, Barmherzig.“ (6/165)

„Nein, es sind klare Zeichen in den Herzen derer, denen das Wissen gegeben ward. Es sind aber nur die Ungerechten, die Unsere Zeichen leugnen. Dennoch sprechen sie: Warum wurden nicht Zeichen zu ihm herab gesandt von seinem Herrn? Sprich: Die Zeichen sind allein bei Allah, und ich bin nur ein aufklärender Warner. Genügt es ihnen denn nicht, dass Wir dir das Buch hernieder gesandt haben, das ihnen verlesen wird? Fürwahr, hierin ist Barmherzigkeit und Ermahnung für ein Volk, das glaubt.“ (29/49-51)

Somit sind wir in der Lage eine gerechte, freie, soziale und friedliche Weltordnung aufzubauen. Um Seinen Weg zu gehen, zwingt uns Gott endlich, seine Kriterien zu erkennen und zu verfolgen, worin wir bisher leider versagt haben! Gott stellt uns die Fragen. Sollten wir sie nicht ernst nehmen und darüber nachdenken? Es liegt an uns, zu entscheiden, welchen Weg wir einschlagen. Momentan haben wir noch die Möglichkeit uns zu entscheiden und uns vorzubereiten. Wir sollten entscheiden, wohin wir gehen wollen. Wir haben nur die „beiden Wege“ zur Auswahl, ob wir in die Hölle oder ins Paradies gehen wollen (**2/256**).

„Wer mit Guten kommt, soll Besseres dafür erhalten. Und wer mit Bösem kommt - jene die Böses tun, belohnen Wir nur nach ihren Taten.“ (28/84)

„Und wer Gutes (auch nur) im Gewicht ein Stäubchen getan hat, wird es sehen. Und wer Böses (auch nur) im Gewicht ein Stäubchen getan hat, wird es sehen.“ (99/7-8)

„Sprich: "O ihr Menschen, nun ist die Wahrheit zu euch gekommen von eurem Herrn. Wer nun dem rechten Weg folgt, der folgt ihm allein zum Heil seiner eigenen Seele, und wer in die Irre geht, der geht nur zu seinem eigenen Schaden irre. Und ich bin nicht ein Hüter über euch." (10/108),

„Doch, bei deinem Herrn, Wir werden sie wahrlich insgesamt zur Rechenschaft ziehen. Für ihr Tun.“ (16/92-93) „Oder glauben diejenigen, die Böses tun, dass sie Uns entgehen können? Wie schleicht ist ihr Urteil!“ (29/4)

Kann die Wissenschaft uns helfen, uns für den rechten Weg zu entscheiden? Sollten wir uns nicht auch mit all unseren Problemen und Fragen direkt an den Schöpfer und Eigentümer der Himmel und der Erde (Allah) wenden, wo wir doch von diesem Gut nur ein Niesbrauchrecht auf Zeit haben? Sollten wir nicht fragen, was mit uns noch wird? Wohin gehen wir denn wirklich? Wissen wir das nicht oder wollen wir dies nicht wissen oder ist es einfacher zu sagen; ich weiß es nicht.

„Und die, wenn sie spenden, weder verschwenderisch noch geizig sind, sondern maßvoll dazwischen, Und die, welche keinen andern Gott anrufen neben Allah, noch das Leben töten, das Allah unverletzlich gemacht hat, es sei denn nach Recht, noch Ehebruch begehen - und wer das tut, der soll Strafe erleiden. Verdoppelt soll ihm die Strafe werden am Tage der Auferstehung, und er soll darin bleiben in Schmach, Außer denen, die bereuen und glauben und gute Werke tun, denn deren böse Taten wird Allah in gute umwandeln; Allah ist ja allverzeihend, barmherzig. Und wer bereut und Gutes tut, der wendet sich in wahrhafter Reue Allah zu. Und diejenigen, die nicht Falsches bezeugen, und wenn sie an etwas Eitlem vorübergehen, mit Würde gehen sie vorüber. Und diejenigen, die, wenn sie mit den Zeichen ihres Herrn ermahnt werden, nicht taub und blind darüber niederfallen. Und diejenigen, welche sprechen: Unser Herr, gewähre uns an unseren Frauen und Kindern Augentrost, und mache uns zu einem Vorbild für die Rechtschaffenen: Sie alle werden belohnt werden mit der höchsten Stätte (im Paradies), weil sie standhaft waren, und Gruß und Frieden werden sie dort empfangen. Ewig darin verweilend: herrlich ist es als Ruhestatt und als Aufenthalt. Sprich: Was kümmert Sich mein Herr um euch, wenn ihr nicht (zu Ihm) betet? Ihr habt ja geleugnet, und das wird (euch) nun anhaften.“ (25/67-77)

4.1.29. „Wir haben doch wahrlich die Kinder Adams geehrt (17/70)

„Und Ich habe die Dschinn und die Menschen nur darum erschaffen, damit sie Mir dienen (sollen)“ (51/56), „Meint ihr etwa, Wir hätten euch zu Spiel und Zeitvertrieb erschaffen, und dass ihr nicht zu Uns zurückkehren müsst?“ (23/115),

„Meint der Mensch etwa, er würde sich selber überlassen sein?“ (75/36) „Und wahrlich, Wir entsandten zu jedem Volke einen Gesandten: Dient Allah und meidet die Götzen.“ (16/36), „Richtet nicht Unheil auf der Erde an, nachdem sie in Ordnung gebracht worden ist“ (7/56)

„Oh Mensch! Was hat dich deinem großzügigen Herrn entfremdet, Der dich erschaffen, gebildet und wohlgeformt hat?“ (82/6-7), „Er hat euch alles dienstbar gemacht, was in den Himmeln und auf Erden ist; alles ist von Ihm. Hierin sind wahrlich Hinweise für nachdenkliche Leute.“ (45/13)

„Sprich: Betrachtet, was in den Himmeln und auf Erden ist! Doch nützen einem ungläubigen Volk weder Zeichen noch Warner.“ (10/101) „Sprecht: Wir glauben an Allah und an das, was uns herabgesandt worden ist, und was Abraham, Ismael, Isaak, Jakob und den Stämmen (Israels) herabgesandt wurde, und was Moses und Jesus gegeben wurde, und was den Propheten von ihrem Herrn gegeben worden ist. Wir machen zwischen ihnen keinen Unterschied, und Ihm sind wir ergeben.“ (2/136)

Jeder Mensch ist in der Lage nach seiner Schöpfungsnatur an Gott und seine Offenbarungen zu glauben und die heiligen Verpflichtungen zu erfüllen. Jeder kann von diesem Glauben Gebrauch machen und die Verantwortung übernehmen. Diejenigen, die keinen Gottesglauben haben, werden von Gott genauso vernachlässigt, so wie die Menschen Gott selbst vernachlässigt haben. Deswegen halten wir es für wichtig, dass wir diese Angelegenheiten mit unwiderlegbaren, wissenschaftlichen Beweisen bestätigen, um die Menschen vor den Folgen des Unglaubens zu warnen. Wir Menschen sind nicht vollkommen, doch wir besitzen den göttlichen Geist, damit wir Gottes Kriterien verwirklichen können. Unsere Seele ist hier mit dem vollkommenen Geist Gottes verknüpft und damit ist der Mensch nach seiner Schöpfungsnatur ausgezeichnet.

„Wir haben doch wahrlich die Kinder Adams geehrt und sie über Land und Meer getragen und sie versorgt mit guten Dingen und sie ausgezeichnet, eine Auszeichnung vor jenen vielen, die Wir geschaffen.“ (17/70) „Und Wir haben den Himmel und die Erde und das, was zwischen beiden ist, nicht sinnlos erschaffen. Das ist die Ansicht derer, die ungläubig sind. Wehe denn den Ungläubigen wegen des Feuers!“ (38/27)

Der Mensch ist mit positiven Eigenschaften ausgestattet und strebt von Natur aus zu diesen, wie zum Beispiel die Gottesfurcht, Ehrlichkeit, Barmherzigkeit, Wahrhaftigkeit, Aufrichtigkeit, Gerechtigkeit, usw. Je nach Einstellung einer Person können diese positiven Eigenschaften aktiviert werden. Warum ist der Mensch nicht in der Lage, den Sieg über die Schlechtigkeit zu erringen? Als Entscheidungshilfe benutzt der Mensch seine Sinnesorgane. Er ist in der Lage mit gesundem Menschenverstand die Wahrheit zu erkennen und Missverständnisse und Feindseligkeiten unter den Menschen aufzulösen.

Es ist höchste Zeit, für jeden individuell und gesellschaftlich, nach Vernunft und Logik zu handeln, um eine bessere, gerechtere Gesellschaft aufzubauen. Eine Gesellschaft, deren Lebensform nicht auf Zufällen, Chaos, Ungerechtigkeiten oder Ausbeutung basiert, sondern auf Wahrheit und Gerechtigkeit nach universellen wahren Kriterien aufgebaut ist. Um menschliche Vollkommenheit zu erreichen und damit die menschlichen Probleme zu lösen, müssen wir die in uns liegenden positiven Eigenschaften aktivieren. Erst dann können wir uns von den vom Menschen verursachten negativen Dingen befreien und für die Menschheit eine gerechte und friedliche Welt aufbauen.

Das ist nur dann möglich, wenn wir unser Weltbild nach koranischen Kriterien aufbauen. Schließlich sind wir ja nur für dieses Ziel beauftragt worden **(35/39, 2/208-209)**. Das ist ein Aufruf an alle Menschen. Setzen wir uns für die Sache Gottes mit unserem Gewissen für ewige Glückseligkeit ein. Wir sollten uns Mühe geben, uns gegenseitig zu verstehen, und mindestens in fundamentalen Fragen auf einen gemeinsamen Nenner zu kommen. Dafür ist es notwendig eine Weltmodell bzw. eine Weltordnung nach unserem Schöpfer, also nach Grundlage der islamischen Kriterien aufzuarbeiten.

4.1.30. „Sag: Mein Herr kümmert sich nicht um euch, wenn ihr ihn nicht betet. Ihr habt (den Gesandten) der Lüge bezichtigt. Aber ewige Qual wird euch treffen." (25/77)

"Und euer Herr sprach: Bittet Mich; Ich will eure Bitte erhören. Die aber, die zu überheblich sind, um Mir zu dienen, werden unterwürfig in die Hölle eintreten.“ (40/60) „Und rufe nicht neben Allah einen anderen Gott an, sodass du nicht gestraft wirst.“ (26/213), „Und rufe neben Allah keinen anderen Gott an. Es gibt keinen Gott außer ihm. Alle Dinge vergehen außer seinem Angesicht. Ihm gehört das Gericht, und zu ihm kehrt ihr zurück.“ (26/88)

„Sprich: Gott, Du allein hast die Herrschaft in der Hand, Du gewährst die Herrschaft, wem Du willst, und Du entziehst die Herrschaft, wem Du willst. Du erhebst, wen Du willst, und Du demütigst, wen Du willst. In Deiner Hand liegt das Gute. Deine Allmacht hat keine Grenzen.“ (3/26)

„Unser Herr, lasse unsere Herzen sich nicht (von Dir) abkehren, nachdem Du uns rechtgeleitet hast. Und schenke uns Barmherzigkeit von Dir; denn Du bist ja wahrlich der unablässig Gebende. Unser Herr, Du wirst die Menschen zusammenführen an einem Tag, über den es keinen Zweifel gibt. Wahrlich, Allah verfehlt niemals Seinen Termin.“ (3/8-9)

"Unser Herr, Du hast dieses nicht umsonst erschaffen. Gepriesen seist Du, darum hüte uns vor der Strafe des Feuers. Unser Herr, wahrlich, wen Du ins Feuer führst, den führst Du in Schande, und die Ungerechten haben keine Helfer. Unser Herr, wahrlich, wir hörten einen Rufer, der zum Glauben aufrief (und sprach:) Glaubt an euren Herrn! und so glauben wir. Unser Herr, und vergib uns darum unsere Sünden und tilge unsere Missetaten und lasse uns mit den Frommen verscheiden. Unser Herr, und gib uns, was Du uns durch Deine Gesandten versprochen hast, und führe uns nicht in Schande am Tage der Auferstehung. Wahrlich, Du brichst nicht (Dein) Versprechen." (3/191-194)

„Haben Wir dir nicht deine Brust geweitet und dir deine Last abgenommen, die dir schwer auf dem Rücken lag und dein Ansehen erhöht? Mit dem Schweren kommt die Erleichterung, Ja, mit dem Schweren kommt die Erleichterung, Bist du mit der Verkündigung fertig, strenge dich im Gebet an.“ (94/1-7),

„Es ist ein Buch voll des Segens, dass Wir zu dir herabgesandt haben, auf dass sie über seine Verse nachdenken, und auf, dass diejenigen ermahnt werden mögen, die verständig sind.“ (38/29),

„Und (gedenke,) als Abraham sagte: Mein Herr, mache dieses Land sicher und wende mich und meine Kinder von der Anbetung der Götzen ab. Mein Herr, sie führten viele Menschen irre, aber wer mir folgt, der gehört zu mir, und wer sich gegen mich empört - so bist du der Verzeihende, Barmherzige. Unser Herr, ich habe einen Teil meiner Nachkommenschaft in einem unfruchtbaren Tal bei deinem heiligen Hause angesiedelt. Unser Herr, sie sollen das Gebet einhalten! Und erfülle die Herzen der Menschen mit Liebe zu ihnen und versorge sie mit Früchten; vielleicht sind sie dir dankbar. Unser Herr, du weißt, was wir verbergen und was wir offenkundig tun, und nichts ist auf Erden und im Himmel vor Allah verborgen. Gelobt sei Allah, der mir in meinem Alter Ismael und Isaak schenkte! Mein Herr ist des Gebetes Erhörter! Mein Herr, mache, dass ich und meine Nachkommenschaft das Gebet einhalten. Unser Herr, und nimm mein Gebet an. Unser Herr, vergib mir und meinen Eltern und den Gläubigen am Tag der Rechenschaft." (14/35-41)

„Und trage ihnen die Geschichte Abrahams vor, als er zu seinem Vater und seinem Volk sagte: Was betet ihr an? Sie sagten: Wir beten Götzen an und dienen ihnen den ganzen Tag. Er sagte: Hören sie euch, wenn ihr sie anruft? Oder nützen oder schaden sie euch? Sie sagten: Nein, doch fanden wir unsere Väter das Gleich tun. Er sagte: Habt ihr auch gut bedacht, was ihr anbetet, ihr und eure Vorväter? Denn sie sind meine Feinde, außer dem Herrn der Welten, der mich erschuf und mich leitet, und der mich speist und tränkt, Und wenn ich krank bin, heilt er mich. Und der mich sterben lässt, dann wieder lebendig macht, und der, wie ich hoffe, mir meine Sünde am Tag des Gerichts verzeihen wird. Mein Herr, gib mir Weisheit und lass mich zu den Rechtschaffenen kommen, und gib mir einen guten Namen unter den Späteren, und mache mich zu einem der Erben des Gartens der Wonne, und vergib meinem Vater, er ist einer der Irrenden. Und mach mir keine Schande am Tag der Auferweckung,“ (26/69-87)

4.1.31. Die Menschliche Negative Eigenschaften, der Mensch ist überstolz, Arrogant und die Selbstverherrlichung

„Hast du denn gesehen, der seine persönliche Neigung zu seinem Gott erhebt? Könntest du wohl sein Wächter sein?“ (25/43), "Und sie sagten: Was du uns auch immer für ein Zeichen bringen magst, um uns damit zu bezaubern, wir werden dir doch nicht glauben.“ (7/132), „Und als Wir zu den Engeln sprachen: Werft euch vor Adam nieder – da warfen sie sich nieder, außer Ibis, der sich aus Hochmut weigerte und so zu einem der Ungläubigen wurde.“ (2/34),

"Und damals sprach dein Herr zu den Engeln: Ich bin im Begriff, den Menschen aus trockenem, tönendem Lehm zu erschaffen, aus schwarzem, zu Gestalt gebildetem Schlamm. Wenn Ich ihn nun vollkommen geformt und ihm Meinen Geist eingehaucht habe, dann werft euch vor ihm nieder. Da warfen sich die Engel allesamt nieder, außer Ibis; er weigerte sich, unter den Sich-Niederwerfenden zu sein. Er sprach: O Ibis, was ist mit dir, dass du nicht unter den Sich-Niederwerfenden sein wolltest? Er sprach: Nimmermehr werde ich mich vor einem Menschen niederwerfen, den Du aus trockenem, tönendem Lehm geschaffen hast, aus schwarzem, zu Gestalt gebildetem Schlamm.“ (15/28-33)

„Dann schickten Wir nach ihnen Moses und Aaron mit unseren Zeichen zu Pharao und seinen Vornehmen; sie aber waren hochmütig. Und sie waren ein verbrecherisches Volk.“ (10/75), „Und sie leugneten sie in Böswilligkeit und Hochmut, obwohl sie innerlich davon überzeugt waren. Schau nur wie das Ende der Missetäter war!“ (27/14),

„Dann kehrte er hochmütig den Rücken und sagte: Das ist nur erlernte Magie!“ (74/21-24), „Doch als ihre Gesandten mit deutlichen Beweisen zu ihnen kamen, zogen sie selbstgefällig das Wissen vor, das sie bereits besaßen. Und so überwältigte sie, was sie bisher verspottet hatten.“ (40/83)

„Hast du denn gesehen, der sich seine eigene Neigung zum Gott nimmt und den Allah auf Grund (Seines) Wissens zum Irrenden erklärt, und dem Er Ohren und Herz versiegelt, und auf dessen Augen Er einen Schleier gelegt hat? Wer sollte ihn außer Allah wohl richtig führen? Wollt ihr euch da nicht ermahnen lassen?“ (45/23), „Und euer Herr spricht: Ruft mich an. Ich werde auf euch eingehen! Diejenigen aber welche zu stolz dafür sind Mich anzurufen, werden gedemütigt in die Hölle eintreten.“ (40/60)

Hier werden wir auf die menschlichen positiven und negativen Attribute nach Koran-Kriterien eingehen, damit wir uns selbst nach göttlicher Schöpfungsnatur kennenlernen. Dann sollten wir unsere persönlichen Eigenschaften diskutieren und uns die Frage stellen, ob wir unsere positiven oder negativen Eigenschaften aktiviert haben. Damit wird uns erleichtert, zur Wahrheit zu kommen und das gewünschte Ziel zu verwirklichen, die ewige Glückseligkeit zu erreichen. Die Gläubigen haben die Aufgabe die Besten der Weltgemeinschaft zu sein. Um dies zu verdeutlichen, werde ich mit Gottes Hilfe auf die Grundlagen des Islam und die Schöpfungsphänomene eingehen und die für uns, den Menschen herabgesandten heiligen Kriterien vortragen.

4.1.32. „Bei der Seele und Dem, Der sie gestaltete und ihr den Sinn für ihre Sündhaftigkeit und für ihre Gottesfurcht eingegeben hat! “ (91/7-8)

„Und er hat von sich aus alles, was im Himmel und auf Erden ist, in euren Dienst gestellt. Darin liegen Zeichen für Leute, die nachdenken.“ (45/13), „Wenn ihr ungläubig seid, so ist Allah euer nicht bedürftig. Doch Ihm gefällt Unglauben an Seinem Dienern nicht. Seid ihr aber dankbar, so gefällt Ihm das an euch. Und kein Lasttragende kann die Last einer anderen tragen. Danach ist zu eurem Herrn eure Heimkehr; und Er wird euch verkünden, was ihr zu tun pflegtet. Fürwahr, Er weiß wohl, was in den Herzen ist.“ (39/7),

„Und wisset, dass der Gesandte Allahs unter euch ist. Würde er sich in so vielen Dingen nach euren Wünschen richten, würdet ihr sicher in Bedrängnis kommen; jedoch Allah hat euch den Glauben lieb gemacht und sehr begehrenswert für eure Herzen; und Er hat euch Unglauben, Widersetzlichkeit und Ungehorsam verabscheuenswert gemacht. - Das sind jene, die der rechten Bahn folgen.“ (49/7),

„Wir haben den Koran zum Nachdenken leichtgemacht. Gibt es denkende Menschen, die daraus Lehren ziehen) wäre, bevor Wir es ins Dasein rufen, wahrlich, das ist für Allah ein leichtes.“ (57/22) „Und wenn ihm Unsere Verse vorgelesen werden, wendet er sich hochmutig ab, als hätte er sie nicht gehört, so als ob seine Ohren schwerhörig wären. Darum verkünde ihm schmerzliche Strafe.“ (31/7)

Wir wollen die Entwicklung der islamischen Geschichte unter die Lupe nehmen, um das Versagen des Menschen zu studieren. Wir möchten gern wissen, warum wir uns heute in einer so unerträglichen Lage befinden. Der Mensch besitzt von seiner Schöpfungsnatur her starke, positive und schwache, negative Eigenschaften, mit denen er in der Lage ist, zur höchsten Stufe zu steigen oder zu einer Stufe der Niedrigsten der Niedrigen herabfallen. In seiner Schöpfungsnatur überwiegen die positiven Eigenschaften (Bemühung um menschliche Vollkommenheit!). Wenn der Mensch diese Eigenschaften aktiviert, und damit mit Guten aufgerüstet ist, beherrscht ihn innerer und äußerer Frieden; er verdient dafür das gute ewige Leben im Paradies.

Warum haben wir versagt, dass in der Geschichte der Menschheit so viele Missstände entstehen konnten und heute noch andauern. Das sind die wichtigen Angelegenheiten, die auch für die Gestaltung der Zukunft eine Rolle spielen werden. Es ist eine Tatsache, dass die Entscheidung, wo und wie man lebt, überwiegend durch äußere gesellschaftliche Werte beeinflusst wird. Das fängt mit der Erziehung in der Familie an, dann folgt die Ausbildung in der Schule und als Erwachsene in der Gesellschaft. Es ist für den wahrheitssuchenden Menschen nicht einfach, zur Wahrheit zu kommen, wenn Erziehung, Wissen oder Macht nur von der herrschenden Klasse ausgehen. Leider nützen sie diese Macht nur, um ihre eigenen egoistischen, politischen und wirtschaftlichen oder militärischen Ziele zu verwirklichen.

Generell stellen sie ihre Interessen in den Vordergrund, damit wird die Wahrheit mit Falschheit zugemauert. Durch negative und einseitige Darstellung, ja sogar durch Verschwörung gegen die Wahrheit werden bei den Menschen und Nationen „negative Eigenschaften“ gefördert, zum Beispiel: Egoismus, Rassismus, Fanatismus, Arroganz, Eigensinn, Beliebigkeit usw. Je nach Einstellung des Menschen können diese negativen Eigenschaften auch in der Gesellschaft aktiviert werden. Wir wissen schon, dass wenn der Mensch mit seinen negativen Eigenschaften für diesen winzigen Teil des Kosmos in dem wir leben, die Verantwortung übernimmt, diese Welt immer wieder von Krisen und Katastrophen erschüttert wird.

4.1.33. „Sprich: Mein Herr hat Gerechtigkeit befohlen.“ (7/28-29) „Sollen Wir da die Ermahnung von euch abwenden, weil ihr ein zügelloses Volk seid?“ (43/5)

„Wahrlich, Allah gebietet, gerecht (zu handeln), uneigennützig Gutes zu tun und freigebig gegenüber den Verwandten zu sein; und Er verbietet, was schändlich und abscheulich und gewalttätig ist. Er ermahnt euch; vielleicht werdet ihr die Ermahnung annehmen“ (16/90)

„Und aus euch soll eine Gemeinde werden, die zum Guten einlädt und das gebietet, was Rechtens ist, und das recht verbietet; und diese sind die Erfolgreichen. Und seid nicht wie jene, die gespalten und uneins sind, nachdem die deutlichen Zeichen zu ihnen kamen; und jene erwartet eine schmerzliche Strafe.“ (3/104)

„Ihr seid die beste Gemeinde, die für die Menschen entstand. Ihr gebietet das, was Rechtens ist, und ihr verbietet das Unrecht, und ihr glaubt an Allah. Und wenn die Leute der Schrift geglaubt hätten, wahrlich, es wäre gut für sie gewesen! Unter ihnen sind Gläubige, aber die Mehrzahl von ihnen sind Frevler.“ (3/110),

4.1.34. „Wahrlich, Allah fügt den Menschen kein Unrecht zu; die Menschen aber begehen Unrecht gegen sich selbst.“ (10/44)

„Wahrlich, Allah tut kein Unrecht; auch nicht vom Gewicht eines Stäubchens. Und ist da irgendeine gute Tat, so vervielfacht Er sie und gibt von Sich aus gewaltigem Lohn.“ (4/40) „Worauf warten sie denn, wenn nicht darauf, dass die Engel zu ihnen kommen oder dass der Befehl deines Herrn eintrifft? So taten schon jene, die vor ihnen waren. Allah war nicht ungerecht gegen sie, jedoch sie waren ungerecht gegen sich selber.“ (16/33),

Wir haben uns leider in unserem Zeitalter immer noch nicht von **Unterdrückung**, **Ausbeutung** und **Ungerechtigkeiten** befreien können, die in der Gesellschaft als Auswirkung der negativen Einflüsse fortbestehen und für die Menschen, wie schon erwähnt, unerträglich sind. Die Ungerechten nutzen alle möglichen, auch illegalen Mittel zu ihrem Vorteil, um sich zu behaupten. Sie schrecken sogar nicht davor zurück, Politik und Wissenschaft oder Wissenschaftler für ihre Interessen zu beeinflussen und zu missbrauchen.

Ich sehe mit Sorge, wie heutzutage manche Verantwortlichen und sogar Wissenschaftler dieses schmutzige Spiel gegen einen winzigen, bedeutungslosen Preis mitspielen. Trotz dieser äußeren Beeinflussung ist der Mensch für die eigenen Taten selbst verantwortlich. Der Mensch wird persönlich geprüft, nachdem er mit den notwendigen Mitteln auch mit heiligen Botschaften ausgerüstet worden ist. Im Diesseits sind wir nicht wie Roboter, sondern innerhalb der vorgesehenen Raum-Zeit frei, eigenständige Entscheidungen zu treffen und werden dafür entsprechend zur Rechenschaft gezogen.

Die Gläubigen, die den Weg Gottes, dem geraden Weg der Wahrheit, also dem Weg der Offenbarungen folgen, werden das ewige, glückselige Leben im Paradies erreichen **(Die Aktivierung der positiven Eigenschaften, 17/82).** Wenn wir Gott begegnen wollen, können wir dies durch unseren eigenen Willen erreichen. Die Ungläubigen, den Gott und die heiligen Offenbarungen leugnen, dem Teufel folgen und so irregehen, werden somit das ewige, schlechte Leben in der Hölle verdienen **(die Aktivierung der negativen Eigenschaften).**

4.1.35. „Und unterdrückt nicht und lasst Euch nicht unterdrücken oder Tut nicht Unrecht, auf, dass ihr nicht Unrecht erleidet.“ (2/279)

„Sichtbar ist das Unheil an Land und auf dem Meer infolge der üblen Taten, die die Menschen begangen haben. Gott lässt sie auf Erden etwas von den Folgen ihrer Werke erleiden, auf, dass sie reumütig davon ablassen.“ (30/41) „Und wenn ihnen gesagt wird: Stiftet kein Unheil auf der Erde, so sagen sie: Wir sind doch die, die Gutes tun. Gewiss jedoch sind sie die, die Unheil stiften, aber sie empfinden es nicht.“ (2/11-12),

„Richtet nicht Unheil auf der Erde an, nachdem sie in Ordnung gebracht worden ist.“ (7/56) „Und es ist wahrlich eine Ermahnung für dich und für dein Volk, und ihr werdet zur Rechenschaft gezogen werden.“ (43/44)

„Und sendeten Wir auch Engel zu ihnen herab, und sprächen die Toten zu ihnen, und versammelten Wir alle Dinge ihnen gegenüber, sie würden doch nicht glauben, es sei denn, Allah wollte es. Jedoch die meisten von ihnen sind unwissend.“ (6/111)

„O ihr, die ihr glaubt! Setzt euch für Allah ein und seid Zeugen der Gerechtigkeit. Und der Hass gegen eine Gruppe soll euch nicht (dazu) verleiten, anders als gerecht zu handeln. Seid gerecht, das ist der Gottesfurcht näher. Und fürchtet Allah; wahrlich, Allah ist eures Tuns kundig.“ (5/8)

Besonders in den Zeiten, in denen **Unterdrückung** und **Ausbeutung** auf der Erde im höchsten Maß fortgeschritten sind, braucht der Mensch die heiligen Werte, um sie gegen diese Ungerechtigkeiten einzusetzen. Diese Ungerechtigkeiten und Unterdrückungen, die wir heute erleben, widersprechen allen Werten nach Kriterien der menschlichen Natur. Die Unterdrückung der moralischen Werte, die Armut, die durch Verteilung des Reichtums auf der Erde entstanden ist, die Zerstörung der Umwelt und folglich der Klimawandel usw., haben ein unerträgliches Ausmaß erreicht. Die Zerstörung dieses Gleichgewichts und die Ungerechtigkeiten verursachen in der Welt materielle Verluste, Konflikte und Auseinandersetzungen, die letztendlich zu Kriegen führen. Dadurch werden die Bedingungen für das friedliche Zusammenleben von Grund auf vernichtet.

Haben wir eine politische und wirtschaftliche Ordnung, die an Stelle von Verbrechen und Versagen der Menschen eingesetzt wird? Die Grundlage dieses Weltsystems darf nicht auf Zufall, Chaos, Ungerechtigkeit oder Ausbeutung basieren, vielmehr auf Wahrheit, soziale Gerechtigkeit und dauerhaften Frieden.

4.1.36. „Und seid nicht verzagt und traurig; ihr werdet siegen, wenn ihr gläubig seid.“ (3/139), „Wir haben dir einen eindeutigen Sieg gewährt.“ (48/1)

„Wahrlich, Wir haben dir einen offenkundigen Sieg beschieden, auf, dass Allah dir deine vergangene und künftige Schuld vergebe, und auf, dass Er Seine Gnade an dir vollende und dich auf einen geraden Weg leite, und auf dem Allah dir zu einem würdigen Sieg verhelfe. Er ist es, Der die Ruhe in die Herzen der Gläubigen niedersandte, damit sie ihrem Glauben über Glauben hinzufügen und Allahs sind die Heerscharen der Himmel und der Erde, und Allah ist Allwissend, Allweise ,auf dass Er die gläubigen Männer und die gläubigen Frauen einführe in Gärten, durch die Bäche fließen, um ewig darin zu verweilen, und auf das Er ihre Missetaten von Ihnen nehme - und das ist vor Allah ein großer Gewinn; und (auf das Er) die Heuchler und Heuchlerinnen und die Götzendiener und Götzendienerinnen bestrafe, die üble Gedanken über Allah hegen. Auf solche (Sünder) wird ein böses Unheil niederfallen; und Allah ist zornig auf sie; und Er hat sie verflucht und die Hölle für sie bereitet. Und das ist eine üble Bestimmung.“ (48/1-6)

„Sie wollen Allahs Licht mit ihren Mündern auslöschen, doch Allah wird Sein Licht vollenden, auch wenn die Ungläubigen es verwünschen. Er ist es, Der Seinen Gesandten mit der Führung und der wahren Religion geschickt hat, auf, dass Er sie über alle Religionen siegen lasse, auch wenn die Götzendiener es verwünschen.“ (61/8-9) „Und wer Allah und Seinen Gesandten und die Gläubigen zu Beschützern nimmt, der soll wissen, dass Allahs Schar es ist, die siegreich sein wird.“ (5/56)

„Allah hat bestimmt: Ich und meine Gesandten werden gewiss die Oberhand gewinnen. Allah ist stark und mächtig.“ (58/21) „Und wahrlich, Wir schickten schon Gesandte vor dir zu ihren eigenen Leuten. Sie brachten ihnen klare Beweise. Dann bestraften Wir die Schuldigen; und es oblag Uns, den Gläubigen zu helfen.“ (30/47). „Doch wahrlich, Allahs Hilfe ist nahe." (2/214)

„Wahrlich, wenn Allah euch zum Sieg verhilft, so gibt es keinen, der über euch siegen könnte; wenn Er euch aber im Stich lässt, wer könnte euch da helfen ohne Ihn? Wahrlich, auf Allah sollen die Gläubigen vertrauen.“ (3/160) „Dies - und (wisset), dass Allah die List der Ungläubigen kraftlos machen will.“ (8/18),

„Wir wissen wohl, dass dich ihr Gerede betrübt. Bedenke doch, dass die Ungerechten dich nicht der Lüge bezichtigen, sondern eher die einleuchtenden offenbarten Beweiszeichen Gottes leugnen!“ (6/33)

„Wahrlich, Unser Wort ist schon an Unsere gesandten Diener ergangen; sie sind wahrlich die, denen geholfen wird. Und Unsere Heerschar wird sicher siegreich sein. Darum wende dich von ihnen für eine Zeitlang ab, und beobachte sie; denn sie werden bald sehen. Ist es etwa Unsere Strafe, die sie beschleunigen möchten? Doch wenn sie über ihr Gebiet herabkommt, dann wird der Morgen für die Gewarnten übel sein. So wende dich von ihnen für eine Zeitlang ab, und beobachte (sie); denn sie werden bald sehen. Gepriesen sei dein Herr, der Herr der Erhabenheit, hoch über dem, was sie beschreiben. Und Friede sei auf den Gesandten! Und alles Lob gebührt Allah, dem Herrn der Welten.“ (37/171-182)

"Allah fordert von keiner Seele etwas über das hinaus, was sie zu leisten vermag. Ihr werdet zuteil, was sie erworben hat, und über sie kommt, was sie sich zuschulden kommen lässt. Unser Herr, mache uns nicht zum Vorwurf, wenn wir vergessen oder Fehler begehen. Unser Herr, und erlege uns keine Bürde auf, so wie Du sie jenen aufgebürdet hast, die vor uns waren. Unser Herr, und lade uns nichts auf, wofür wir keine Kraft haben. Und verzeihe uns und vergib uns und erbarme Dich unser. Du bist unser Beschützer. So hilf uns gegen das Volk der Ungläubigen!" (2/286)

„Das sind die, die zu Unrecht aus ihren Wohnstätten vertrieben wurden, nur weil sie sagten: "Unser Herr ist allein unser Gott!" Wenn Gott nicht Ungerechte durch Gerechte zurückhalten würde, wären gewiss Einsiedlerklausen, Kirchen, Synagogen, Kultstätten und Moscheen, in denen der Name Gottes unablässig genannt wird, zerstört worden. Gott lässt den siegen, der Gottes Sache siegen lässt. Gottes Macht und Gewalt sind unermesslich.“ (22/40)

4.1.37. Der Mensch hat das Recht mit Eigenwillen nach bestem Wissen und Gewiesen zu entscheiden, der Islam ist Religion der Freiheit, fordert den Frieden und sozialer Gerechtigkeit in der ganzen Welt

„Und sprich: Es ist die Wahrheit von eurem Herrn. Darum lasse den gläubig sein, der will, und den ungläubig sein, der will. Siehe, Wir haben für die Frevler ein Feuer bereitet, das sie wie eine Zeltdecke umschließen wird. Und wenn sie um Hilfe schreien, so wird ihnen mit Wasser gleich geschmolzenem Metall, das die Gesichter verbrennt, geholfen werden. Wie schrecklich ist der Trank, und wie schlimm ist die Raststätte!" (18/29), „Dies ist wahrlich eine Ermahnung. So nehme nun, wer da will, den Weg zu seinem Herrn.“ (73/19),

„Wer den rechten Weg befolgt, der befolgt ihn nur zu seinem eigenen Heil; und wer irregeht, der geht allein zu seinem eignen Schaden irre. Und keine lasttragende Seele soll die Last einer anderen tragen. Und Wir bestrafen nie, ohne zuvor einen Gesandten geschickt zu haben.“ (17/15), „Wir haben ihm den rechten Weg gezeigt, möchte er nun dankbar oder undankbar sein.)“ (76/3) „Er ist es, Der euch erschaffen hat, aber einige von euch sind ungläubig und einige von euch sind gläubig; und Allah durchschaut das, was ihr tut.“ (64/2)

„Wir wissen am besten, was sie sagen; und du hast keine Gewalt über sie. Ermahne darum durch den Koran den, der Meine Drohung fürchtet.“ (50/45) „Und ob Wir dich einen Teil von dem sehen lassen, was Wir ihnen androhen, oder ob Wir dich sterben lassen - dir obliegt nur die Verkündigung und Uns die Abrechnung.“ (13/40)

„Und wahrlich, Wir verliehen Luqman Weisheit, auf dass er Allah dankbar sein möge: denn wer da dankbar ist, der ist dankbar zum Besten seiner eigenen Seele. Ist aber einer undankbar, dann ist Allah wahrlich auf keinen angewiesen, Preiswürdig.“ (31/12)

„Wahrlich, du kannst dem den Weg nicht weisen, den du liebst; Allah aber weist dem den Weg, dem Er will; und Er kennt jene am besten, die die Führung annehmen.“ (28/56) „Kein Unglück trifft ein, es sei denn mit Allahs Erlaubnis. Und wer an Allah glaubt, dem leitet Er sein Herz. Und Allah weiß alle Dinge.“ (64/11), „Und hätte Allah es gewollt, hätte Er euch sicherlich zu einer einzigen Gemeinde gemacht; jedoch Er lässt irregehen, wen er will, und führt richtig, wen er will, und ihr werdet gewiss zur Rechenschaft gezogen werden für das, was ihr getan habt.“ (16/93)

„Und da sagte Moses zu seinem Volk: O mein Volk, warum kränkt ihr mich, wo ihr doch wisset, dass ich Allahs Gesandter bei euch bin? Als sie dann (vom Glauben) abschweiften, da ließ Allah ihre Herzen abschweifen. Und Allah leitet kein frevelhaftes Volk." (61/5) „Und Er ist es, Der euch Ohren, Augen und Herzen geschaffen hat. Wie wenig dankbar seid ihr!“ (23/78)

„O David, Wir haben dich zu einem Nachfolger auf Erden gemacht; richte darum zwischen den Menschen in Gerechtigkeit, und folge nicht (deinen) persönlichen Neigungen, damit sie dich nicht vom Wege Allahs abirren lassen. Wahrlich jenen, die von Allahs Weg abirren, wird eine strenge Strafe zuteil sein, weil sie den Tag der Abrechnung vergaßen.“ (38/26), „Die Vergeltung für eine Übeltat soll ein Übel gleichen Ausmaßes sein; dessen Lohn aber, der vergibt und Besserung bewirkt, ruht sicher bei Allah. Wahrlich, Er liebt die Ungerechten nicht.“ (42/40)

„Kehren sie sich (vom Glauben) ab, so haben Wir dich nicht als deren Wächter entsandt. Deine Pflicht ist nur die Verkündigung.“ (42/48), „Sprich: O ihr Menschen! nun ist die Wahrheit von eurem Herrn zu euch gekommen. Wer da geleitet ist, der ist nur zu seinem eigenen Besten geleitet, und wer irregeht, der geht nur zu seinem eigenen Schaden irre. Und ich bin nicht euer Sachwalter.“ (11/108), „Wahrlich, dies ist eine Ermahnung. So möge, wer da will, einen Weg zu seinem Herrn einschlagen.“ (76/29)

"Sprich: O ihr Menschen, nun ist die Wahrheit von eurem Herrn zu euch gekommen. Wer nun dem rechten Weg folgt, der folge ihm allein zum Heil seiner eigenen Seele; und wer in die Irre geht, der geht nur zu seinem eigenen Schaden irre. Und ich bin nicht euer Hüter.“ (10/108), „Sprich: O mein Herr, Mehre mein Wissen." (20/114), „Wenn jemand das Rechte tut, so tut er es für sich selbst; und wenn jemand Böses tut, so handelt er gegen sich selbst. Und dein Herr ist niemals ungerecht gegen die Menschen.“ (41/46)

„(Ich habe) nur die Übermittlung (der Offenbarung) von Allah und Seine Botschaften (auszurichten). Und für diejenigen, die sich Allah und Seinem Gesandten widersetzen, ist das Feuer der Hölle bestimmt; darin werden sie auf ewig bleiben." (72/23)

„Und Wir haben das Buch mit der Wahrheit zu dir herabgesandt, das bestätigt, was von der Schrift vor ihm da war und darüber Gewissheit gibt; richte also zwischen ihnen nach dem, was Allah herabgesandt hat und folge nicht ihren Neigungen, von der Wahrheit abzuweichen, die zu dir gekommen ist. Für jeden von euch haben Wir Richtlinien und eine Laufbahn bestimmt. Und wenn Allah gewollt hätte, hätte Er euch zu einer einzigen Gemeinde gemacht. Er wollte euch aber in alledem, was Er euch gegeben hat, auf die Probe stellen. Darum sollt ihr um die guten Dinge wetteifern. Zu Allah werdet ihr allesamt zurückkehren; und dann wird Er euch das kundtun, worüber ihr uneins wäret.“ (5/48)

„Und den Koran vorzutragen. Wer also dem rechten Weg folgt, der folgt ihm nur zu seinem eigenen Besten; und wer irregeht, so sprich: Ich bin nur einer der Warner. Und sprich: Aller Preis gebührt Allah; Er wird euch Seine Zeichen zeigen, und ihr werdet sie erkennen Und dein Herr ist dessen nicht unachtsam, was ihr tut.“ (27/92-93)

„Wahrlich, sichtbare Beweise sind nunmehr von eurem Herrn zu euch gekommen; wenn einer also sieht, so ist es zu seinem eigenen Besten; und wenn einer blind wird, so ist es zu seinem eigenen Schaden. Und ich bin nicht euer Wächter.“ (6/104),

„Und hätte dein Herr es gewollt, so hätten alle, die insgesamt auf der Erde sind, geglaubt. Willst du also die Menschen dazu zwingen, Gläubige zu werden?“ (10/99),

„Sprich: Ich kann euch weder Schaden zufügen, noch euch rechtleiten." (72/21), „Ihre Rechtleitung obliegt nicht dir, sondern Allah leitet recht, wen er will.“ (2/272) „Du leitest nicht recht, wen du liebst, sondern Gott leitet recht, wen er will, und Er kennt die Rechtgeleiteten nur zu gut.“ (28/56) "Sprich: Aller Preis gebührt Allah, und Frieden sei über jenen von Seinem Dienern, die Er auserwählt hat. Ist Allah besser oder das, was sie anbeten?“ (27/59)

„Und das, was Wir dir in dem Buch offenbart haben, ist die Wahrheit, die das bestätigt, was ihm vorausging. Gewiss, Allah kennt und durchschaut Seine Diener recht wohl. Vordem gaben Wir das Buch jenen von unserem Dienern zum Erbe, die Wir erwählten.

Und unter ihnen sind einige, die gegen sich selbst freveln, und unter ihnen sind einige, die den gemäßigten Standpunkt einnehmen, und unter ihnen sind einige, die nach den guten Dingen mit Allahs Erlaubnis wetteifern. Das ist die große Huld.“ (35/31-32)

"Und wenn sie mit dir streiten, so sprich: Ich habe mich ganz und gar Allah ergeben, und ebenso, wer mir nachfolgt. Und sprich zu jenen, denen die Schrift gegeben wurde, und zu den Unbelehrten: Werdet ihr Muslime? Und wenn sie Muslime werden, sind sie geleitet; kehren sie sich jedoch ab, so obliegt dir nur die Verkündigung. Und Allah durchschaut die Diener." (3/20)

„O Leute der Schrift, zu euch ist nunmehr Unser Gesandter nach einer Zeitspanne zwischen den Gesandten gekommen, um euch aufzuklären, damit ihr nicht sagen könnt: Kein Bringer froher Botschaft und kein Warner ist zu uns gekommen. So sind nun in Wahrheit ein Bringer froher Botschaft und ein Warner zu euch gekommen. Und Allah hat Macht über alle Dinge.“ (5/19)

„Und da sagte Jesus, der Sohn der Maria: O ihr Kinder Israels, ich bin Allahs Gesandter bei euch, der Bestätige dessen, was von der Thora vor mir gewesen ist, und Bringer der frohen Botschaft eines Gesandten, der nach mir kommen wird. Sein Name wird Ahmad sein. Und als er zu ihnen mit den Beweisen kam, sagten sie: Das ist ein offenkundiger Zauber." (61/4),

„Und wenn Wir sie schon zuvor durch eine Strafe vernichtet hätten, dann hätten sie gewiss gesagt: O unser Herr! warum hast Du uns keinen Gesandten geschickt? Dann wären Deiner Botschaft gefolgt und hätten unsere Demütigung und Schande vermeiden.“ (20/134)

„Und für jene, die nicht an ihren Herrn glauben, ist die Strafe der Dschahannam (Hölle), und eine üble Bestimmung ist das! Wenn sie hineingeworfen werden, dann werden sie sie aufheulen hören, während sie in Wallung gerät. Fast möchte sie bersten vor Wut. Sooft eine Schar hineingeworfen wird, werden ihre Wächter sie fragen: Ist denn kein Warner zu euch gekommen? Sie werden sagen: Doch, sicherlich, es kam ein Warner zu uns, aber wir leugneten es und sagten: Allah hat nichts herabgesandt; ihr befindet euch bloß in einem großen Irrtum. Und sie werden sagen: Hätten wir nur zugehört oder Verstand gehabt, dann wären wir nun nicht unter den Bewohnern des flammenden Feuers.“ (67/6-10)

„Es gibt keinen Zwang im Glauben. Der richtige Weg ist nun klar erkennbar geworden gegenüber dem unrichtigen. Wer nun an die Götzen nicht glaubt, an Allah aber glaubt, der hat gewiss den sichersten Halt ergriffen, bei dem es kein Zerreißen gibt. Und Allah ist Allhörend, Allwissend.“ (2/256),

„Und hätte dein Herr es gewollt, so hätten alle, die insgesamt auf der Erde sind, geglaubt. Willst du also die Menschen dazu zwingen, Gläubige zu werden?“ (10/99),

„Wahrlich, Wir haben dir das Buch mit der Wahrheit für die Menschen herabgesandt. Wer dann rechtgeleitet ist, der ist es zu seinem eigenen Besten; und wer irregeht, der geht dann irre zu seinem (eigenen) Schaden. Und du bist nicht ihr Sachwalter.“ (39/41)

4.1.38. „Diese eure Gemeinschaft ist eine einheitliche Gemeinschaft; und Ich bin euer Herr, darum dient nur Mir allein.“ (21/92)

„Die Menschen waren eine einzige Gemeinschaft. Dann entsandte Allah die Propheten als Bringer froher Botschaft und als Warner. Und Er offenbarte ihnen das Buch mit der Wahrheit, um zwischen den Menschen zu richten über das, worüber sie uneins waren. Uneins aber waren nur jene, denen es gegeben wurde, nachdem klare Beweise zu ihnen gekommen waren, aus Missgunst untereinander. Doch Allah leitet mit Seiner Erlaubnis diejenigen, die gläubig sind, zur Wahrheit, über die sie uneins waren. Und Allah leitet, wen Er will, auf einen geraden Weg.“ (2/213)

„O ihrer Gläubigen! Nehmt alle den Frieden an! Seid friedlich miteinander, und folgt nicht den Machenschaften des Teufels, denn er ist euer offenkundiger Feind!“ (2/208)

„Und streitet nicht mit dem Volk der Schrift; es sei denn auf die beste Art und Weise. Ausgenommen davon sind jene, die ungerecht sind. Und sprecht: Wir glauben an das, was zu uns herabgesandt wurde und was zu euch herabgesandt wurde; und unser Gott und euer Gott ist Einer; und Ihm sind wir ergeben.“ (29/46),

„Und rufe neben Allah keinen anderen Gott an. Es ist kein Gott außer Ihm. Alle Dinge sind vergänglich, bis auf Sein Angesicht. Sein ist die Herrschaft und zu Ihm werdet ihr zurückgebracht werden.“ (28/88), „Nichts anderes wird dir gesagt, als was schon den Gesandten vor dir gesagt wurde. Deinem Herrn eignet wahrlich die Vergebung, (Ihm eignet) aber auch die schmerzliche Bestrafung.“ (41/43)

„Allah - es gibt keinen Gott außer Ihm, dem Lebendigen, dem aus Sich selbst Seienden und Allerhaltenden. Er hat das Buch mit der Wahrheit auf dich herabgesandt als Bestätigung dessen, was vor ihm war. Und Er hat die Thora und das Evangelium herabgesandt.“ (3/2-3), „O ihr Menschen, Wir haben euch aus Mann und Frau erschaffen und euch zu Völkern und Stämmen gemacht, auf, dass ihr einander erkennen möget. Wahrlich, vor Allah ist von euch das Angesehenes, welcher der Gottesfürchtigste ist. Wahrlich, Allah ist Allwissend, Allkundig.“ (49/13)

Wir werden im Laufe dieser Arbeit mit Beispielen demonstrieren, wie wir alle heiligen Offenbarungen miteinander vereinbaren können. Bei bestimmten Themen werden wir mit Fachwissenschaftlern zusammenarbeiten. Der Koran ist das einzige authentische, heilige Buch, dessen übereinstimmende Überlieferung wir bis zu seiner Ursprünglichkeit weiterverfolgen und nachvollziehen können. Deswegen werden wir die Kriterien des Korans auch für die Vereinheitlichung der Wissenschaft zugrunde legen.

Es ist ja unsere Hauptaufgabe, uns dem Koran zu widmen, seine Botschaft, besonders in den beschriebenen Schöpfungsphänomenen zeitgemäß und wissenschaftlich zu interpretieren. Diese Arbeit beinhaltet die wissenschaftlichen Interpretationen und Auslegungen der heiligen Offenbarungen, mit denen sich jede Person oder Gesellschaft selbst auseinandersetzen kann.

Wenn Sie die Wahrheit suchen und die Glückseligkeit der Ewigkeit erreichen wollen, folgen Sie bitte dem rechten Weg, hören Sie den Ruf des Korans und nehmen sie seine Einladung an. Dieser Weg ist der einheitliche Weg Gottes, aller Seiner Gesandten und Propheten, deren Spur wir folgen (22/78).

Der Islam ist also ein universales System, das nicht auf einen Ort, eine Zeit oder eine Nation begrenzt ist, sondern seine Kriterien sind ausnahmslos an die ganze Menschheit gerichtet (21/107, 34/28). Damit ist auch diese Arbeit nicht an einen bestimmten Menschen oder ein bestimmtes Volk adressiert, sondern ist der ganzen Menschheit und jeder Gesellschaft gewidmet.

4.1.39. **Der Mensch ist nicht ohne Sinn und Zweck erschaffen, sondern mit einem bestimmten Ziel und Aufgaben beauftragt.**

„Und die Dschinn und die Menschen habe Ich nur dazu erschaffen, dass sie Mir dienen.“ (51/56), „Und warum sollte ich nicht Dem dienen, Der mich erschaffen hat und zu Dem ihr zurückgebracht werdet?“ (36/22) „Als ein Gesandter Gottes zu ihnen kam, der die offenbarte Schrift bestätigte, die sie in der Hand haben, missachteten einige Schriftbesitzer ihre Heilige Schrift und taten so, als wüssten sie nichts davon.“ (2/101),

„Meint der Mensch etwa, er würde sich selber überlassen sein?“ (75/36), "Meinen die Menschen, sie würden in Ruhe gelassen werden, wenn sie bloß sagten: Wir glauben, und meinen sie, sie würden nicht auf die Probe gestellt?" (29/2) "Glaubtet ihr denn, Wir hätten euch in Sinnlosigkeit erschaffen, und ihr würdet nicht zu Uns zurückgebracht?" (23/115)

„Wahrlich, Wir machten alles, was auf der Erde ist, zu einem Schmuck für sie, auf daß Wir sie prüften, wer unter ihnen der Beste im Wirken sei.“ (18/7) „(Er,) Der den Tod erschaffen hat und das Leben, auf, dass Er euch prüfe, wer von euch die besseren Taten verrichte; und Er ist der Erhabene, der Allvergebende.“ (67/2),

„Einst hat Gott mit den Schriftbesitzern einen Bund geschlossen, durch den Er sie verpflichtete, den Menschen die Schrift bekannt zu machen und diese nicht zu verbergen. Sie haben dem Bund aber den Rücken gekehrt und ihn für einen geringen Preis verkauft. Welch schlechter Handel!“ (3/187)

Wir sind für die Ewigkeit geschaffen und wir freuen uns, dass wir eine Reise in die Unendlichkeit starten. Zur Erfüllung der heiligen Pflichten wurde uns im Diesseits in winzigen Zeitintervallen, die Möglichkeit gegeben im Jenseits die höchste, ewige Glückseligkeit zu erreichen. Bei Missachtung der heiligen Botschaften werden die Menschen die Prüfung nicht bestehen, und so die einmalig von Gott gegebenen Chancen verspielen und den Verlust erleiden. Es wäre keine Prüfung **(67/2)**, wenn wir die Fragen und gleichzeitig auch die unmittelbaren Lösungen erhielten!

Der Mensch wurde auch nicht selbst sich überlassen, sondern seiner Schöpfungsnatur nach mit passenden Rechten und Pflichten versehen. Demzufolge ist menschliches Dasein mit höchster Priorität ausgestattet. Der Mensch unterliegt einer göttlichen Prüfung, somit befindet er sich auf der Erde auf einem Scheideweg. Es ist für jede Person erforderlich, im Diesseits eine Entscheidung zu treffen. Wenn er sich für die Sache Gottes entscheidet und heiligen Kriterien folgt, erwartet ihn im Jenseits das schöne Leben im Paradies. Oder er leugnet die heilige Offenbarung und folgt nicht den Kriterien Gottes, dann erwartet ihn das schlechte Leben in der Hölle.

In der Geschichte der Menschheit hat es immer Auseinandersetzungen zwischen Wahrheit und Falschheit gegeben. Im Zuge dieser Auseinandersetzungen wurden die heilige Offenbarungen missachtet und die Propheten und Gesandten von ungerechten Personen oder politischen Institutionen angegriffen, unterdrückt und verfolgt. Deshalb haben sich die heiligen Kriterien in der Gesellschaft auch in den Folgezeiten nicht immer in reiner Form entfalten können. So wurden die heiligen Botschaften so negativ beeinflusst, dass unter den Gläubigen Meinungsverschiedenheiten entstanden.

Das Ziel ist hier auch, die so entstandenen Missverständnisse in den religiösen Angelegenheiten zu beseitigen, die von Menschen oder Gesellschaften in der Geschichte aufkamen. Damit wir reinen, wahren Glauben erreichen. Somit werden wir unsere Erkenntnisse auf einer unverfälschten, lauteren und reinen Offenbarung aufbauen können (**98**).

Wir werden besonders bestimmte islamische Themen auch zeitgemäß und wissenschaftlich interpretieren um die Menschen auf einen gemeinsamen Nenner zu bringen. Es ist notwendig, mit jedem Menschen über diese Glaubensangelegenheiten umfassend die Meinung auszutauschen. Dies bedeutet für jeden Menschen selbstkritisch zu sein, die Ideen so lange nach eigenem Wissen und Gewissen zu behandeln, dass er sich im Klaren ist und im innerlich keine Fragen mehr hat. Die überzeugenden Antworten, die zu geistiger und seelischer Befriedigung führen, bietet der Islam. Wir wissen aber auch, dass unsere Entscheidungen in vieler Hinsicht beeinflusst werden, worauf wir hier auch eingehen werden.

4.1.40. **„Und wahrlich, Wir erschufen den Menschen, und Wir wissen, was er in seinem Innern ( ) hegt; und Wir sind ihm näher als Halsschlagader.“ (50/16)**

„Und alles Kleine und Große ist niedergeschrieben.“ (54/53) "Und das Buch wird (ihnen) vorgelegt, und du wirst die Schuldigen in Ängsten wegen dem sehen, was darin ist; und sie werden sagen: O wehe uns! Was für ein Buch ist das! Es lässt nichts aus, ob klein oder groß, sondern hält alles aufgezeichnet. Und sie werden all das, was sie getan haben, gegenwärtig finden; und dein Herr tut keinem Unrecht." (18/49),

„Wer auch nur eines Stäubchens Gewicht Gutes tut, der wird es dann sehen. Und wer auch nur eines Stäubchens Gewicht Böses tut, der wird es dann sehen.“ (99/7-8),

„Wahrlich, Allah tut kein Unrecht; auch nicht vom Gewicht eines Stäubchens. Und ist da irgendeine gute Tat, so vervielfacht Er sie und gibt von Sich aus gewaltigen Lohn.“ (4/40),

„Diejenigen aber, die handeln, wie es recht ist - sei es Mann oder Frau - und dabei gläubig sind, werden ins Paradies eingehen und nicht im geringsten Unrecht erleiden.“ (4/124),

„Haben sie denn nicht gesehen, Allah, der Himmel und Erde geschaffen hat, (auch) die Macht hat, ihresgleichen zu schaffen?“ (17/99),

„Und Er ist es, Der die Erde ausdehnte und schwere Potentialdrücke (fest-stehende Berge) und die Ströme (Flüsse) in ihr gründete. Und alle Früchte erschuf Er paarweise. Er lässt die Nacht den Tag bedecken. Wahrlich, hierin liegen Zeichen für ein nachdenkendes Volk.“ (13/3)

„Ihr Beispiel ist dem Beispiel dessen gleich, der ein Feuer anzündet; und als es nun alles um ihn herum erleuchtet hatte, ließ Allah ihr Licht verschwinden und ließ sie in Finsternissen zurück, und sie sahen nichts, taub, stumm und blind; und so kehrten sie nicht um.“ (2/17-18)

Der Ausdruck **„Halsschlagader, Hablul-Waried“** ist als **„die Ressourcen der Bindungsketten“** zu übersetzen. Dieser Ausdruck kann im Vers (**43/79)** mit dem Wort: **Barama,** (**Strick, Seil, Schnurverdrehen, festziehen, oder verkrümmen**) verknüpft werden. Sollten wir über diese Phänomene nicht nachdenken und sie wissenschaftlich beschreiben? Wir wollen auch mit der Nuur-Lehre auf die verborgenen Dimensionen und unseres Beobachtungshorizonts eingehen und sie wissenschaftlich erklären. Es gibt andere Möglichkeiten, wie wir das unendliche **Nuur** im Diesseits erreichen können. Im Jenseits werden wir andere Bedingungen bzw. Zustände haben (**14/48**).

4.1.41. „Und dient Allah und setzt Ihm nichts zur Seite,“ (4/36) „Und wer da eifert, eifert nur für seine eigene Seele; denn Allah ist auf niemanden von allen Welten angewiesen.“ (29/6)

„Wahrlich, Wir erschufen den Menschen aus einer Erguss Mischung, auf, dass Wir ihn prüfen möchten; dann machten Wir ihn hörend und sehen. Wir haben ihm den rechten Weg gezeigt, mochte er nun dankbar oder undankbar sein.“ (76/2-3), „Da warfen sich alle Engel nieder bis auf Iblis. Er wandte sich hochmütig ab und war ungläubig.“ (38/73-74)

"Wahrlich, Allah (allein) gebührt lauterer Gehorsam. Und diejenigen, die sich andere zu Beschützern nehmen statt Ihn (sagen): Wir dienen ihnen nur, damit sie uns Allah nahebringen. Wahrlich, Allah wird zwischen ihnen über das, worüber sie uneins sind, richten. Wahrlich, Allah weist nicht dem den Weg, der ein Lügner, ein Undankbarer ist." (39/3), "Sprich: Das ist mein Weg: Ich rufe zu Allah; ich und diejenigen, die mir folgen, sind uns darüber im Klaren. Und gepriesen sei Allah; und ich gehöre nicht zu den Götzendienern.“ (12/108)

„Er hat euch alles dienstbar gemacht, was in den Himmeln und auf Erden ist; alles ist von Ihm. Hierin sind wahrlich Hinweise für nachdenkliche Leute.“ (45/13) „Und Wir erschufen den Himmel und die Erde und was zwischen ihnen ist nicht ohne Sinn und Zweck, wie die Ungläubigen meinen.“ (38/27) „Und Wir erschufen die Himmel und die Erde, und das, was zwischen beiden ist, nicht zum Zeitvertreib.“ (44/38)

„Sprich: Jeder handelt auf seine Weise.“ (23/84) „Wenn Er will, nimmt Er euch fort und bringt eine neue Schöpfung hervor. Und das fällt Allah keineswegs schwer.“ (35/16-17), „Dieses irdische Leben ist nichts als ein Zeitvertreib und ein Spiel; die Wohnstatt des Jenseits aber - das ist das eigentliche Leben, wenn sie es nur wüssten!“ (29/64)

„Und für den, der sich vom Gedenken an den Allerbarmer abwendet, bestimmen Wir einen Satan, der sein Begleiter sein wird.“ (43/36), „Wisst, dass das irdische Leben nur Spiel und Scherz und Flitter und Prahlerei unter euch ist und Wetteifern um Vermögen und Kinder. Dies gleicht dem Regen, dessen Wachstum die Bauern erfreut. Dann aber welkt es, und siehst es gelb werden. Dann zerbröckelt es. Und im Jenseits ist strenge Strafe ebenso wie Verzeihung von Allah und Wohlgefallen. Doch das irdische Leben ist nur ein trügerischer Niesbrauch auf Zeit.“ (57/20),

„Sprich: Was kümmert Sich mein Herr um euch, wenn ihr nicht (zu Ihm) betet? Ihr habt (Ihn) ja geleugnet, und das wird (euch) nun anhaften." (25/77), "Und euer Herr sprach: Bittet Mich; Ich will eure Bitte erhören. Die aber, die zu überheblich sind, um Mir zu dienen, werden unterwürfig in die Hölle eintreten.“ (40/60),

„Und wenn dich Meine Diener über Mich befragen, so bin Ich nahe; Ich höre den Ruf des Rufenden, wenn er Mich ruft. Deshalb sollen sie auf Mich hören und an Mich glauben. Vielleicht werden sie den rechten Weg einschlagen.“ (2/186)

4.1.42. **„Warum strebt ihr nicht danach, Gott gebührend zu verehren?“ (71/13)**

„Das Gleichnis derer, die sich Helfer außer Allah nehmen, ist wie das Gleichnis von der „Spinne, die sich ein Haus macht; und das gebrechlichste der Häuser ist gewiss das Haus der Spinne - wenn sie es nur begriffen!“ (29/41)

„Dies ist Allah, euer Herr; Sein ist das Reich, und jenen, die ihr statt Ihm anruft, gehört noch nicht einmal Macht über das Häutchen eines Dattelkerns.“ (35/13), „Oder haben sie (etwa) Anteil an der Herrschaft? Dann würden sie den Menschen nicht einmal so viel wie die Rille eines Dattelkerns abgeben.“ (4/53),

„Und sie haben Allah nicht richtig nach Seinem Wert eingeschätzt. Und am Tage der Auferstehung wird die ganze Erde in Seinem Griff sein, und die Himmel werden in Seiner Rechten zusammengerollt sein. Preis (sei) Ihm! Hoch Erhaben ist Er über das, was sie anbeten.“ (39/67) „O mein Sohn, hätte es auch nur das Gewicht eines Senfkorns und wäre es in einem Felsen oder in den Himmeln oder in der Erde, Allah würde es gewiss hervorbringen. Wahrlich, Allah ist Gnädig, Kundig." (31/16)

„Er sendet Wasser vom Himmel herab, so dass die Täler nach ihrem Maß durchströmt werden, und die Flut trägt Schaum auf der Oberfläche. Und ein ähnlicher Schaum ist in dem, was sie im Feuer aus Verlangen nach Schmuck und Gerät erhitzen. So verdeutlicht Allah Wahrheit und Falschheit. Der Schaum aber, der vergeht wie die Blasen; das aber, was den Menschen nützt, bleibt auf der Erde zurück. Und so prägt Allah die Gleichnisse.“ (13/17)

4.1.43. **„Allah will es euch leichtmachen; denn der Mensch wurde schwach erschaffen“ (4/28).**

„O ihr Menschen, ein Gleichnis ist geprägt, so hört darauf: Gewiss, jene, die ihr an Allahs statt anruft, werden in keiner Weise vermögen, eine Fliege! (Dubaba!) zu erschaffen, auch dann nicht, wenn sie sich dazu zusammentäten. Und wenn die Fliege! ihnen etwas raubte! könnten sie es ihr nicht entreißen. Schwach ist der Suchende wie der Gesuchte. Sie bewerten Allah nicht nach Seinem wahren Wert. Gewiss, Allah ist Stark, Erhaben“ (22/73-74)

"Sprich: Ruft doch jene an, die ihr vermutet neben Allah. Sie haben nicht einmal über das Gewicht eines Stäubchens in den Himmeln oder auf Erden Macht, noch haben sie einen Anteil an beiden, noch hat Er einen Helfer unter ihnen.“ (34/22)

„Das Gleichnis jener, welche neben Allah Beschützer annehmen, ist das Gleichnis der Spinne, die sich ein Haus machte. Das gebrechlichste der Häuser ist wahrlich das Haus der Spinne, o dass sie doch dies wüssten!“ (29/41)

„Und (gedenke der Zeit) da dein Herr zu den Engeln sprach: Ich bin im Begriffe, den Menschen aus trockenem, tönendem Lehm zu erschaffen, aus schwarzem, zu Gestalt gebildetem Schlamm; Wenn Ich ihn geformt und ihm von Meinem Geist eingehaucht habe, sollt ihr euch vor ihm niederwerfen.“ (15/28-29)

„Er hat euch alles dienstbar gemacht, was in den Himmeln und auf Erden ist; alles ist von Ihm.“ (45/13). „Er ist, der für euch alles auf Erden erschuf. (2/27)

„Er sendet vom Himmel Wasser hinab, und es strömen die Bäche nach ihrem Vermögen, und der Wildstrom trägt auf schwellenden Schaum; und ein gleicher Schaum entsteht aus dem, was man im Feuer schmilzt im Verlangen nach Schmuck und Gerät. In dieser Weise zeigt Allah Wahrheit und Irrtum ( ). Was den Schaum anlangt, so vergeht er wie Blasen, das aber, was den Menschen nützt, bleibt auf der Erde ( ): So macht Allah Gleichnisse.“ (13/17)

„…die, wenn sie ein Unglück trifft, sagen: Wir gehören Allah und zu Ihm kehren wir zurück.“ (2/156),

4.1.44. „Oder glauben diejenigen, die böse Taten begehen, dass sie Uns entrinnen könnten?“ (29/4) „Ich lasse ihnen Zeit. Meine verborgenen Strafpläne sind hart.“ (7/183)

„Und Wir haben den Himmel und die Erde und das, was zwischen beiden ist, nicht sinnlos erschaffen. Das ist die Ansicht derer, die ungläubig sind. Wehe denn den Ungläubigen wegen des Feuers! Oder sollen Wir etwa diejenigen, die glauben und gute Werke tun, gleich denen behandeln, die Verderben auf Erden stiften? Oder sollen Wir die Gottesfürchtigen wie die Unverschämten behandeln?“ (38/27-28), „Dieses irdische Leben ist nichts als ein Zeitvertreib und ein Spiel; die Wohnstatt des Jenseits aber - das ist das eigentliche Leben, wenn sie es nur wüssten!“ (29/64)

„Und die Ungläubigen sollen nicht wähnen, dass das, was Wir ihnen an Frist gewähren, für sie gut sei; Wir geben ihnen nur langes Leben, so dass sie in Sünde wachsen. Und für sie ist eine schändende Strafe (bestimmt).“ (3/178), „Und denke nicht, dass Allah nicht beachtet, was die Frevler tun. Er gewährt ihnen nur einen Aufschub bis zu dem Tage, an dem die Augen starr blicken werden.“ (14/42)

„Oder glauben diejenigen, die böse Taten begehen, dass sie Uns entrinnen könnten? Übel ist es, wie sie urteilen.“ (29/4), „Und wenn Wir eine Stadt zu zerstören beabsichtigen, lassen Wir unseren Befehl an ihre Wohlhabenden ergehen; wenn sie in ihr freveln, so wird der Richtspruch gegen sie fällig, und Wir zerstören sie bis auf den Grund.“ (17/16)

„Die ihren Glauben als einen Zeitvertreib und ein Spiel nahmen und die das irdische Leben betörte. An diesem Tage nun werden Wir sie vergessen, wie sie die Begegnung an diesem ihre Tage vergaßen und wie sie Unsere Zeichen zu leugnen pflegten.“ (7/51), „Die Heuchler und Heuchlerinnen gehören zueinander. Sie gebieten das Böse und verbieten das Gute; und ihre Hände bleiben geschlossen. Sie haben Allah vergessen, und so hat Er sie vergessen. Wahrlich, die Heuchler sind wahre Frevler.“ (9/67),

„Seid nicht wie die, die Gott vergaßen und die Er darum sich selbst vergessen ließ. Das sind die Frevler.“ (59/19)"Und da sagte Moses zu seinem Volk: O mein Volk, warum kränkt ihr mich, wo ihr doch wisset, dass ich Allahs Gesandter bei euch bin? Als sie dann (vom Glauben) abschweiften, da ließ Allah ihre Herzen abschweifen. Und Allah leitet kein frevelhaftes Volk.“ (61/5)

„An dem Tag, an dem weder Vermögen noch Söhne nützen werden. Erfolg hat dann nur der, der vor Gott mit reinem Herzen erscheint.“ (26/88-89). „Der Allahs Verse hört, wenn sie ihm verlesen werden, und dann in Hochmut verharrt, als hätte er sie nicht gehört - darum verkünde ihm eine qualvolle Strafe!“ (45/8), „Die aber Unsere Zeichen leugnen, sind taub und stumm in Finsternissen. Allah führt, wen er will, in die Irre, und wen er will, den führt Er auf einen geraden Weg.“ (6/39)

"Fast möchte sie bersten vor Wut. Sooft eine Schar hineingeworfen wird, werden ihre Wächter sie fragen: Ist denn kein Warner zu euch gekommen? Sie werden sagen: Doch, sicherlich, es kam ein Warner zu uns, aber wir leugneten es und sagten: Allah hat nichts herabgesandt; ihr befindet euch bloß in einem großen Irrtum. Und sie werden sagen: Hätten wir nur zugehört oder Verstand gehabt, dann wären wir nun nicht unter den Bewohnern des flammenden Feuers.“ (67/8-10)

„Aber nie kommt zu ihnen eine neue Ermahnung vom Allerbarmer, ohne dass sie sich davon abkehren. Sie haben tatsächlich (die Ermahnung) verworfen; bald aber wird von der Kunde zu ihnen kommen, was sie verspotteten.“ (26/5-6)

„Und die Ungläubigen werden in Scharen zur Hölle geführt werden, bis dass, wenn sie sie erreichen, sich ihre Pforten öffnen und ihre Wächter zu ihnen sprechen: Sind nicht Gesandte aus eurer Mitte zu euch gekommen, um euch die Verse eures Herrn zu verlesen und euch vor dem Eintreffen dieses eures Tags zu warnen? Sie werden sagen: Ja! Doch das Strafurteil ist in Gerechtigkeit gegen die Ungläubigen fällig geworden. Es wird gesprochen werden: Geht denn ein durch die Pforten der Hölle und bleibt darin auf ewig! Und übel ist die Wohnstatt der Hochmütigen.“ (39/71-72)

4.1.45. Jede Seele wird den Tod kosten; zu Uns werdet ihr dann zurückgebracht. (29/57)

„Und wollte Allah die Menschen für alles bestrafen, was sie tun, würde Er nicht ein Lebewesen auf der Oberfläche übriglassen; doch Er gewährt ihnen Aufschub bis zu einer bestimmten Frist; und wenn ihre Frist um ist, dann durchschaut Allah Seine Diener.“ (35/45)

„Und Er ist es, der alle Macht über seine Diener hat, und Er sendet über euch Wächter, bis endlich, wenn der Tod an einen von euch herantritt, Unsere Boten seine Seele dahinnehmen; und sie vernachlässigen nichts.“ (6/61)

"Könntest du nur sehen, wie die Engel die Seelen der Ungläubigen hinwegnehmen, während sie ihnen Gesicht und Rücken schlagen und (sprechen): Kostet die Strafe des Verbrennens!" (8/50)

„Allah nimmt die Seelen (der Menschen) zur Zeit ihres Sterbens (zu Sich) und (auch die Seelen) derer, die nicht gestorben sind, wenn sie schlafen. Dann hält Er die zurück, über dem Er den Tod verhängt hat, und schickt die anderen (wieder) bis zu einer bestimmten Frist (ins Leben zurück). Hierin sind sicher Zeichen für Leute, die nachdenken.“ (39/42)

„Jede Seele wird den Tod kosten, und euch wird euer Lohn am Tag der Auferstehung vollständig gegeben; und wer da vom Feuer ferngehalten und ins Paradies geführt wird, der soll glücklich sein. Und das irdische Leben ist nichts als ein trügerischer Nießbrauch.“ (3/185)

4.1.46. Der Tot, Raum-Zeitliche zwischen Stationen, die zwischen Tod und Auferstehung erstreckt. Dimensionale Raum-Zeit- Trennung des Jenseits

„(das) Feuer - sie sind ihm morgens und abends ausgesetzt. Und am Tage, wenn die Stunde kommen wird, (da wird gesprochen werden): Lasst Pharaos Leute die strengste Strafe antreten.“ (40/46), „Wenn dann der Tod an einen von ihnen herantritt, sagt er: Mein Herr, bringe mich zurück, auf, dass ich Gutes tue von dem, was ich unterlassen habe. Keineswegs, es ist nur ein Wort, das er ausspricht. Und hinter ihnen steht eine Schranke bis zu dem Tage, an dem sie auferweckt werden." (23/99-100),

„Und dem aber, der sich vor der Gegenwart seines Herrn fürchtet, werden zwei Gärten zuteil sein.“ (55/46), Und neben diesen beiden gibt es noch zwei (andere) Gärten.“ (55/62)

„Und Er ist es, Der den beiden Gewässern freien Lauf gelassen hat zu fließen - das eine (ist) wohlschmeckend, süß, und das andere salzig, bitter; und zwischen ihnen hat Er eine Scheide-wand und eine sichere Schranke gemacht,“ (25/53),

„Er hat den beiden Gewässern, die einander begegnen, freien Lauf gelassen. Zwischen ihnen steht eine Scheidewand, so dass sie nicht ineinander übergreifen.“ (55/19-20)

„Wetteifert denn miteinander um die Vergebung eures Herrn und um das Paradies, dessen Größe gleich der Größe des Himmels und der Erde ist. (Es ist für) jene bereitet, die an Allah und Seine Gesandten glauben. Das ist Allahs Huld; Er gewährt sie, wem Er will. Und Allah verfügt über die große Huld“ (57/21),

„Und wetteifert nach der Vergebung eures Herrn und nach einem Garten, dessen Breite der von Himmel und Erde entspricht, der für die Gottesfürchtigen vorbereitet ist“ (3/133), „Und im Himmel ist eure Versorgung und das, was euch verheißen wird.“ (51/22)

"Diejenigen, die von den Engeln abberufen werden - da sie gegen sich selber gefrevelt haben und nun unterwürfig geworden sind - (sagen): Wir pflegten ja, nichts Böses zu tun. Nein, wahrlich, Allah weiß wohl, was ihr zu tun pflegtet. So tretet durch die Tore der Dschahannam ein, um darin zu wohnen. Schlimm ist wahrlich die Wohnstatt der Hochmütigen.“ (16/28-29)

"(Zu ihnen), die von den Engeln friedlich abberufen werden, sprechen die Engel: Friede sei auf euch! Tretet ein in das Paradies für das, was ihr zu tun pflegtet.“ (16/32)

"Und nennt nicht diejenigen, die auf Allahs Weg getötet wurden, Tote. Denn sie leben, ihr aber nehmt es nicht wahr." (2/154),

„Da wurde (zu ihm) gesprochen: Geh in das Paradies ein. Er sagte: O wenn doch meine Leute wüssten, wie mein Herr mir vergeben und mich zu einem der Geehrten gemacht hat! (36/26-27)

„Und betrachte nicht diejenigen, die auf Allahs Weg gefallen sind, als tot. Nein! Sie leben bei ihrem Herrn, und sie werden dort versorgt.“ (3/169),

„Und denjenigen, die um Allahs willen auswandern und dann erschlagen werden oder sterben, wird Allah eine stattliche Versorgung bereiten. Wahrlich, Allah - Er ist der beste Versorger.“ (22/58)

„So tretet durch die Tore der Dschahannam ein, um darin zu wohnen. Schlimm ist wahrlich die Wohnstatt der Hochmütigen. Und (wenn) zu den Gottesfürchtigen gesprochen wird: Was (haltet ihr) von dem, was euer Herr herabgesandt hat? sagen sie: Etwas Gutes! Für die, welche Gutes tun, ist Gutes in dieser Welt, und die Wohnstatt des Jenseits ist noch besser. Herrlich wahrlich ist die Wohnstatt der Gottesfürchtigen." (16/29-30),

„Und wahrlich, der Blinde ist dem Sehenden nicht gleich, noch ist es die Finsternis dem Lichte, noch ist es der Schatten der Sonnenhitze, noch sind die Lebenden den Toten gleich. Wahrlich, Allah macht hörend, wen Er will; und du kannst diejenigen nicht hörend machen, die in den Gräbern sind. Wahrlich, du bist nur ein Warner.“ (35/19-23),

„So schützte ihn Allah vor den Übeln dessen, was sie planten; und eine schlimme Strafe ereilte die Leute Pharaos: (das) Feuer - sie sind ihm morgens und abends ausgesetzt. Und am Tage, wenn die Stunde kommen wird, (da wird gesprochen werden): Lasst Pharaos Leute die strengste Strafe antreten.“ (40/45-46),

„Wahrlich, helfen werden Wir unseren Gesandten und denen, die gläubig sind, im diesseitigen Leben und an dem Tage, wo die Zeugenvortreten werden,“ (40/51)

„Darin liegt gewiss ein Zeichen für den, der die Strafe des Jenseits fürchtet. Das ist ein Tag, an dem die Menschen versammelt werden, und das ist ein Tag, den jeder erleben wird. Und Wir verschieben ihn nur bis zu einem berechneten Termin. Wenn jener (Tag) kommt, dann wird keine Seele sprechen, es sei denn mit Seiner Erlaubnis; unter ihnen gibt es dann welche, die unselig und welche, die selig sind. Was nun diejenigen angeht, die unselig sind, so werden sie ins Feuer gelangen, worin sie seufzen und schluchzen werden. Darin werden sie auf ewig bleiben, solange die Himmel und die Erde dauern, es sei denn, dein Herr will es anders. Wahrlich, dein Herr tut, was Er will. Was aber diejenigen angeht, die glücklich sind, so werden sie im Paradies sein, und sie werden darin auf ewig verweilen, solange die Himmel und die Erde dauern, es sei denn, dein Herr will es anders - eine Gabe, die nicht unterbrochen wird.“ (11/103-108)

„Und wenn du nur sehen könntest, wie sie vor das Feuer gestellt werden! Dann werden sie sagen: Ach, würden wir doch zurückgebracht! Wir würden dann die Zeichen unseres Herrn nicht für Lüge erklären, und wir würden zu den Gläubigen zählen.“ (6/27),

„Wie so manches Geschlecht haben Wir schon vor ihnen vertilgt! Sie schrien (Todesschrei!), da keine Zeit mehr war zum Entrinnen!“ (38/3) „Beim dem Stern, wenn er herunter saust! (sink! implodiert)“ (53/1),

„Wenn es sich ihnen aus der Ferne anzeigt, werden sie sein Rasen und Brüllen (Todesschrei!) hören. Und wenn sie, zusammengekettet, in seinen engen Raum (des Feuers, Hölle) geworfen werden, dann werden sie dort den Tod wünschen. (25/12-13), „Das Feuer wird ihre Gesichter verbrennen, und sie werden darin schwarze Gesichter haben“ (23/104

„An dem Tage, da Wir die Himmel zusammenrollen werden, wie die Schriftrollen zusammengerollt werden. Wie Wir die erste Schöpfung begannen, (so) werden Wir sie erneuern - bindend für Uns ist die Verheißung; wahrlich, Wir werden (sie) erfüllen.“ (21/104)

4.1.47. „Die Stunde (des Gerichts) wird bestimmt kommen. An ihr ist nicht zu zweifeln. Aber die meisten Menschen glauben nicht.“ (40/59)

„Wenn das Ereignis eintrifft, gibt es keinen, der sein Eintreffen verleugnen könnte. Dann wird es (die einen) erniedrigen, (andere) wird es erhöhen. Wenn die Erde heftig geschüttelt wird und die Berge gänzlich zerbröckelt werden, dann sollen sie zu weithin zerstreutem Staub werden.“ (56/1-6)

"Er fragt: Wann wird der Tag der Auferstehung sein? Dann, wenn das Auge geblendet ist und der Mond sich verfinstert und die Sonne und der Mond miteinander vereinigt werden.“ (75/6-9),

„Und wenn in den Sur gestoßen wird mit einem einzigen Stoß, und die Erde samt den Bergen emporgehoben und dann mit einem einzigen Schlag niedergeschmettert wird, an jenem Tage wird das Ereignis schon eingetroffen sein. Und der Himmel wird sich spalten; denn an jenem Tage wird er brüchig sein. Und die Engel werden an seinen Rändern stehen, und Acht werden an jenem Tage den Thron deines Herrn über sich tragen. An jenem Tage werdet ihr (Allah) vorstellig sein - keine eure Geheimnisse wird verborgen bleiben.“ (69/13-18)

„Und an dem Tage wird sich der Himmel mitsamt den Wolken ( ) spalten und die Engel werden ununterbrochen herabgesandt.“ (24/25)

„Am Tage, da der Himmel wie geschmolzenes Metall sein wird. und die Berge wie farbige Wollflocken,“ (70/8-9)

„An dem Tage, da werden Wir den Himmel zusammenrollen, wie die Schriftrollen zusammengerollt werden. (So) wie Wir die erste Schöpfung begonnen haben, werden Wir sie wiederholen - bindend für Uns ist die Verheißung; wahrlich, Wir werden (sie) erfüllen.“ (21/104)

„Und sie haben Allah nicht richtig nach Seinem Wert eingeschätzt. Und am Tage der Auferstehung wird die ganze Erde in Seinem Griff sein, und die Himmel werden in Seiner Rechten zusammengerollt sein. Preis (sei) Ihm! Hoch Erhaben ist Er über das, was sie anbeten. Und in den Sur wird gestoßen, und alle, die in den Himmeln sind, und alle, die auf Erden sind, werden tot niederstürzen; mit Ausnahme derjenigen, der Allah (ausnehmen) will. Dann wird wiederum in den Sur gestoßen, und siehe, da stehen sie auf und schauen zu. Und das (Versammlungs-) Gelände wird erstrahlen im Lichte seines Herrn, und das Buch wird vorgelegt, und die Propheten und die Zeugen werden herbeigebracht; und es wird zwischen ihnen in Gerechtigkeit gerichtet werden, und sie sollen kein Unrecht erleiden.“ (39/67-69)

„An dem Tage, da die Erde in eine andere Erde verwandelt werden wird, und auch die Himmel (verwandelt werden); und sie werden (alle) vor Allah treten, den Einzigen, den Allgewaltigen. Und an jenem Tage wirst du die Sünder in Ketten gefesselt sehen. Ihre Hemden werden aus Teer sein, und das Feuer wird ihre Gesichter bedecken.“ (14/48-50),

„Wir haben für euch den Tod verordnet, und Wir sind nicht unfähig dazu, an eurer Stelle andere wie euch hervorzubringen und euch in einen Zustand zu versetzen, den ihr nicht kennt.“ (56/60-61), „Wenn der Himmel zerbricht (spaltet) und seinem Herrn gehorcht und sich Ihm gefügig zeigt und wenn die Erde ausgebreitet wird und herauswirft, was sie verbirgt und sich (von allem) freimacht und ihrem Herrn gehorcht und sich Ihm gefügig zeigt.“ (84/1-4)

4.1.48. „Und dass zu deinem Herrn die endgültige Heimkehr ist,“ (53/42)

„Die sagen, wenn ein Unglück sie trifft: Wahrlich, Allahs sind wir und zu Ihm kehren wir heim." (2/156), „(Nur) bei deinem Herrn wird an jenem Tage die Endstation sein.“ (75/12), „Und zu unserem Herrn werden wir sicher zurückkehren." (43/14)

„Jede Seele wird den Tod kosten; und Wir stellen euch mit Bösem und mit Gutem auf die Probe; und zu Uns werdet ihr zurückgebracht.“ (21/35)

„Und fürchtet den Tag, an dem ihr zu Allah zurückgebracht werdet. Dann wird jeder Seele das zurückerstattet, was sie erworben hat, und ihnen wird kein Unrecht geschehen.“ (2/281),

„An dem Tage, da die Erde in eine andere Erde verwandelt werden wird, und auch die Himmel (verwandelt werden); und sie werden (alle) vor Allah treten, den Einzigen, den Allgewaltigen. Und an jenem Tage wirst du die Sünder in Ketten gefesselt sehen. Ihre Hemden werden aus Teer sein, und das Feuer wird ihre Gesichter bedecken.“ (14/48-50),

„An dem Tage, da Wir die Himmel zusammenrollen werden, wie die Schriftrollen zusammengerollt werden. Wie Wir die erste Schöpfung begannen, (so) werden Wir sie erneuern - bindend für Uns ist die Verheißung; wahrlich, Wir werden (sie) erfüllen.“ (21/104)

4.2. Der Mensch hat auch unvollkommene, negative Eigenschaften als natürliche Veranlagung

Der Mensch ist nicht vollkommen. Er ist von der Schöpfung her abhängig, begrenzt an körperlichen und geistigen Gottesgaben. Wissenschaftliche, besonders astronomische Daten zeigen uns, dass wir im Vergleich zum Rest des Universums winzig und unsere Eigenschaften begrenzt sind.

4.2.1. „Allah will es euch leichtmachen; denn der Mensch wurde schwach erschaffen“ (4/28).

„Der Mensch ist fürwahr als unbeständig erschaffen. Wenn ihm Schlimmes widerfährt ist er weinerlich. Wenn ihm jedoch Gutes widerfährt, ist er knausrig.“ (70/19-20) „O ihr Menschen! Ihr seid als Bedürftiger auf Allah angewiesen. Doch Allah ist der Bedürfnislose, der Preiswürdiger.“ (35/15)

„O ihr versammelten Dschinn und Menschen! Wenn ihr imstande seid, die Grenzen der Himmel und der Erde zu überschreiten, dann überschreiten sie. Ihr würdet sie aber nur mit einer Ermächtigung überschreiten können.“ (55/33). „Und ihr könnt Ihm weder auf Erden noch im Himmel entkommen.“ (29/22)

„O ihr Menschen! Ein Gleichnis ist für euch geprägt worden; so hört es: Siehe jene, die ihr neben Allah anruft, nie können sie jemals eine Fliege( ) erschaffen, selbst wenn sie sich zusammentun. Und wenn ihnen die Fliege etwas raubte, könnten sie es ihr nicht wegnehmen. Schwach sind der Bittende und der Gebetene.“ (22/73)

„Dies ist Allah, euer Herr; Sein ist das Reich, und jenen, die ihr statt Ihm anruft, gehört nicht einmal Macht über das Häutchen eines Dattelkerns.“ (35/13)

„Aber jene, die sie neben Allah anrufen, erschaffen nichts, sondern sind erschaffen.“ (16/20) „Ist nun Der, Welche erschafft etwa gleich dem, der nichts erschafft? Bedenkt ihr es denn nicht?“ (16/17)

„Und sie werden dich über den Geist befragen. Sprich: Der Geist ist eine Angelegenheit meines Herrn. Aber ihr habt nur wenig Wissen darüber.“ (17/85) „Und wenn den Menschen ein Unheil trifft, ruft er uns an.“ (39/49)

4.2.2. Die teuflischen Eigenschaften, Selbstverherrlichung, Hochmut und Stolz

„Hast du denn gesehen, der seine persönliche Neigung zu seinem Gott erhebt? Könntest du wohl sein Wächter sein?“ (25/43)

„Hast du denn gesehen, der sich seine eigene Neigung zum Gott nimmt und den Allah auf Grund (Seines) Wissens zum Irrenden erklärt, und dem Er Ohren und Herz versiegelt, und auf dessen Augen Er einen Schleier gelegt hat? Wer sollte ihn außer Allah wohl richtig führen? Wollt ihr euch da nicht ermahnen lassen?“ (45/23)

„Als dein Herr zu Engeln sprach: Seht, ich werde den Menschen aus Lehm erschaffen, Und wenn Ich ihn geformt und ihm von Meinem Geist eingehaucht habe, dann fällt vor ihm nieder! Da warfen alle Engel sich nieder. Außer Iblis. Er war hochmutig und wurde einer der Undankbaren. Er fragte: O Iblis! Was hinderte dich daran, dich niederzuwerfen vor dem was Ich mit meinen Händen (Kraft-Seele) erschuf? Bist du zu stolz oder glaubst du etwa höherrangig zu sein? Er antwortete: Ich bin besser als er! Mich hast du aus Feuer erschaffen, ihn aber nur aus Lehm.“ (38/71-78)

4.2.3. Der Mensch ist undankbar

Manche Menschen würden sich untereinander sogar bei jeder Kleinigkeit entgegenkommen und sich bedanken aber Gott, der ihnen alles gegeben hat, fühlen sich nicht verpflichtet.

„Und Er gab euch alles, was ihr von Ihm begehrtet; und wenn ihr Allahs Wohltaten aufzählen wolltet, würdet ihr sie nicht vollständig erfassen können. Siehe, der Mensch ist wahrlich frevelhaft, undankbar.“ (14/34), „Siehe, der Mensch ist wahrlich undankbar“ (22/65) „Fürwahr, siehe der Mensch ist wahrlich frevelhaft, wenn er sich im Reichtum sieht, denn der Mensch ist voreilig.“ (97/6-7) „Der Mensch ist Wahrlich ungerecht und undankbar!“ (14/34),

„Wehe dir denn! Wehe! Und abermals wehe dir! Und nochmals wehe! Meint der Mensch etwa, er würde sich selber überlassen sein?“ (75/34-36)

4.2.4. Der Mensch ist ungeduldig und voreilig

„Und der Mensch erbittet Schlechtes so wie er Gutes erbittet; denn der Mensch ist voreilig.“ (17/11) „Der Mensch ist ein ungeduldiges Geschöpf.“ (21/37) „Lass auf uns ein Stück vom Himmel herabfallen, wenn du die Wahrheit sagst.“ (26/187)

4.2.5. Der Mensch ist streitsüchtig

„So haben Wir den Menschen in diesem Koran allerlei Gleichnisse aufgestellt. Doch der Mensch bestreitet die meisten Dinge.“ (18/54) „Der Mensch sagt (oft): Wenn ich einst gestorben bin, soll ich dann wieder zum Leben entstehen? Bedenkt der Mensch denn nicht, dass Wir ihn schon zuvor erschufen als er ein Nichts war? (19/66-67), „Er hat den Menschen aus einem Samentropfen erschaffen. Doch siehe, er ist intelligent, und streitsüchtig.“ (16/4)

4.2.6. Der Mensch ist Nachahmer, Nachbeter

„Und wenn man zu ihnen spricht: Befolgt, was Allah herab gesandt hat, sprechen sie: Nein, wir befolgen, was wie bei unseren Vätern vorfanden. Wie Obgleich ihre Väter nicht wussten und nicht geleitet waren?“ (2/170) „Und berichte ihnen von Abraham, als er seinen Vater und sein Volk fragte; Was betet ihr (eigentlich) an? Sie antworteten: Wir beten Idole an und sind ihnen stets zugetan. Er fragte: Hören sie euch, wenn ihr sie anruft? Oder nützen oder schaden sie euch? Sie antworteten: Unsere Väter haben es schließlich auch so gemacht. Er sprach: Habt ihr gut bedacht, was ihr da immer angebetet habt, ihr und euer Vorväter? “ (26/69-76)

4.2.7. Der Mensch ist Neider, neidisch und eifersüchtig

„Doch sie spalteten sich aus gegenseitigen Neid, nachdem das Wissen zu ihnen gekommen war.“ (42/14), „Die Menschen waren eine einzige Gemeinschaft. Dann entsandte Allah die Propheten als Bringer froher Botschaft und als Warner. Und Er offenbarte ihnen das Buch mit der Wahrheit, um zwischen den Menschen zu richten über das, worüber sie uneins waren. Uneins aber waren nur jene, denen es gegeben wurde, nachdem klare Beweise zu ihnen gekommen waren, aus Missgunst untereinander. Doch Allah leitet mit Seiner Erlaubnis diejenigen, die gläubig sind, zur Wahrheit, über die sie uneins waren. Und Allah leitet, wen Er will, auf einen geraden Weg.“ (2/213)

4.2.8. Der Mensch ist unwissend und ungerecht

“Denn er ist ungerecht und unwissend, (33/72), „Doch unter den Menschen gibt es manch einen, der über Allah ohne jedes wissen streitet, ohne Rechtleitung und ohne erleuchtendes Buch.“ (22/8)

“ Bis. Er, wenn sie vor Ihn gekommen sind, sprechen wird: Habt ihr Meine Zeichen für Lüge erklärt, ohne etwas davon zu wissen? Was habt ihr da getan?“ „Sie kennen nur die Äußerlichkeit des irdischen Lebens, aber des Jenseits sind sie achtlos.“ (30/7)

„Sie behaupten: Allah hat sich einen Sohn genommen. Preis sei Ihm! Er ist der Absolute. Sein ist, was in den Himmeln und was auf Erden ist. Habt ihr Beweise dafür? Oder sagt ihr über Allah aus, was ihr gar nicht wisst?“ (10/68)

4.2.9. Der Mensch ist überstolz und arrogant

„Und sie leugneten sie in Böswilligkeit und Hochmut, obwohl sie innerlich davon überzeugt waren. Schau nur wie das Ende der Missetäter war!“ (27/14)

„Doch als ihre Gesandten mit deutlichen Beweisen zu ihnen kamen, zogen sie selbstgefällig das Wissen vor, das sie bereits besaßen. Und so überwältigte sie, was sie bisher verspottet hatten.“ (40/83)

„Und euer Herr spricht: Ruft mich an Ich werde auf euch eingehen! Diejenigen aber welche zu stolz dafür sind Mich anzurufen, werden gedemütigt in die Hölle eintreten.“ (40/60)

„Und wenn ihm Unsere Verse vorgelesen werden, wendet er sich hochmutig ab, als hätte er sie nicht gehört, so als ob seine Ohren schwerhörig wären. Darum verkünde ihm schmerzliche Strafe.“ (31/7) „Und als Wir zu den Engeln sprachen:“ Werft euch vor Adam nieder!“ – da warfen sie sich nieder, außer Iblis, der sich aus Hochmut weigerte und so zu einem der Ungläubigen wurde.“ (2/34)

4.2.10. Der Mensch ist egoistisch und selbstsüchtig

„Und Moses sprach: O unser Herr! Siehe, Du hast Pharao und seinen Oberhäuptern im irdischen Leben Pracht und Reichtümer gegeben, o unser Herr, auf, dass sie von Deinem Wege abirren, o unser Herr vertilge ihre Güter und verhärte ihre Herzen, so dass sie nicht glauben, bis sie die schmerzliche Strafe sehen.“ (10/88) „denn der Mensch ist geizig“. (10/13), (7/178) „Es beherrscht euch dem Streben nach mehr und mehr. Bis ihr Gräber aufsucht.“ (102/1-2)

4.2.11. Der Mensch ist ängstlich und feige

Er (Abraham) fragte: Verehrt ihr etwa außer Allah, was euch weder etwas nützen noch schaden kann? Pfui über euch und über das, was ihr statt Allah anbetet! Habt ihr denn keine Einsieht? Sie riefen: Verbrennt ihn und verteidigt euer Götter, falls ihr etwas tun wollt. Wir sprachen: O Feuer, sei kühl und unschädlich für Abraham.“ (21/66-68)

„Er (Pharao) sagte: Wenn du (Moses) einen anderen Gott als mich annimmst, sperre ich dich bestimmt ein! “ (26/29), „Ich haue euch eure Hände und die Füße wechselseitig ab und kreuzige euch allesamt! Sie sprachen: Es gibt Schlimmeres! Denn wir werden zu Unserem Herrn zurückkehren.“ (26/49-50), „Doch niemand bekannte sich zu Moses außer einiger jungen Leute seines Volkes, aus Furcht vor Strafe des Pharaos und seiner Oberhäupter.“ (10/83)

4.2.12. Der Mensch hat Neigungen und Lust

„Was meinst du wohl? Wer seine Wünsche zu (seinem) Gott macht und wen Allah irregehen lässt – wissend, dass ihm Ohr und Herz versiegelt sind und dass auf seinen Augen eine Hülle liegt - wer wird ihn wohl recht leiten? Wen nicht Allah Wollen sie sich denn nicht ermahnen lassen?“ (45/23) „Doch wenn sie dir keine Folge leisten, dann wisse, dass sie nur ihren Vorlieben folgen.“ (28/50)

4.2.13. Tadeln und Vorwürfe machen

„O ihr, die ihr glaubt! Wenn sich eine von euch von seinem Glauben abkehrt, wahrlich, Allah bringt bald ein anderes Volk, das Er liebt und Ihn liebt; dass demütig vor den Gläubigen und Stolz gegenüber den Ungläubigen ist; das auf Allahs Weg streitet und den Tadel des Tadelnden nicht fürchtet.“ (5/54), „O Mensch! was hat dich deinem großzügigen Herrn entfremdet, Der dich erschaffen, gebildet und wohlgeformt hat? Dich in der Gestalt, die Ihm beliebte, zusammengefügt hat.“ (82/7-8) „Doch nein! Der Mensch ist wahrlich rebellisch, weil er auf niemand angewiesen zu sein glaubt.“ (96/6-7)

4.2.14. Fehleinschätzung des eigenen Wahrnehmungsvermögens

„Aber was ihr Wissen nicht umfasste und was ihnen noch nicht erläutert worden war, nannten sie Lüge.“ (10/39) „Was meinst du Wohl? Wer seine Wünsche zu (seinem) Gott macht und lässt Allah ihn über Wissen! Irregehen, dass ihm Ohr, und Herz versiegelt sind und dass auf seinen Augen eine Hülle liegt – wer wird ihn wohl recht leiten, wenn nicht Allah? Wollen sie sich denn nicht ermahnen lassen? Sie aber sagen: Es gibt nur unser irdisches Leben. Wir sterben und wir leben und nur der Zeitablauf macht uns zu zunichte. ` Sie haben davon aber kein Wissen; sie vermuten nur.“ (45/23-24)

„Als ihr spracht: O Moses, wir wollen dir nicht eher glauben, bis wir Allah mit eigenen Augen gesehen haben! “ (2/56) „Wahrlich, Satan ist den Menschen ein offenkundiger Feind.“ (12/5) „Und Wir sprachen: O Adam! Du und deine Frau, bewohnt den Garten und esst von ihm in Hülle und Fülle, wo immer ihr wollt; aber naht nicht jenem Baume, sonst seid ihr Übeltäter. Aber Satan ließ sie straucheln und vertrieb sie von wo sie weilten. Und wir sprachen: Fort mit euch! Der eine sei der andere Feind. Doch auf Erden sollt ihr eine Wohnung und Nießbrauch auf Zeiten haben.“ (2/35-36)

4.2.15. Der Mensch ist eigensinnig, stur und verblendet

„Selbst, wenn Wir ihnen ein Tor des Himmels öffnen würden, beim Hinaufsteigen. Würden sie doch sagen: Unsere Blicke sind (nur) berauscht! Ja, wir sind bestimmt verzauberte Leute.“ (15/15)

„Und hätten Wir auf dich eine Schrift aus Pergament herab gesandt, und hätten sie sie in die Hand genommen, wahrlich, die Ungläubigen hätten dennoch gesagt: Dies ist nichts als offenkundige Zauberei.“ (6/7) „Selbst, wenn es einen Koran gäbe, mit dem Berge versetzt oder die Erde gespalten oder die Toten zum Reden gebracht werden könnten, glaubten sie nicht.“ (13/31)

4.2.16. Rassismus und Nationalismus

„O ihr Menschen! Wir erschufen euch aus einem Mann und einer Frau und machten euch zu Völkern und Stämmen, damit ihr einander kennen lernt. Doch der vor Allah am meisten Geehrte von euch ist der Gottesfürchtigste unter euch. Allah ist fürwahr wissend, kundig.“ (49/13)

4.2.17. Gleichgültigkeit

„Siehe, den Ungläubigen ist es gleich, ob du sie warnst oder nicht warnst: sie glauben nicht.“ (2/6) „Seht, ich fürchte für euch die Strafe eines gewaltigen Tages. Sie sagten Es ist uns gleich, ob du predigst oder nicht predigst. Dies sind lediglich alte Legenden.“ (26/135-137)

4.2.18. Ungezogenheit

„Aber, wenn dem Menschen ein Unglück widerfährt, ruft er Uns an, liegend, sitzend, oder stehend. Haben wir aber sein Unglück von ihm fortgenommen, macht weiter, als hätte er Uns gegen das Unheil, das ihm widerfahren war, gar nicht angerufen. So wird den Maßlosen ihr Verhalten scheinbar verlockend gemacht. “ (10/12).

4.2.19. Der Mensch ist umweltzerstörerisch und mühselig

„In Erscheinung getreten ist Unheil zu Land und Meer als Folge dessen, was die Menschen anrichteten, damit Er sie einiges von ihrem (Fehl-)Verhalten spüren ließe, auf, dass sie umkehren.“ (30/41) „Wahrlich, Wir erschufen den Menschen zur Mühsal.“ (90/4)

4.2.20. Die falschen Behauptungen und Anwendungen der Ungläubigen

„Und unter ihnen gibt es einige, welche den Propheten kränken und sprechen: Er ist ganz Ohr! (leichtgläubig) Spricht: Ganz Ohr zu euerm Besten! Er glaubt an Allah und vertraut den Gläubigen und ist eine Barmherzigkeit für die unter euch welche glauben. Wer aber den Gesandten Allahs kränkt, die erwartet schmerzliche Strafe.“ (9/61)

4.2.21. Der Mensch ist durch Aktivierung seiner negativen Eigenschaften in Gefahr die Göttliche Prüfung zu verlieren!

Diese negative Eigenschaft verhindert nicht nur die persönliche geistige Entwicklung zur menschlichen Vollkommenheit, was nicht nur persönliche Probleme mit sich bringt, sie schafft auch in der Gesellschaft Mängel in allen Bereichen. Als Folge davon herrschen in der Gesellschaft unmenschliche Verhältnisse, wie Unterdrückung, Ausbeutung, Diskriminierung, Verletzung der Menschenrechte, Entfernung von menschlichen Werten und Wahrheiten. Der Mensch verliert seine Orientierung am Schöpfungsziel und ist nicht mehr in der Lage, seiner Aufgabe gegenüber Gott nachzugehen. Damit verspielt er seine größte Chance, verliert die göttliche Prüfung, die nicht wiederholbar ist!

„Darum aber erwarte den Tag, an dem der Himmel einen sichtbaren Rauch hervorbringt, der die Menschen einhüllen wird. Das wird eine schmerzliche Qual sein. Unser Herr, nimmt die Pein von uns; wir wollen glauben. Wie können sie lernen, wo doch ein aufklärender Gesandter zu ihnen gekommen ist? Und sie haben sich von ihm abgewandt und gesagt: "(Er hat es) einstudiert, (er ist) besessen." (44/10-13)

„Darum warne die Menschen vor dem Tage, an dem sie die Strafe ereilt. Da werden die Sünder sagen: O unser Herr! Gib uns noch eine Frist! Dann werden wir Deinem Ruf und den Gesandten folgen! Aber hattet ihr nicht zuvor geschworen, unvergänglich zu sein? " (14/44) „Wurden euch nicht Meine Verse vorgetragen? Und habt ihr sie nicht für Lüge erklärt?

„Nun - und beim Schreibrohr und bei dem, was sie niederschreiben! Wahrlich, du bist - durch die Gnade deines Herrn - kein Besessener. Und für dich ist gewiss ein Lohn bestimmt, der dir nicht vorenthalten wird. Und du verfügst wahrlich über großartige Tugendeigenschaften. (68/1)

4.2.22. Die falschen Behauptungen und Anwendungen der Ungläubigen

„Oder haben sie etwa Partner, die ihnen eine Glaubenslehre vorgeschrieben haben, der Allah nicht verordnet hat? Und wäre es nicht bis zum Urteilsspruch aufgeschoben worden, wäre zwischen ihnen schon gerichtet worden. Und gewiss, den Frevlern wird eine schmerzliche Strafe zuteil sein.“ (42/21),

„Und diejenigen, die über Allah streiten, nachdem Er gehört worden ist, deren Beweisführung vor ihrem Herrn ist nichtig; auf ihnen ist Zorn, und ihnen wird eine strenge Strafe zuteil sein. Allah ist es, Der das Buch mit der Wahrheit und der Gerechtigkeit herab gesandt hat. Und wie kannst du es wissen: vielleicht steht die Stunde nahe bevor?“ (42/16-17)

„O ihr Menschen, ihr seid arm und auf Allah angewiesen, Allah aber ist auf keinen angewiesen und ist des Lobes Würdig. Wenn Er will, kann Er euch hinweg nehmen und eine neue Schöpfung hervorbringen. Und das ist für Allah nicht schwer.“ (35/15-17)

„Und sprich zu denen, die nicht glauben: Handelt eurem Standpunkt gemäß, auch wir handeln (unserem Standpunkt gemäß), Und wartet nur, auch wir warten." (11/21-122)

„Die, die den Thron tragen, und die, die ihn umringen, preisen das Lob ihres Herrn und glauben an Ihn und erbitten Vergebung für jene, die gläubig sind: "Unser Herr, Du umfasst alle Dinge mit Barmherzigkeit und Wissen. Vergib darum denen, die bereuen und Deinem Weg folgen; und bewahre sie vor der Strafe der Gahim.“ (40/7).

„Bestraft werden diejenigen, die den Koran verleugnet haben, als er ihnen verkündet wurde. Es ist ein erhabenes Buch; nichts Falsches kann an ihn herankommen, weder von vorn, noch von hinten. Es ist eine Offenbarung vom Allweisen, Dankenswürdigen.“ (41/41-42)

4.2.23. At-Takathur (102), vergebliche Arbeit der Vermehrung

Die Sure **At-Takathur (102)** warnt uns eindringlich vor einen großen Feuerball *(***Cahim**). Durch die Möglichkeiten, die unsere Taten beinhalten, sind wir in der Wissenschaft an eine äußerst gefährliche, vom Koran beschriebene Grenze, den **Gräbern** gestoßen!

„Ihre vergebliche Arbeit (Takathur) ist so weit gekommen (sie beachten die Folgen ihrer Arbeit nicht – sie sind unbewusst, ignorant und ahnungslos gegenüber den Folgen), dass sie sich den Gräbern (hier liegt die Energie der „Nuur über Nuur“ begraben) genähert haben. Vorsichtig! Ihr werdet es wissen! Abermals Vorsicht! Vorsicht! Und Nein! Ihr werdet es wissen! Wenn ihr es doch nur sicher (mit wissenschaftlichen Methoden) wüsstet! Wahrlich ihr werdet das Höllen Feuer sehen. Abermals Vorsicht! Vorsicht! Wahrlich, werdet ihr es mit dem Auge der Gewissheit sehen! An diesem Tage werdet ihr dann gefragt werden, was ihr aus den Gaben des Lebens gemacht habt.“ (102/1-8)

Die Wissenschaftler sind nicht die Schöpfer der Gesetze, sondern sind Sucher und Finder. Sie sind befugt, begabt, ja sogar beauftragt, die Attribute der wissenschaftlichen Geheimnisse Gottes im Kosmos zu erforschen. Allah teilt sogar mit, dass manche wissenschaftlichen Wahrheiten noch in späteren Zeiten aufgedeckt und aufgeklärt werden. Zum Beispiel spricht Allah eine direkte Warnung an uns aus, in Bezug auf Strahlung und Teilchenbeschleuniger, dass bei dieser Art von Arbeit ein Feuerschlag überraschend gegen uns schlagen kann.

Allah macht mit dieser Warnung deutlich, dass der Mensch mit den Gaben Gottes so gut ausgerüstet ist, dass er in der Lage ist, eine von Gott gesetzte Grenze der Erkenntnis zu erreichen, die seine Überschreitung in einem **„Höllenfeuer“** enden, das wir dann noch zu Lebzeiten kennenlernen werden (also im Diesseits). Trotzdem akzeptiert der Mensch nicht die unendliche, vollkommene Allmacht Gottes! Dafür wird er zur Rechenschaft gezogen.

Der Koran gibt hier noch einen weiteren Hinweis darauf, dass unsere wissenschaftlichen Methoden dieses Höllenfeuer bestätigen werden, wovor Allah den Menschen warnt. Ziehen wir aus dieser Warnung eine Lehre, oder versagen wir auch hier? Der Mensch ist in der Lage die Veränderungen für die persönlichen und die gesellschaftlichen Ereignisse von negativen zu positiven Eigenschaften umzuwandeln.

4.2.24. Tag der Auferstehung

„Wie? Wenn wir tot sind und zu Staub geworden sind (dann sollen wir wieder auferweckt werden)? Das ist eine Wiederkehr, die weit abseits liegt.“ (50/3), „Und der Mensch sagt: "Wie? Wenn ich tot bin, soll ich dann wirklich (wieder) zum Leben auferstehen? Bedenkt der Mensch denn nicht, dass Wir ihn zuvor erschufen, als er ein Nichts war?“ (19/ 66-67),

„Ihr Menschen, wenn ihr wegen der Auferstehung in Zweifel seid, so haben wir euch aus Stauberschaffen, dann aus einem Samentropfen, dann aus geronnenem Blut, dann aus Fleisch, geformtem und ungeformtem, sodass wir euch (unsere Allmacht) erwiesen. Und wir lassen in den Mutterschößen ruhen, was wir wollen, bis zu einem benannten Termin. Dann lassen wir euch hervorgehen als Kinder. Dann lassen wir euch eure Reife erreichen. Und der eine von euch wird abberufen und der andere von euch bleibt zurück bis zum verächtlichen Alter, so dass er alles, was er wusste, vergisst. Und du sahst die Erde dürre. Doch wenn wir Wasser auf sie herabsenden, dann regt sie sich und schwillt an und lässt von jeglicher schönen Art sprießen.“ (22/5)

„Und sie sagen: Wenn wir zu Gebeinen und Staub geworden sind, sollen wir dann wirklich zu einer neuen Schöpfung auferweckt werden? Sprich: Ob ihr Steine oder Eisen oder sonst eine Schöpfung von der Art seid, die nach eurem Sinn am schwersten wiegt. Dann werden sie sagen: Wer soll uns ins Leben zurückrufen? Sprich: Er, Der euch das erste Mal erschuf. Dann werden sie ihre Köpfe vor dir schütteln und sagen: Wann geschieht es? Sprich: Vielleicht geschieht es gar bald.“ (17/ 49-51),

"Und sie sagen: Es gibt nichts als dies unser irdisches Leben - wir sterben und wir leben - und nichts als die Zeit, die uns vernichtet. Jedoch sie besitzen darüber kein Wissen; sie vermuten es nur." (45/25), „Die Stunde kommt gewiss, darüber herrscht kein Zweifel; doch die meisten Menschen glauben es nicht.“ (40/59),

„Ich schwöre beim Tag der Auferstehung und Ich schwöre bei jeder reumütigen Seele. Meint der Mensch etwa, dass Wir seine Gebeine nicht sammeln werden? Aber ja, Wir sind imstande, seine

Finger gleichmäßig zu formen. Doch der Mensch wünscht sich, Sündhaftigkeit vorauszuschicken. Er fragt: Wann wird der Tag der Auferstehung sein? Dann, wenn das Auge geblendet ist und der Kamar sich verfinstert und die Sonne und der Kamar miteinander vereinigt werden. An jenem Tage wird der Mensch sagen: Wohin nun fliehen? Nein! Es gibt keine Zuflucht! bei deinem Herrn wird an jenem Tage die Endstation sein. Verkündet wird dem Menschen an jenem Tage, was er vorausgeschickt und was er zurückgelassen hat.“ (75/1-13),

„Und in den Sur wird gestoßen, und alle, die in den Himmeln sind, und alle, die auf Erden sind, werden tot niederstürzen; mit Ausnahme derjenigen, den Allah (ausnehmen) will. Dann wird wiederum in den Sur gestoßen, und siehe, da stehen sie auf und schauen zu.“ (39/68-75),

„Auf was anderes warten sie denn, als dass die Stunde plötzlich über sie kommt? Schon sind ihre Vorzeichen gekommen. Und wie wird die Ermahnung sie erreichen, wenn sie über sie herkommt?“ (47/18)

„Und Allah gehört das Verborgene in den Himmeln und auf der Erde. Und das Geschäft der Stunde ( ); ist nur wie ein Augenblick oder noch kürzer. Allah hat Macht über alle Dinge.“ (16/77)

„Und sie werden dich nach der Stunde ( ) befragen, auf wann sie festgesetzt ist. Sag: Von ihr weiß allein mein Herr, und er allein wird sie zu ihrer Zeit bekanntmachen. Sie lastet schwer auf den Himmeln und auf der Erde. Nicht anders als unversehens überkommt sie euch. Sie werden dich fragen, als ob du über sie unterrichtet wärst. Sag: Allein Allah weiß von ihr, jedoch weiß es die Mehrzahl der Menschen nicht." (7/187)

„Allah- bei ihm ist das Wissen von der Stunde ( ). Und er sendet den Regen herab, und er weiß, was im Mutterleib ( ) ist; und keine Seele weiß, was sie morgen gewinnen wird, und keine Seele weiß, in welchem Lande sie sterben wird. Allah ist wissend und kundig.“ (31/34)

4.2.25. Jüngstes Gericht, „Und es soll euch nicht um ein Fädchen vom Dattelkern Unrecht geschehen.“ (4/78) "Euch wird nur vergolten, was ihr begangen habt." (27/90)

„Doch, bei deinem Herrn, Wir werden sie wahrlich insgesamt zur Rechenschaft ziehen. Für ihr Tun.“ (16/92-93) „Oder glauben diejenigen, die Böses tun, dass sie Uns entgehen können? Wie schleicht ist ihr Urteil!“ (29/4) „An diesem Tage werdet ihr dann gefragt werden, was ihr aus den Gaben des Lebens gemacht habt.“ (102/8)

“Die beiden buchführenden Engel, der eine zur Rechten, der andere zur Linken sitzend, zeichnen auf, spricht er kein Wort aus, ohne dass neben ihm ein Aufpasser wäre, der stets bereit (ist, es aufzuzeichnen)” (50/17-18),

„Über euch wachen Hüter, ehrwürdige Engel, die eure Werke aufschreiben und die genau wissen, was ihr tut.“ (82/10-12) „Oder meinen sie etwa, daß Wir nicht hören, was sie geheimhalten und was sie besprechen? Doch, und Unsere Boten bei ihnen schreiben es auf.“ (43/80)

„Und wer Gutes (auch nur) im Gewicht eines Stäubchens getan hat, wird es sehen. Und wer Böses (auch nur) im Gewicht eines Stäubchens getan hat, wird es sehen.“ (99/7-8), „Und Wir werden Waagen der Gerechtigkeit für den Tag der Auferstehung aufstellen, so dass keine Seele in irgendeiner Weise Unrecht erleiden wird. Und wäre es das Gewicht eines Senfkorns, würden Wir es hervorbringen. Und Wir genügen als Rechner.“ (21/47),

„Wer mit Guten kommt, soll Besseres dafür erhalten. Und wer mit Bösem kommt- jene die Böses tun, belohnen Wir nur nach ihren Taten.“ (28/84) „Wer eine gute Tat vollbringt, bekommt zehnfachen Lohn, und wer eine böse Tat begeht, bekommt nur eine ihr gleiche Strafe. Keinem wird Unrecht getan.“ (6/160),

„Eine böse Tat wird mit einer gleichen vergolten. Wer jedoch verzeiht und sich versöhnt, den wird Gott belohnen. Gott liebt nicht die Ungerechten.“ (42/40),

„Kein Unglück trifft ein, es sei denn mit Allahs Erlaubnis. Und wer an Allah glaubt, dem leitet Er sein Herz. Und Allah weiß alle Dinge. Und gehorcht Allah und gehorcht dem Gesandten. Doch wenn

ihr euch (von ihm) abkehrt, dann obliegt Unserem Gesandten nur die Pflicht zur deutlichen Verkündigung.“ (64/11-12),

„Und das Buch wird (ihnen) vorgelegt, und du wirst die Schuldigen in Ängsten wegen dem sehen, was darin ist; und sie werden sagen: O wehe uns! Was für ein Buch ist das! Es lässt nichts aus, ob klein oder groß, sondern hält alles aufgezeichnet. Und sie werden all das, was sie getan haben, gegenwärtig finden; und dein Herr tut keinem Unrecht.“ (18/49),

„Heute wird jedem vergolten werden, was er verdient hat. Heute gibt es keine Ungerechtigkeit! Wahrlich, Allah ist schnell im Abrechnen.“ (40/17)

„Was dich an Gutem trifft, kommt von Allah, und was dich an Schlimmem trifft, kommt von dir selbst. Und Wir haben dich als einen Gesandten zu den Menschen entsandt. Und Allah genügt als Zeuge. Wer dem Gesandten gehorcht, der hat Allah gehorcht; und wenn sich jemand abwendet, so haben Wir dich nicht zum Hüter über sie gesandt.“ (4/79-80)

“Es geschieht kein Unheil auf Erden oder an euch, das nicht in einem Buch (verzeichnet) wäre, bevor Wir es ins Dasein rufen, wahrlich, das ist für Allah ein leichtes“ (57/22),

(Er ist) Allah; es ist kein Gott außer Ihm. Er wird euch versammeln am Tage der Auferstehung, über den es keinen Zweifel gibt. Und wer ist glaubwürdiger in der Aussage als Allah?“ (4/87)

4.2.26. „Niemand trägt die Folgen der Taten, die ein anderer begeht.“ (53/38-41)

„Niemand trägt die Folgen der Taten, die ein anderer begeht. Jeder Mensch wird nur für das belohnt, was er getan hat; seine Taten werden am Jüngsten Tag gesehen. Dann wird er dafür mit reichlichem Lohn belohnt werden.“ (53/38-41),

„Dabei aber nur den Lohn für euer eigenes Verhalten (Taten) empfangen“ (37/39), „Nun heute wird keiner Seele das geringste Unrecht geschehen, ihr sollt nur nach eueren Taten belohnt werden“ (36/54)

„Dies ist eine Gemeinde der Vergangenheit; ihr werdet zuteil, was sie sich erworben hat, und euch wird zuteil, was ihr euch erworben habt. Und ihr werdet nicht für das verantwortlich sein, was jene getan haben.“ (2/134),

„Sprich: Wenn ich irre, so irre nur ich selbst; und wenn ich rechtgeleitet bin, so geschieht es durch das, was mein Herr mir offenbart hat. Wahrlich, Er ist der Allhörende, der Nahe." (34/50),

„Wenn jemand das Rechte tut, so tut er es für sich selbst; und wenn jemand Böses tut, so handelt er gegen sich selbst. Und dein Herr ist niemals ungerecht gegen die Menschen.“ (41/46)

„Wahrlich, Wir sind es, Die die Toten beleben, und Wir schreiben das auf, was sie begehen, zugleich mit dem, was sie zurücklassen; und alle Dinge haben Wir in einem deutlichen Buch verzeichnet.“ (36/12),

„Und für alle gibt es Rangstufen gemäß dem, was sie getan haben, auf daß Er ihnen ihre Taten voll heimzahle; und kein Unrecht soll ihnen widerfahren.“ (46/19)

„Und keine lasttragende (Seele) soll die Last einer anderen tragen; und wenn eine schwerbeladene um ihrer Last willen ruft, soll nichts davongetragen werden, und handelte es sich auch um einen Verwandten. Du kannst die allein warnen, die ihren Herrn im geheimen fürchten und das Gebet verrichten. Und wer sich reinigt, der reinigt sich nur zu seinem eigenen Vorteil; und zu Allah ist die Heimkehr.“ (35/18)

„Was dich an Gutem trifft, kommt von Allah, und was dich an Schlimmem trifft, kommt von dir selbst. Und Wir haben dich als einen Gesandten zu den Menschen entsandt. Und Allah genügt als Zeuge. Wer dem Gesandten gehorcht, der hat Allah gehorcht; und wenn sich jemand abwendet, so haben Wir dich nicht zum Hüter über sie gesandt.“ (4/79-80)

„Und was euch an Unglück treffen mag, es erfolgt auf Grund dessen, was eure Hände gewirkt haben. Und Er vergibt vieles.“ (42/30), „Es geschieht kein Unheil auf Erden oder an euch, das nicht in einem Buch (verzeichnet) wäre, bevor Wir es ins Dasein rufen - wahrlich, das ist für Allah ein leichtes.“ (57/22)

„Sprich: Nichts kann uns treffen außer dem, was Allah uns bestimmt hat. Er ist unser Beschützer. Und auf Allah sollen die Gläubigen vertrauen." (9/51)

4.3.1. **Paradies, Islam bietet ewige Glückseligkeit und ewigen Frieden**

„Und jene, die ihren Herrn fürchteten, werden in Scharen in das Paradies geführt werden, bis dass, wenn sie es erreichen, seine Pforten sich öffnen und seine Wächter zu ihnen sprechen: Friede sei auf euch! Seid glücklich und geht dort ein und weilt auf ewig darin. Sie werden sagen: Alles Lob gebührt Allah, Der Seine Verheißung an uns erfüllt hat und uns die (Paradies-) Landschaft zum Erbe gegeben hat, so, dass wir im Paradies wohnen können, wo immer es uns gefällt. Wie schön ist also der Lohn derer, die (dafür) vorgesorgt haben." (39/73-74)

„Wahrlich, die Gottesfürchtigen werden sich in Gärten und an Quellen befinden. Tretet hinein in Frieden und Sicherheit. Und Wir wollen hinweg nehmen, was an Groll in ihren Herzen sein mag; brüderlich (sollen sie) auf Ruhesitzen einander gegenübersitzen. Müdigkeit wird sie darin nicht berühren, noch sollen sie jemals von dort vertrieben werden. Verkünde Meinen Dienern, dass Ich wahrlich der Allverzeihende, der Barmherzige bin.“ (15-45-49)

„Wir nehmen dann von ihnen weg, was sie an Gehässigkeit in ihrem Inneren hegen. Bäche fließen zu ihren Füßen. Und sie sagen: Lob sei Allah, der uns hierher rechtgeleitet hat! Wir hätten unmöglich die Rechtleitung gefunden, wenn nicht Allah uns rechtgeleitet hätte. Die Gesandten unseres Herrn haben wirklich die Wahrheit gebracht. Und ihnen wird zugerufen: Dies ist nun das Paradies. Ihr habt es als Erbe erhalten (zum Lohn) für das, was ihr (in eurem Erdenleben) getan habt.“ (7/43), „Darin sind mit züchtigem Blick, die weder Menschen noch Ginn vor ihnen berührt haben. Welche der Wohltaten eures Herrn wollt ihr beide da leugnen?“ (55/56-57)

„Gärten von Eden! Sie werden sie betreten. Geschmückt werden sie darin sein mit Armspangen aus Gold und Perlen, und ihre Kleidung darin wird aus Seide sein. Und sie werden sagen: Alles Lob gebührt Allah, Der die Traurigkeit von uns genommen hat. Unser Herr ist wahrlich Allverzeihend, Dankbar. Der uns in Seiner Huld in der Wohnstatt der Ewigkeit ansässig machte. Keine Mühsal berührt uns darin, noch berührt uns darin Müdigkeit.“ (35/33-35)

„(So ist) die Lage des Paradieses, das den Gottesfürchtigen verheißen wurde: Darin sind Bäche von Wasser, das nicht faulig wird, und Bäche von Milch, deren Geschmack sich nicht ändert, und Bäche von berauschendem Getränk - ein Genuss für die Trinkenden - und Bäche von geläutertem Honig. Und darin werden sie Früchte aller Art bekommen und Vergebung von ihrem Herrn. Können sie wohl jenen gleich sein, die ewig im Feuer sind, und denen siedendes Wasser zu trinken gegeben wird, dass ihre Därme zerreißt? (47/15),

„O du ruhige Seele! Komm zufrieden zurück zu deinem Herrn und mit (Allahs) Wohlwollen, so schließ dich dem Kreis Meiner Diener an. Und tritt ein in Mein Paradies.“ (89/27-30)

„Die Gläubigen aber, die guten Werke verrichtet haben, werden die Paradiesgärten als Wohnstätte erhalten.“ (18/107) „Und das Paradies wird den Gottesfürchtigen nahegebracht werden.“ (26/90)

„Und das Paradies wird den Gottesfürchtigen nahe gerückt, (und es ist) nicht länger fern. Geht darin (ins Paradies) ein in Frieden. Dies ist der Tag der Ewigkeit. Sie haben darin, was immer sie begehren, und bei Uns ist noch weit mehr.“ (50/31-35)

„So tilgt Gott ihre schlimmsten Taten und belohnt sie aufgrund ihrer besten Werke.“ (39/35) „Das sind die, von denen Wir die guten Werke annehmen, die sie getan haben, und deren üble Werke Wir übergehen. (Sie gehören) zu den Bewohnern des Paradieses - in Erfüllung der wahrhaftigen Verheißung, die ihnen verheißen wurde.“ (46/16)

„Ihr sollt Gott ganz ergeben sein und Ihm keine Gefährten beigesellen. Wer Gott Gefährten beigesellt, stürzt gleichsam vom Himmel, so daß ihn die Vögel erhaschen und der Wind ihn an einen fernen Ort verweht.“ (22/31)

4.3.2. "An jenem Tage wird es strahlende Gesichter (Wagh) geben, die zu ihrem Herrn schauen und andere, die finster sind." (75/22-24)

"An jenem Tage werden manche Gesichter strahlend sein, Heiter, freudig! Und andere Gesichter (Wagh) an jenem Tage, werden staubbedeckt sein, Finsternis wird sie verhüllen." (80/38-41) „Nein, sie werden an jenem Tage gewiss keinen Zugang zu ihrem Herrn haben.“ (83/15)

Es ist philosophisch und wissenschaftlich sehr interessant, dass Gott den Menschen mit einer Belohnung oder Bestrafung im Jenseits auch mit dem Ausdruck **"Wagh", Antlitz** (Angesicht) personifiziert bzw. aufgezeichnet hat! Also **"Wagh"** ist ein **Zustand** der Menschen im Jenseits, der gut geeignet ist, folgende Verse mit dem Wort **Nuur** (Licht) zu interpretieren und weiter zu erforschen.

Hier will ich die wichtigen koranischen Ausdrücke wie **Helligkeit** () und **Dunkelheit** () eingehen. Also die zwei gegenteilige Ausrücke einmal wie **Dunkelheit, Schwarz** oder **Finster** und zweite Ausdrücke, wie **das Licht**, **Strahlend** oder **Helligkei**t spielen hier eine besondere Rolle, die wir folgend erörtern werden. Was bedeutet genau, dass Wagh**, Antlitz** (Angesicht), dunkel, schwarz, finster oder strahlend und hell ist, die im Koran hingewiesen sind?

„Allah lässt die Nacht (Dunkelheit) und den Tag (Helligkeit) umkehren (umdrehen), hierin ist eine Lehre für die Verständigen.“ (24/44), يُقَلِّبُ اللهُ الَّيْلَ وَالنَّهَارَّ اِنَّ فِي ذٰلِكَ لَعِبْرَةً لِأُوْلِي الْاَبْصَار

„Und Wir machten die Nacht (Dunkelheit) und den Tag (Helligkeit) zu zwei Zeichen, indem Wir das Zeichen der Nacht (Dunkelheit) ausgelöscht haben, und das Zeichen des Tages (Helligkeit) haben Wir sichtbar gemacht, damit ihr nach der Fülle eures Herrn trachtet und die Zählung der Jahre und die Rechenkunst kennt. Und jegliches Ding haben Wir durch eine deutliche Erklärung klar-gemacht.“ (17/12), „Allah lässt die Nacht und den Tag umkehren, hierin ist eine Lehre für die Verständigen.“ (24/44)

„Und am Tage der Auferstehung wirst du diejenigen, die über Allah logen, mit geschwärzten Gesichtern sehen. Ist nicht in Dschahannam (Hölle) ein Aufenthalt für die Hochmütigen?“ (39/60)

"An einem Tag, da Gesichter weiß (Strahlender) werden und Gesichter schwarz werden. Und was jene anbelangt, deren Gesichter schwarz (finster) werden: Wurdet ihr nach eurem Glauben ungläubig? So kostet darum die Strafe, weil ihr ungläubig wurdet. Und was jene anbelangt, deren Gesichter weiß (strahlend) werden: diese sollen in Allahs Gnade sein, und darin werden sie ewig bleiben.“ (3/106-107)

„Und am Tage der Auferstehung werden Wir sie (Ungläubigen) versammeln, auf ihren Gesichtern, blind, stumm und taub. Und ihre Herberge soll die Hölle sein.“ (17/97),

"Ihre Hemden werden aus Teer (Pech, Schwarz) sein, und das Feuer wird ihre Gesichter (Wagh) bedecken." (14/50), "Und die Gesichter derjenigen, die Schlechtes vollbringen, sollen ins Feuer gestürzt werden: Seid ihr für das belohnt worden, was ihr getan habt?“ (27/90)

„Denen, die Gutes tun, soll das Beste zuteil sein und noch mehr. Weder Betrübnis ( ) noch Schmach soll ihre Gesichter (Wagh) bedecken. Sie sind die Bewohner des Paradieses; darin werden sie auf ewig verweilen.“ (10/26),

„Die Frevler, die sich üble Taten aufgebürdet haben, werden durch eine angemessene Strafe belangt. Ihre Gesichter ( ) trübt Unehre. Nichts schützt sie vor Gottes Strafe. Ihre Gesichter ( ) sind so finster, als umhülle sie die Dunkelheit der Nacht. Das sind die Bewohner der Hölle, in der sie ewig bleiben werden.“ (10/27)

4.3.3. „Nicht werden sie dort schmecken den Tod außer dem ersten Tod, und hüten wird er sie vor der Strafe der Hölle:“ (44/56)

„Die Gottesfürchtigen werden an sicherer Stätte sein, in Gärten und Quellen, gekleidet werden sie sein in Seide und Brokat, sitzend einander gegenüber. So wird es sein und wir vermählen sie mit schwarzäugigen Huris, rufen werden sie dort nach allerlei Früchten in Sicherheit. Nicht werden sie dort schmecken den Tod außer dem ersten Tod, und hüten wird er sie vor der Strafe der Hölle: Eine Gnade von deinem Herrn! Das ist die große Glückseligkeit. Und wir machten ihn nur leicht für deine Zunge, auf dass sie sich ermahnen lassen. So warte ab, wahrlich sie warten auch ab.“ (44/52-59)

4.4.1. Die Strafe in der Hölle, Todesschrei in der Verborgenheit und kein Entrinnen, Hölle und Übel Leben, „Und dein Herr ist niemals ungerecht gegen die Menschen.“ (41/46)

„Und wahrlich, die Hölle ist ihnen allen der verheißene Ort. Sieben Tore hat sie, und jedem Tor ist ein Teil von ihnen zugewiesen.“ (15/43-44),

„Sie werden über sich Schichten von dem Feuer haben und unter sich Schichten. Das ist es, wovor Allah Seine Diener warnt: O Meine Diener, darum fürchtet Mich.“ (39/16)

„An jenem Tage werden Wir die einen von ihnen wie Wogen gegen die anderen anstürmen lassen, und es wird in den Sur ( ) gestoßen. Dann werden Wir sie allzumal (vor Uns) versammeln.“ (18/91-99),

„Damit Allah die Schlechten von den Guten scheide, die Schlechten zusammenschichte, alle miteinander verbinde und sie in die Hölle werfe. Dies sind die Verloreneren. (8/37),

„Wahrlich, die Heuchler befinden sich auf dem untersten Grund des Höllenfeuers; und du findest für sie keinen Helfer, außer jenen, die es bereut haben und sich bessern und zu Allah Zuflucht nehmen und die sich mit ihrem Glauben nur an Allah richten. Diese gehören also zu den Gläubigen. Und Allah wird den Gläubigen einen gewaltigen Lohn geben.“ (4/145-146)

„Und sprich: Es ist die Wahrheit von eurem Herrn: darum lass den gläubig sein, der will, und den ungläubig sein, der will. Siehe, Wir haben für die Frevler ein Feuerbereitet, dessen Zeltdecke sie umschließen wird. Und wenn sie um Hilfe schreien, so wird ihnen mit Wasser gleich geschmolzenem Metall, das die Gesichter verbrennt, geholfen werden. Wie schrecklich ist der Trank, und wie schlimm ist die Raststätte!“ (18/29)

„Das Gleichnis derer, die nicht an ihren Herrn glauben, ist, dass ihre Werke gleich Asche sind, welche der Wind an einem stürmischen Tag zerstreut. Tiefer kann man sich nicht verirren.“ (14/18),

„Wahrlich, die Ihre Werke sollen ihnen nichts nützen. Die Sünder werden ewig in der Strafe in der Hölle verharren; sie wird für sie nicht gemildert werden, und sie werden in ihr von Verzweiflung erfasst werden. Nicht Wir taten ihnen Unrecht, sondern sie selbst taten (sich) Unrecht.“ (43/74-76),

„Wahrlich, denjenigen, die Unsere Zeichen für Lüge erklären und sich mit Hochmut von ihnen abwenden, werden die Pforten des Himmels nicht geöffnet werden, noch werden sie in das Paradies eingehen, ehe denn ein Kamel (ein Seil) durch ein Nadelöhr geht. Und so belohnen Wir die Verbrecher. Sie sollen Gahannam zum Lager und als Decke über sich haben. Und so belohnen Wir die Ungerechten.“ (7/40-41)

„Und die Ungläubigen werden in Scharen zu Gahannam (Hölle) geführt werden, bis dass, wenn sie sie erreichen, sich ihre Pforten ( ) öffnen und ihre Wächter ( ) zu ihnen sprechen: Sind nicht Gesandte aus eurer Mitte zu euch gekommen, um euch die Verse eures Herrn zu verlesen und euch vor dem Eintreffen dieses eures Tages zu warnen? Sie werden sagen: Ja! Doch das Strafurteil ist in Gerechtigkeit gegen die Ungläubigen fällig geworden. Es wird gesprochen werden: Geht denn ein durch die Pforten der Gahannam und bleibt darin auf ewig! Und übel ist die Wohnstatt der Hochmütigen." (39/71-72)

„Wenn sie hineingeworfen werden, dann werden sie sie aufheulen hören, während sie in Wallung ( ) gerät. Fast möchte sie bersten vor Wut. Sooft eine Schar hineingeworfen wird, werden ihre Wächter sie fragen: Ist denn kein Warner zu euch gekommen? Sie werden sagen: Doch, sicherlich, es kam ein Warner zu uns, aber wir leugneten es und sagten: Allah hat nichts herab gesandt; ihr befindet euch bloß in einem großen Irrtum. Und sie werden sagen: Hätten wir nur zugehört oder Verstand gehabt, wären wir nicht unter den Bewohnern des flammenden Feuers gewesen. So werden sie ihre Sündhaftigkeit zugeben; doch nieder mit den Bewohnern des flammenden Feuers! (67/7-11)

„Und die zur Linken - was (wisst ihr) von denen, die zur Linken sein werden? (Sie werden) inmitten von glühenden Winden und siedendem Wasser (sein) und im Schatten schwarzen Rauches, der weder kühl noch erfrischend ist. Vor diesem (Schicksal) wurden sie in der Tat mit Wohlleben verwöhnt und (sie) verharrten in großer Sünde. Und sie pflegten zu sagen: Wie? Wenn wir tot sind und zu Staub und Gebeinen geworden sind, dann sollen wir wirklich auferweckt werden? Und unsere Vorväter auch? Sprich: Wahrlich, die Früheren und die Späteren werden alle zur gesetzten Frist eines bestimmten Tages versammelt werden. Dann, o ihr Irregegangenen und Leugner, sollt ihr vom Baume Zaqqum essen und damit eure Bäuche füllen und darauf von siedendem Wasser trinken. Dann trinkt (ihr,) wie die durstigen Kamele trinken.“ (56/41/55),

„Diese beiden sind zwei Streitende, die über ihren Herrn hadern. Für die, die nun ungläubig sind, werden Kleider aus Feuer zurechtgeschnitten werden; siedendes Wasser wird über ihre Köpfe gegossen werden, wodurch das, was in ihren Bäuchen ist, und ihre Haut schmelzen wird. Und sind für sie eiserne Keulen (Trichtern, Kegeln) bestimmt. Sooft sie aus Bedrängnis daraus zu entrinnen streben, sollen sie wieder dahin zurückgetrieben werden; und Kostet die Strafe des Verbrennens.“ (22/19-22)

4.4.2. „Wahrlich, Wir haben für die Ungläubigen Ketten, eiserne Nackenfesseln und einen Feuerbrand bereitet.“ (76/4)

„Wenn die Eisenfesseln und Ketten um ihren Nacken (gelegt) sein werden. Sie werden gezerrt werden, in siedendes Wasser; dann werden sie ins Feuer gezogen werden.“ (40/71-72)

"Ya Sin.“ (36/1), „Wir haben um ihre Hälse Fesseln gelegt, bis zu ihrem Kinn, so dass ihr Kopf hoch gezwängt ist. Und Wir legten eine Schranke vor sie und eine Schranke hinter sie und Wir verhüllten sie, so dass sie nichts sehen.“ (36/8-9)

„Dann legt ihn in eine Kette, deren Länge siebzig Ellen misst;“ (69/32) „Und an jenem Tage wirst du die Sünder in Ketten gefesselt sehen. Ihre Hemden werden aus Teer sein, und das Feuer wird ihre Gesichter bedecken;“ (14/49-50)

„Sie rennen zwischen ihr und Hamim (...) hin und her“ (55/44) „Wie auch andere, die in Fesseln aneinander gekettet waren.“ (38/38),

„Wenn es sich ihnen aus der Ferne anzeigt, werden sie sein Rasen und Brüllen (Todesschrei!) hören. Und wenn sie, zusammengekettet, in seinen engen Raum (des Feuers, Hölle) geworfen werden, dann werden sie dort den Tod wünschen. (25/12-13),

„Die Sünder werden an ihren Merkmalen erkannt und dann an Schopf und Füssen gepackt“ (55/41) „Wahrlich, Wir halten schwere Fesseln und eine Feuersglut bereit. (Chahim, مِحِيمٍ) “ (73/12),

„O ihr, die ihr glaubt, rettet euch und die Euren vor einem Feuer, dessen Brennstoff Menschen und Steine sind, worüber strenge, gewaltige Engel gesetzt sind, die Allah nicht ungehorsam sind in dem, was Er ihnen befiehlt, und die alles vollbringen, was ihnen befohlen wird.“ (66/6),

= الْأَغْلَالَ

4.4.3. „Das Feuer wird ihre Gesichter verbrennen, und sie werden darin schwarze Gesichter haben.“ (23/104)

„Wie so manches Geschlecht haben Wir schon vor ihnen vertilgt! Sie schrien (Todesschrei!), da keine Zeit mehr war zum Entrinnen!“ (38/3),

„An einem Tag, da Gesichter weiß werden und Gesichter schwarz werden. Und was jene anbelangt, deren Gesichter schwarz werden: Wurdet ihr nach eurem Glauben ungläubig? So kostet darum die Strafe, weil ihr ungläubig wurdet. Und was jene anbelangt, deren Gesichter weiß werden: diese sollen in Allahs Gnade sein, und darin werden sie ewig bleiben.“ (3/106-107),

„Und am Tage der Auferstehung wirst du diejenigen, die über Allah logen, mit geschwärzten Gesichtern sehen. Ist nicht in Gahannam (Hölle) ein Aufenthalt für die Hochmütigen?“ (39/60) „Der die Weide hervorbringt und sie zu versengter Spreu macht.“ (87/4-5)

„Die aber Bösen tun - Strafe für eine böse Tat ist in gleichem Maße. Schmach wird sie bedecken; keinen Schützer werden sie haben vor Allah (und es soll sein), als ob ihre Angesichter verhüllt wären mit finsteren Nachtfetzen. Sie sind die Bewohner des Feuers; darin müssen sie bleiben.“ (10/27),

„Die aber Unsere Zeichen leugnen, sind taub und stumm in Finsternissen. Allah führt, wen Er will, in die Irre, und wen Er will, den führt Er auf einen geraden Weg.“ (6/39)

„Und Wir haben wahrlich viele Dschinn und Menschen erschaffen, deren Ende Dschahannam sein wird! Sie haben Herzen, mit denen sie nicht begreifen, und sie haben Augen, mit denen sie nicht sehen, und sie haben Ohren, mit denen sie nicht hören; sie sind wie das Vieh; nein, sie irren noch eher (vom Weg) ab. Sie sind wahrlich unbedacht.“ (7/179)

„Und der, den Allah leitet, ist der Rechtgeleitete; die aber, die Er zu Irrenden erklärt - für die wirst du keine Helfer finden, außer Ihm. Und Wir werden sie am Tage der Auferstehung versammeln, (und sie werden) auf ihren Angesichtern (liegen), blind, stumm und taub. Ihre Herberge wird in der Hölle sein; jedes Mal, wenn es (das Feuer) nachlässt, werden Wir die Flamme noch stärker anfachen.“ (17/97)

„Ist dies besser als Bewirtung oder der Baum des Zaqqum? (Eine Verschlingende, Herunter schluckende Baum!) Denn Wir haben ihn zu einer Versuchung für die Missetäter gemacht. Er ist ein Baum, der aus dem Grunde der Hölle emporwächst; Seine Früchte scheinen wie Köpfe der Satane zu sein. Sie sollen davon essen und (ihre) Bäuche damit füllen. Darauf sollen sie eine Mischung von siedendem Wasser ( ) erhalten. Danach sollen sie zur Dschahim zurückkehren.“ (37/62-68)

„Diejenigen aber, die nicht an Unsere Zeichen glauben - sie werden von der linken (Seite) sein; sie werden vom Feuer ringsum eingeschlossen sein.“ (90/19-20)

4.4.4. „Was ist denn besser, diese Wohnstätte im Paradies oder der Zaqqum Baum in der Hölle?

„Alif Lam Ra. (Dies ist) ein Buch, das Wir zu dir herabgesandt haben, auf, dass du die Menschen mit der Erlaubnis ihres Herrn aus den Finsternissen zum Licht führen mögest, auf den Weg des Erhabenen, des Preiswürdigen.“ (14/1)

„Was ist denn besser, diese Wohnstätte im Paradies oder der Zaqqum Baum ( ) in der Hölle? Denn Wir haben ihn zu einer Versuchung für die Missetäter gemacht. Er ist ein Baum, der aus dem Grunde der Hölle emporwächst. Seine Frucht ist, als wären es Teufelsköpfe. Sie werden davon essen und ihre Bäuche damit füllen. Darauf wird ihnen eine Mischung siedenden Trunks gegeben. Danach soll ihre Rückkehr zur Hölle sein.“ (38/62-67)

„Siehe, der Baum Zaqqum ( ), ist die Nahrung des Sünders. Wie geschmolzenes Erz wird er brodelt in (ihren) Bäuchen, wie siedend brodelndes Höllenwasser. Ergreift ihn und zerrt ihn in die Mitte des flammenden Feuers; Dann gießet auf sein Haupt die Pein des siedenden Wassers. Koste! Du hieltest dich für den Mächtigen, den Angesehenen. Das ist es nun, woran ihr gezweifelt habt." (44/43-50)

„Essen sollt ihr vom Baume Zaqqum, und euch den Bauch damit füllen. Darauf wird ihr siedendes Höllenwasser (Hamim) trinken. Trinkend wie die durstigen Kamele trinken." (56/52-55)

Der Baum Zaqqum ; (إِنَّ شَجَرَتَ الزَّقُّومِ)
Das Wort, شَجَر bedeutet; zurückweisen, hindern, binden, fesseln, streitig sein, Zaqqum (الزَّقُّومِ, ز ق م); einen etwas verschlingen lassen, Höllenbaum, hinunterschlucken.

4.4.5. „Wer vor Gott am Jüngsten Tag als Frevler erscheint, gehört in die Hölle, wo er weder stirbt noch lebt.“ (20/75)

„Ermahnung meiden wird der Unselige, der im größten Feuer brennt und in ihm wird er weder sterben noch leben.“ (87/11-13)

„Wahrlich, Dschahannam ist ein Hinterhalt, - eine Heimstätte für die Widerspenstigen, die dort Epoche für Epoche bleiben;“ (78/21-23),

„Was nun diejenigen angeht, die unselig sind, so werden sie ins Feuer gelangen, worin sie seufzen und schluchzen werden. Darin werden sie auf ewig bleiben, solange die Himmel und die Erde dauern, es sei denn, dein Herr will es anders. Wahrlich, dein Herr tut, was Er will.“ (11/106-107)

„Wahrlich, der Baum des Zaqqum ist die Speise des Sünders. Wie geschmolzenes Kupfer wird er in (ihren) Bäuchen brodeln, wie das Brodeln kochenden Wassers. Ergreift ihn und zerrt ihn in die Mitte der Dschahim. Dann gießt auf sein Haupt die Pein des siedenden Wassers. Koste! Du (meintest) doch, der Erhabene, der Würdige zu sein. Siehe, dies ist nun das, woran ihr zu zweifeln pflegtet.“ (44/43-50), „So werden sie ihre Sündhaftigkeit zugeben; doch nieder mit den Bewohnern des flammenden Feuers!“ (67/11)

„Seid lauter gegen Allah, ohne dass ihr Ihm etwas zur Seite stellt. Und wer Allah etwas zur Seite stellt, ist (so), als fiele er vom Himmel und die Vögel erhaschten ihn oder der Wind verwehte ihn an einen fernen Ort. (zerquetschten, zerdrückten Ort) “ (22/31),

„Taub, stumm und blind; und so kehrten sie nicht um.“ (2/18), „Und Wir haben wahrlich viele Dschinn und Menschen erschaffen, deren Ende Hölle sein wird! Sie haben Herzen, mit denen sie nicht begreifen, und sie haben Augen, mit denen sie nicht sehen, und sie haben Ohren, mit denen sie nicht hören; sie sind wie das Vieh; nein, sie irren noch eher (vom Weg) ab. Sie sind wahrlich unbedacht.“ (6/179),

„Wahrlich, die Heuchler befinden sich auf dem untersten Grund ( ) des Höllenfeuers, und du findest für sie keinen Helfer; außer jenen, die es bereut haben und sich bessern und zu Allah Zuflucht nehmen und die sich mit ihrem Glauben nur an Allah richten. Diese gehören also zu den Gläubigen. Und Allah wird den Gläubigen einen gewaltigen Lohn geben.“ (4/145-146“

دَارَ الْبَوَارِۙ (14/28):

جَهَنَّمَۚ يَصْلَوْنَهَاۖ وَبِئْسَ الْقَرَار **(14/29) ;**

5.1. Was bedeutet Islam bzw. Islam als Religion? Was bedeutet Muslim

5.1.1. „Die wahre Religion vor Allah ist Islam.“ (3/20)

„O ihr, die ihr glaubt! Glaubt an Allah und Seinem Gesandten und an das Buch, das Er auf Seinen Gesandten herab gesandt hat, und die Schrift, die Er zuvor herabkommen ließ. Wer nicht an Allah und Seine Engel und Seine Bücher und Seine Gesandten und an den Jüngsten Tag glaubt, der ist weit abgeirrt.“ (4/136), „Damit leitet Allah jene, die Sein Wohlgefallen suchen, auf die Wege des Friedens, und Er führt sie mit Seiner Erlaubnis aus den Finsternissen zum Licht und führt sie auf einen geraden Weg.“ (5/16) „Es sind jene, die glauben und deren Herzen Trost finden im Gedenken an Allah. Wahrlich, im Gedenken Allahs werden die Herzen ruhig.“ (13/28) „Und Allah lädt ein zum Haus des Friedens und leitet, wen er will, zum geraden Weg.“ (10/25)

Der Glaube des Islam beinhaltet ein überzeugendes Glaubensbekenntnis. Das bedeutet, dass ein Moslem ohne Ausnahme glaubt, was im Koran offenbart worden ist. Damit beinhaltet der Islam für jeden Menschen ein überzeugendes Glaubensbekenntnis und weiterfolgende Verpflichtungen. Der Islam basiert auf tiefen, gefühlvollen, geistigen Wurzeln, sodass sie mit der Natur des Menschen übereinstimmen und damit in seinem Glauben nicht in Zweifel gerät und somit seine Religion nicht verliert.

Islam bedeutet wörtlich Frieden, Gehorsam und Unterwerfung, völlige Hingabe und Ergebenheit an Gott sowie ewiger Frieden im Diesseits und im Jenseits. Damit besteht die Möglichkeit, ewiges, gutes Leben im Jenseits zu erreichen. Dies ist Sinn und Ziel unseres Daseins. Allgemein bedeutet Religion eine Lebensanschauung oder eine Lebensansicht, die die gesamten persönlichen oder gesellschaftlichen Lebenskriterien einordnet. Damit definiert Religion eine Weltordnung, die alle persönlichen und gesellschaftlichen Angelegenheiten beinhaltet. Die gültigen Kriterien dieser Weltanschauung bestimmt Allah, als Schöpfer und Gesetzgeber gleichzeitig.

Im Islam bedeutet Religion, dass sie von Allah durch alle Propheten inspiriert und zuletzt im Koran als gesamte göttliche Eingebung bei Muhammad niedergelegt wurde. Damit stellt der Islam als eine einzig wahre göttliche, heilige, primäre Weltordnung für die ganze Menschheit und eine vollendete, heilige Religion dar. Ein Muslim ist derjenige, der sich mit eigenem Willen, (ohne Zwang und unabhängig) und bewusst dem Willen Gottes unterwirft. Dafür wird er im Jenseits mit ewiger Glückseligkeit und ewigen Leben und Wohlergehen belohnt. Jeder Mensch kann den gesamten göttlichen Anweisungen folgen und damit das von Gott versprochene ewige Leben im Jenseits erreichen.

„Spricht: Siehe, mir wurde befohlen, Allah in aufrichtigem Glauben zu dienen. Und befohlen wurde mir, der erste der Gottergebenen (Muslime) zu sein. Sprich: Wenn ich mich meinem Herrn widersetzen würde, müsste ich die Strafe eines gewaltigen Tages fürchten.“ (39/11-13) "...Ihr, die den Glauben verinnerlicht habt! Tretet in die Ergebenheit ganzheitlich ein und folgt nicht den Fußstapfen des Satans! Gewiss, er ist für euch ein offenkundiger Feind." (2/208)

5.1.2. Der Islam ist eine heilige Offenbarungsreligion

„Die Offenbarung des Buches stammt von Allah, dem Erhabenen, dem Allweisen.“ (39/1) „Die Offenbarung des Buches stammt ohne Zweifel vom Herrn der Welten.“ (32/2) „Dies ist (ganz gewiss) das Buch (Allahs), das keinen Anlass zum Zweifel gibt, (es ist) eine Rechtleitung für die Gottesfürchtigen“ (2/2), „Und siehe, er, (der Koran) ist eine Offenbarung des Herrn der Welten.“ (26/192), Spricht „Die Botschaft ist gewaltig, obgleich ihr euch von ihr abwendet.“ (38 /67-68) „Wahrlich dieser Koran leitet auf den richtigen Weg.“ (17/9) „Und siehe, wahrlich, er ist die Wahrheit der Gewissheit.“ (69/51)

Der Islam ist eine Offenbarung und eine Weltreligion, seine Kriterien sind an die gesamte Menschheit gerichtet. Der Islam ist die Gesamtheit der grundsätzlichen Werte, die das zwischenmenschliche Verhalten und seine Umgebung reguliert. Der Koran ist die einzige heilige Schrift, die seine Botschaft an die ganze Menschheit und an alle Zeiten richtet, unverfälscht ist und somit im Original erhalten blieb, sowie alle vorhergehenden Fundamente des heiligen Glaubens beinhaltet und bestätigt. Mit anderen Worten: Es gibt nur einen einzigen Allah (Gott). Folglich gibt es auch nur eine einzige Religion im Islam, die in der Geschichte der Menschheit an verschiedenen Orten mit verschiedenen Zeiten verkündet worden ist. Letztlich hat der Islam mit Muhammad seine Vollendung besiegelt.

„Wollen sie denn nicht über den Koran nachdenken- oder sind ihre Herzen verriegelt“ (47/24) „Diese Religion vererbte Abraham getreu seinen Söhnen. Und auch Jakob sprach: Oh meine Söhne, wahrlich diese Religion hat Allah für euch auserkoren, lebt und strebt nur als wahre Moslems.“ (3/133)

„Wahrlich, Allah ist mein Herr und euer Herr, darum dienet Ihm. Dies ist ein gerader Weg. Und als Jesus ihren Unglauben wahrnahm, sagte er: Wer ist mein Helfer (auf dem Weg) zu Allah? Die Jünger sagten: Wir sind Allahs Helfer; wir glauben an Allah, und (du sollst) bezeugen, dass wir (Ihm) ergeben sind. Unser Herr, wir glauben an das, was Du herab gesandt hast, und folgen dem Gesandten. Darum führe uns unter den Bezeugenden auf“ (3/51-53

5.1.3. Der Islam ist eine universale Weltreligion, die vollkommenste Weltordnung für die ganze Menschheit „Verlangen sie etwa eine andere als Allahs Religion?“ (3/83)

„Nichts haben Wir in dem Buch übergangen.“ (6/38), „Spricht: O ihr Menschen! Seht, ich bin für alle von euch ein Gesandter Allahs, Dessen das Reich der Himmel und der Erde ist.“ (7/156) „Und Wir entsandten vor dir keinen Gesandten, dem Wir nicht geoffenbart hätten: Es gibt keinen Gott außer Mir. so dient Mir alleine.“ (21/25) „Sprich: O ihr Menschen, ich bin für euch alle ein Gesandter Allahs, Dessen das Königreich der Himmel und der Erde ist. Es ist kein Gott außer Ihm.“ (7/158)

„Doch wir haben dich zur gesamten Menschheit nur als einen Freudenboten und Warner entsandt. Jedoch verstehen es die meisten Menschen nicht.“ (34/28), (7/158) „Der Koran ist nichts anderes als eine Ermahnung für die gesamte Menschheit, und ihr werdet es einst einsehen, dass seine Offenbarungen Wahrheit sind.“ (39/88-89)

„Wahrlich, die Religion bei Allah ist der Islam. Und diejenigen, denen die Schrift gegeben wurde, wurden erst uneins, als das Wissen zu ihnen gekommen war aus Missgunst untereinander. Und wer die Zeichen Allahs verleugnet siehe, Allah ist schnell im Rechnen.“ (3/19)

„Verlangen sie etwa eine andere als Allahs Religion? Ihm ergibt sich, was in den Himmeln und auf der Erde ist, gehorsam oder wider Willen, und zu Ihm kehren sie zurück.“ Sprich: Wir glauben an Allah und an das, was auf uns herab gesandt worden ist, und was herab gesandt worden ist auf Abraham und Ismael und Isaak und Jakob und die Stämme (Israels), und was gegeben worden ist Moses und Jesus und den Propheten von ihrem Herrn; wir machen keinen Unterschied zwischen ihnen, und Ihm sind wir ergeben. Und wer eine andere Religion als den Islam begehrt: nimmer soll sie von ihm angenommen werden, und im Jenseits wird er unter den Verlierern sein (3/83-85)

„Wahrlich, Wir haben dir offenbart, wie Wir Noah und den Propheten nach ihm offenbart haben. Und Wir offenbarten Abraham, Ismael, Isaak, Jakob, den Stämmen (Israels), Jesus, Hiob, Jonas, Aaron und Salomo; und Wir haben David einen Zabur gegeben. Es sind Gesandte, von denen Wir dir bereits berichtet haben, und Gesandte, von denen Wir dir nicht berichtet haben und Allah hat mit Moses wirklich gesprochen.“ (4/163-164)

5.1.4. Der Islam ist ein reiner Glauben und die einzig wahre Religion

Der Islam ist die wahre Religion und Eingebung Gottes, der von allen Propheten verkündet und letztlich mit Muhammad seine Vollkommenheit erlangt. Der Koran ist die heilige Schrift und das Wort Gottes. Seine Gültigkeit besteht überall und immer, deckt somit umfassend, in materieller und geistiger Hinsicht alle menschlichen Bedürfnisse bis zum Jüngsten Gericht.

„Sprich: Die Wahrheit ist gekommen, und das Falsche kann weder etwas erschaffen noch etwas zurückbringen." (34/49) „Wer eine andere Religion als den Islam will, sie soll von ihm nicht angenommen werden und im Jenseits wird er verloren sein.“ (3/85) „Dieser Gott, Das ist euer wahrer Herr. Und was Anderes bliebe ohne die Wahrheit als der Irrtum.“ (10/32) „Darum wende dein Angesicht zum rechten Glauben, bevor ein Tag von Allah kommt, der sich nicht abwenden lässt.“ „Und Wir schickten keinen Gesandten vor dir, dem Wir nicht offenbart: Es gibt keinen Gott außer Mir; darum dienet nur Mir.“ (21/25)

„Und doch war ihnen nichts Anderes befohlen worden, als Allah treu in lauterem Glauben zu dienen und das Gebet zu verrichten und die Zakah zu entrichten. Und das ist die Religion der Geradlinigkeit“ (98/5)

„Und rufe neben Allah keinen anderen Gott an. Es ist kein Gott außer Ihm. Alle Dinge sind vergänglich, bis auf Sein Angesicht. Sein ist die Herrschaft und zu Ihm werdet ihr zurückgebracht werden.“ (28/88) „Und (mir wurde befohlen): Richte dein Antlitz auf die einzig wahre Religion, und sei nicht einer der Götzendiener.“ (10/105)

„Wahrlich, Allah (allein) gebührt lauterer Gehorsam. Und diejenigen, die sich andere zu Beschützern nehmen statt Ihn (sagen): Wir dienen ihnen nur, damit sie uns Allah nahebringen. Wahrlich, Allah wird zwischen ihnen über das, worüber sie uneins sind, richten. Wahrlich, Allah weist nicht dem den Weg, der ein Lügner, ein Undankbarer ist.“ (39/3)

„Sie haben sich ihre Schriftgelehrten und Mönche zu Herren genommen außer Allah; und den Messias, den Sohn der Maria. Und doch war ihnen geboten worden, allein den einzigen Gott anzubeten. Es ist kein Gott außer Ihm. Gepriesen sei Er über das, was sie (Ihm) zur Seite stellen“ (9/31)

„Wahrlich, Allah (allein) gebührt lauterer Gehorsam. Und diejenigen, die sich andere zu Beschützern nehmen statt Ihn (sagen): Wir dienen ihnen nur, damit sie uns Allah nahebringen. Wahrlich, Allah wird zwischen ihnen über das, worüber sie uneins sind, richten. Wahrlich, Allah weist nicht dem den Weg, der ein Lügner, ein Undankbarer ist.“ (39/3)

5.1.5. Der Islam als monotheistische Religion, ein Gott, eine Religion, eine Nation

„Er ruft statt Allah das an, was ihm weder zu schaden noch zu nutzen vermag. Dies ist der weitbegangene Irrtum. Er ruft den an, dessen Schaden näher ist als sein Nutzen. Übel ist wahrlich der Beschützer und übel ist wahrlich der Gefährte.“ (22 /12-13), „Es darf nicht sein, dass ein Mensch, dem Allah die Schrift und die Weisheit und das Prophetentum gegeben hat, als dann zu den Leuten spräche: Seid meine Diener neben Allah. Vielmehr (soll er sagen): Seid Gottesgelehrte mit dem, was ihr gelehrt habt und mit dem, was ihr studiert habt. Und Er gebietet euch nicht, euch die Engel oder die Propheten zu Herren zu nehmen. Sollte Er euch den Unglauben gebieten, nachdem ihr (Ihm) ergeben geworden seid?“ (3/79-80)

Der Islam ist eine monotheistische Religion, der Glaube an nur einen einzigen Gott. Die Einzigkeit Gottes ist ein fundamentaler Grundsatz des Islam. Man kann den Islam als Religion Gottes verstehen, welchen die Gläubigen anbeten und niemanden außer ihm Ehrerbietung erweisen und lobpreisen. Der Hauptlehrsatz des Islam lautet: **Es gibt keinen Gott außer Allah** und der erste Schritt zum Islam ist: **Ich bezeuge, dass es keinen Gott außer Allah gibt.** Alle Lehren des Islam beruhen auf diesem Grundsatz. Die Religion stellt den Glauben Gottes als Weg zur ewigen Glückseligkeit dar.

Der Glaube an nur einen einzigen Gott veranlasst die Vereinheitlichung aller heiligen Religionen im Islam. Also es gibt nur einen Gott und nur eine gültige Religion bei Gott. Weil der Islam als universale Religion, die Werte des Diesseits, d.h. menschliche körperliche und seelische als auch die Werte des Jenseits beinhaltet, alle Raum-Zeiten umfasst, gibt es keine raumzeitlichen Lücken im menschlichen Denkvermögen.

5.1.6. Vereinheitlichung aller heiligen Glaubensangelegenheiten

„O ihr, denen die Schrift gegeben wurde, glaubt an das, was Wir herab gesandt haben und welches das bestätigt, was euch schon vorliegt, bevor Wir manche Gesichter vernichten (auslöschen) und sie auf ihre Rücken werfen (verkehren!) oder sie verfluchen, wie Wir die Sabbatleute verfluchten. Und Allahs Befehl wird mit Sicherheit ausgeführt.“ (4/47), „Er hat das Buch mit der Wahrheit auf dich herabgesandt als Bestätigung dessen, was vor ihm war. Und Er hat die Thora und das Evangelium herabgesandt.“ (3/3)

„Er verordnete für euch eine Glaubenslehre die Er Noah anbefahl und die Wir dir offenbart haben und die Wir Abraham und Moses und Jesus auf die Seele banden: Nämlich, bleibet standhaft im Gehorsam, und seid nicht gespalten darin. Hart ist für die Heiden das, wozu du sie aufrufst. Allah wählt dazu aus, wen Er will, und leitet dazu den, wer sich bekehrt. Und sie zerfielen erst dann in Spaltung, nachdem das Wissen zu ihnen gekommen war, aus selbstsüchtigem Neid untereinander.

Und wäre nicht bereits ein Wort von deinem Herrn ergangen für eine bestimmte Frist - gewiss wäre zwischen ihnen entschieden worden. Wahrlich, jene, denen nach ihnen das Buch zum Erbe gegeben ward, sind in beunruhigendem Zweifel darüber.“ (42/13-14)

Der Islam ist gleichzeitig eine Vereinheitlichung aller Glaubensangelegenheiten, weil der Koran die gemeinsamen Grundwerte aller heiligen Religionen beinhaltet. Also betont der Islam den einheitlichen Ursprung aller heiligen monotheistischen (Judentum, Christentum) Religionen. Der Islam lehrt uns damit nicht nur die Einheit der gesamten Menschheit, sondern auch gleichzeitig die Einheit der Glaubens-angelegenheiten.

5.1.7. Der Islam gibt den Sinn des Lebens

„Damit Er die Wahrheit an den Tag bringe und den Trug zunichtemache, mag es den Sündern auch zuwider sein. (8/8) „Wollen sie nicht Allah verehren, Der ans Licht bringt, was in den Himmeln und auf Erden verborgen ist, und Der weiß, was ihr verbergt und was ihr offenbart!“ (27/25) „Meint der Mensch etwa, er würde sich selber überlassen sein?“ (75/36) „Und Ich habe die Ginn und die Menschen nur darum erschaffen, damit sie Mir dienen (sollen)“ (51/56)

„Er hat euch alles dienstbar gemacht, was in den Himmeln und auf Erden ist; alles ist von Ihm. Hierin sind wahrlich Hinweise für nachdenkliche Leute.“ (45/13) „Und Wir erschufen den Himmel und die Erde und was zwischen ihnen ist nicht ohne Sinn und Zweck, wie die Ungläubigen meinen.“ (38/27). „Meint ihr etwa, Wir hätten euch zu Spiel und Zeitvertrieb erschaffen, und dass ihr nicht zu Uns zurückkehren müsst?“ (23/115)

5.1.8. „Dies ist Allah, euer Herr; Sein ist das Reich“

„Er lässt die Nacht in den Tag und den Tag in die Nacht übergehen. Und Er hat (euch) die Sonne und den Mond dienstbar gemacht; ein jedes (Gestirn) umläuft seine Bahn auf eine bestimmte Zeit. Dies ist Allah, euer Herr; Sein ist das Reich, und jenen, die ihr statt Ihm anruft, gehört noch nicht einmal Macht über das Häutchen eines Dattelkerns. Wenn ihr sie bittet, hören sie eure Bitte nicht; und wenn sie diese auch hören würden, so würden sie euch nichts in Erfüllung bringen. Und am Tage der Auferstehung werden sie leugnen, dass ihr (sie) zu Göttern nahmt. Und niemand kann dich so unterrichten wie der Eine, Der Kundig ist.“ (35/13-14)

Wenn wir von der Feststellung ausgehen, dass nur Allah vollkommene Eigenschaften hat und er der einzige, allmächtige, Schöpfer, Herrscher, Allwissende usw. ist, vereinheitlichen wir auch die ganzen Geschöpfe. Dies bedeutet, dass Makro oder Mikro Systeme im Universum nur ein Werk von Allah sind. In der Tat sind nicht nur die Gesetze der wissenschaftlichen Erkenntnisse miteinander kombinierbar, sondern auch die hervorgebrachten Schöpfungen bestehen aus einem einzigen Modell. Die wissenschaftliche Forschung kennt auch nur ein einziges Schöpfungsmodell. Diese Tatsache führt uns gerade zu einem einzigen Gott, Allah. Darauf wird im Koran an vielen Stellen hingewiesen, die wir folgend ausarbeiten werden**.**

5.1.9. Jesus ist ein ausgewählter Mensch und ein Prophet

"Und da sagte Jesus, der Sohn der Maria: O ihr Kinder Israels, ich bin Allahs Gesandter bei euch, der Bestätige dessen, was von der Thora vor mir gewesen ist, und Bringer der frohen Botschaft eines Gesandten, der nach mir kommen wird. Sein Name wird Ahmad sein. Und als er zu ihnen mit den Beweisen kam, sagten sie: Das ist ein offenkundiger Zauber.“ (61/6)

"Damals sprachen die Engel: O Maria, siehe, Allah verkündet dir ein Wort von Ihm; sein Name ist der Messias, Jesus, der Sohn der Maria, angesehen im Diesseits und im Jenseits, und einer von denen, die (Allah) nahestehen." (3/45), „Gedenke Marias, die ihre Keuschheit wahrte. Wir hauchten ihr von Unserem Geiste ein und machten sie und ihren Sohn zu einem Zeichen für die Welten.“ (21/91), „Allah hat Sich keine Kinder zugelegt und es gibt keinen Gott neben Ihm. Sonst hätte jeder Gott für sich beansprucht, was er erschaffen hatte, und einer hätte sich über den anderen erhoben. Gepriesen sei Allah (in seine Erhabenheit) über das, was sie (Ihm) zuschreiben.“ (23/91),

„Spricht: Er ist der Eine Gott. Allah, der Absolute (Undurchdringliche). Er zeugt nicht und ist nicht gezeugt. Und es gibt keinen, der Ihm gleicht.“ (112/1-4)

„Und Wir entsandten vor die keinen Gesandten, dem Wir nicht geoffenbart hätten: Es gibt keinen Gott außer Mir, so dient Mir alleine. Und sie behaupten: Der Erbarmer hat sich einen Sohn zugelegt. Preis Ihm! Nein! Sie sind nichts als geehrte Diener.“ (21/25-26),

"O Leute der Schrift, übertreiben nicht in eurem Glauben und sagen von Allah nichts als die Wahrheit. Wahrlich, der Messias, Jesus, Sohn der Maria, ist nur der Gesandte Allahs und Sein Wort, das Er Maria entboten hat, und von Seinem Geist. Darum glaubt an Allah und Seine Gesandten, und sagt nicht: Drei, Lasset (davon) ab - (das) ist besser für euch. Allah ist nur ein einziger Gott. Es liegt Seiner Herrlichkeit fern, Ihm ein Kind zuzuschreiben. Sein ist, was in den Himmeln und was auf Erden ist; und Allah genügt als Anwalt.“ (4/171)

Jesus Christus ist damit einer in der Kette von vielen Propheten, der von Allah die heilige Schrift, das Evangelium, erhalten hat. Er hat auch wie andere Propheten nur einen einzigen Gott verkündet und die Grundlagen des Islam bekanntgegeben. Er ist als Wille Gottes und als eigenartiger Weg in die Welt gekommen. Darüber wurde im Koran umfassend berichtet (**19**). Uns wird mittlerweile bewusst, dass der Mensch im Vergleich zu Gottes Reichtum winzig ist, deswegen passt es überhaupt nicht in das gesamte Konzept des Schöpfungsaktes, dass wir irgendeinen oder irgendetwas Gott beigesellen.

In der Tat sind wir Menschen (auch Moses, Jesus oder Muhammad) im Vergleich zum Universum winzig und wir haben auch eine geringe Macht, was wir noch wissenschaftlich ausführen werden. Das Lob Gottes ist also kein Vergleich zur Macht Gottes. Auch Muhammad hat in Mekka göttliche Botschaften erhalten, dass er nur von einem einzigen Allah (Gott), also: **Es gibt keinen Gott außer Allah** verkündet hat.

Damals haben die Ungläubigen von Mekka Gott nicht abgelehnt, sondern Muhammad vorgeworfen, dass er aus allen Göttern einen einzigen Gott macht. Damit ist die später eingefügte Dreifaltigkeit im christlichen Glauben nicht begründet und wird mit reinem Monotheismus zu seinem Ursprung, also zu Abraham, zurückgedrängt. Somit wird Jesus Christus nach dem Koran nicht als der Sohn Gottes, sondern als **Wort** (Kalima) Gottes und als Gesandter und als Prophet korrigiert (**4/171**).

„Macht er etwa die Götter zu einem einzigen Gott? Das ist wirklich eine seltsame Sache.“ (38/5) „Und Wir entsandten vor dir keinen Gesandten, dem Wir nicht offenbart hätten: Es gibt keinen Gott außer Mir, so dient Mir alleine.“ (21/25) "Damit es jene warne, die da sagen: Allah hat Sich einen Sohn genommen. Sie haben keinerlei Kenntnis davon, noch hatten dies ihre Väter. Ungeheuerlich ist das Wort, das aus ihrem Munde kommt. Sie sprechen nichts als Lüge.“ (18/4-5),

„Dies verlesen Wir dir von den Zeichen und der weisen Ermahnung. Wahrlich, Jesus ist vor Allah gleich Adam; Er erschuf ihn aus Erde, als dann sprach Er zu ihm: Sei! und da war er. (Dies) ist die Wahrheit von deinem Herrn! Darum sei keiner der Zweifler.“ (3/58-60) „Als Jesus sah, dass viele von ihnen nicht glauben wollten, sprach er: Wer will mir für Allahs Sache beistehen? Darauf erwiderten die Jünger: Wir wollen Allahs Sache verfechten; wir sind Allahs Helfer; wir glauben an Allah, bezeug es uns, dass wir Moslems sind.“ (3/53)

"Damals sprachen die Engel: O Maria, siehe, Allah verkündet dir ein Wort von Ihm; sein Name ist der Messias, Jesus, der Sohn der Maria, angesehen im Diesseits und im Jenseits, und einer von denen, die (Allah) nahestehen. Und reden wird er in der Wiege zu den Menschen und auch als Erwachsener, und er wird einer der Rechtschaffenen sein. Sie sagte: Mein Herr, soll mir ein Sohn (geboren) werden, wo mich doch kein Mann berührte? Er sprach: Allah schafft ebenso, was Er will; wenn Er etwas beschlossen hat, spricht Er nur zu ihm: Sei! und es ist. Und Er wird ihn das Buch lehren und die Weisheit und die Thora und das Evangelium.“ (3/45--48)

„Und so empfing sie ihn (Jesus) und zog sich mit ihm an einen entlegenen Ort zurück. Und die Wehen der Geburt trieben sie zum Stamm einer Dattelpalme. Sie sagte: O wäre ich doch zuvor gestorben und wäre ganz und gar vergessen! Da rief er ihr von unten her zu: Sei nicht traurig. Dein Herr hat dir ein Bächlein fließen lassen; und schüttelt den Stamm der Palme in deine Richtung, und sie wird frische reife Datteln auf dich fallen lassen. So iss und trink und sei frohen Mutes. Und wenn du einen Menschen siehst, dann sprich: Ich habe dem Allerbarmer zu fasten gelobt, darum will ich heute mit keinem Menschen reden. Dann brachte sie ihn auf dem Arm zu den Ihren. Sie sagten: O Maria, du hast etwas Unerhörtes getan. O Schwester Aarons, dein Vater war kein Bösewicht, und deine Mutter war keine Hure. Da zeigte sie auf ihn. Sie sagten: Wie sollen wir zu einem reden, der noch ein Kind in der Wiege ist? Er (Jesus) sprach: ich bin ein Diener Allahs: Er hat mir das Buch gegeben und mich zu einem Propheten gemacht.

Und Er gab mir Seinen Segen, wo ich auch sein möge, und Er befahl mir Gebet und Zakah, solange ich lebe und ehrerbietig gegen meine Mutter (zu sein); Er hat mich nicht gewalttätig und unselig gemacht. Und Friede war über mir an dem Tage, als ich geboren wurde, und (Friede wird über mir sein) an dem Tage, wenn ich sterbe, und an dem Tage, wenn ich wieder zum Leben erweckt werde.

Dies ist Jesus, Sohn der Maria (dies ist) eine Aussage der Wahrheit, über die sie uneins sind. Es geziemt Allah nicht, Sich einen Sohn zu nehmen. Gepriesen sei Er! Wenn Er etwas beschließt, so spricht Er nur: Sei! und es ist. Wahrlich, Allah ist mein Herr und euer Herr. So dient Ihm! Das ist ein gerader Weg." (19/22-36)

„Und wegen ihres Unglaubens und wegen ihrer Behauptung, die sie gegen Maria mit einer enormen Lüge vorbrachten und wegen ihrer Rede: Wir haben den Messias, Jesus, den Sohn der Maria, den Gesandten Allahs, getötet, während sie ihn doch weder erschlagen noch gekreuzigt hatten, sondern dies wurde ihnen nur vorgetäuscht; und jene, die in dieser Sache uneins sind, sind wahrlich im Zweifel darüber; sie haben keine Kenntnis davon, sondern folgen nur einer Vermutung; und sie haben ihn nicht mit Gewissheit getötet." (4/156-157)

"Wenn Allah sagen wird: O Jesus, Sohn der Maria, gedenke Meiner Gnade gegen dich und gegen deine Mutter; wie Ich dich stärkte mit der heiligen Eingebung - du sprachst zu den Menschen sowohl in der Wiege als auch im Mannesalter; und wie Ich dich die Schrift und die Weisheit lehrte und die Thora und das Evangelium; und wie du mit Meiner Erlaubnis aus Ton bildetest, was wie Vögel aussah, du hauchtest ihm dann (Atem) ein, und es wurde mit Meiner Erlaubnis zu (wirklichen) Vögeln; und wie du mit Meiner Erlaubnis die Blinden und die Aussätzigen heiltest; und wie du mit Meiner Erlaubnis die Toten erwecktest; und wie Ich die Kinder Israels von dir abhielt als du zu ihnen mit deutlichen Zeichen kamst und die Ungläubigen unter ihnen aber sagten: "Das ist nichts als offenkundige Zauberei.“ (5/110)

„Und wenn Allah fragen wird: „O Jesus, Sohn der Maria! Hast du zu den Menschen gesprochen: Nehmt mich und meine Mutter als zwei Götter neben Allah an? dann wird er sagen: „Preis sei Dir! Es steht mir nicht zu, etwas zu sagen, das nicht wahr ist. Hätte ich es gesprochen, dann wüsstest Du es. Du weißt, was in mir ist, ich aber weiß nicht, was in Deinem Selbst ist. Siehe, Du bist der Kenner der Geheimnisse. Nichts Anderes sagte ich zu ihnen als was Du mir aufgetragen hattest, nämlich: Dient Allah, meinem Herrn und eurem Herrn Und ich war ihr Zeuge, solange ich unter ihnen weilte. Seitdem Du mich aber zu Dir nahmst, bist Du allein ihr Wächter, und Du bist aller Dinge Zeuge. Wenn Du sie bestrafst, sind sie Deine Diener, und wenn Du ihnen verzeihst, bist Du wahrlich der Allmächtige, der Allweise“ (5/117-118),

"Und als Jesus mit klaren Beweisen kam, sagte er: Wahrlich, ich bin mit der Weisheit zu euch gekommen, und um euch etwas von dem zu verdeutlichen, worüber ihr uneinig seid. So fürchtet Allah und gehorcht mir. Wahrlich, Allah allein ist mein Herr und euer Herr. Darum dient Ihm. Das ist ein gerader Weg. (43/63-64)

„Wahrlich, Allah ist mein Herr und euer Herr, darum dienet Ihm. Dies ist ein gerader Weg. Und als Jesus ihren Unglauben wahrnahm, sagte er: Wer ist mein Helfer (auf dem Weg) zu Allah? Die Jünger sagten: Wir sind Allahs Helfer; wir glauben an Allah, und (du sollst) bezeugen, dass wir (Ihm) ergeben sind. Unser Herr, wir glauben an das, was Du herab gesandt hast, und folgen dem Gesandten. Darum führe uns unter den Bezeugenden auf." Und sie schmiedeten eine List, und Allah schmiedete eine List; und Allah ist der beste Listenschmied. Wie Allah sprach: O Jesus, Ich will dich [eines natürlichen Todes] sterben lassen und dich zu Mir erheben, und dich reinigen (von den Anwürfen) derer, die ungläubig sind, und will die, die dir folgen, über jene setzen, die ungläubig sind, bis zum Tage der Auferstehung: dann ist zu Mir eure Wiederkehr, und Ich will richten zwischen euch über das, worin ihr uneins seid. Damals sprach Allah: O Jesus, siehe, Ich will dich verscheiden lassen und will dich zu Mir erhöhen und will dich von den Ungläubigen befreien und will deine Anhänger über die Ungläubigen setzen bis zum Tag der Auferstehung. Alsdann werdet ihr zu Mir wiederkehren, und Ich will zwischen euch richten über das, worüber ihr uneins wäret.“ (3/51-55)

„Und Wir machten den Sohn der Maria und seine Mutter zu einem Zeichen und gewährten ihnen Zuflucht zu einem Hügel mit einer grünen Fläche und einem fließenden Quell.“ (23/50)

5.1.10. Im Islam gibt es keine Erbsünde

„Und einem jeden Menschen haben Wir seine Taten an den Nacken geheftet; und am Tage der Auferstehung werden Wir ihm ein Buch herausbringen, das ihm geöffnet vorgelegt wird. Lies dein Buch. Heute genügt deine eigene Seele, um die Abrechnung gegen dich vorzunehmen. Wer den rechten Weg befolgt, der befolgt ihn nur zu seinem eigenen Heil; und wer irregeht, der geht allein zu seinem eignen Schaden irre. Und keine lasttragende Seele soll die Last einer anderen tragen. Und Wir bestrafen nie, ohne zuvor einen Gesandten geschickt zu haben“ (17/13-15)

„(Dies ist so), damit sie am Tage der Auferstehung ihre Lasten vollständig tragen und einen Teil der Lasten derer, die sie ohne Wissen irreführen. Wahrlich, schlimm ist das, was sie tragen.“ (16/25) „Und keine lasttragende (Seele) soll die Last einer anderen tragen; und wenn eine schwerbeladene um ihrer Last willen ruft, soll nichts davongetragen werden, und handelte es sich auch um einen Verwandten.“ (35/18)

„Heute wird jedem vergolten werden, was er verdient hat. Heute gibt es keine Ungerechtigkeit! Wahrlich, Allah ist schnell im Abrechnen.“ (40/17)

„Wer Böses tut, dem soll nur mit Gleichem vergolten werden; wer aber Gutes tut - sei es Mann oder Frau und dabei gläubig ist -, diese werden ins Paradies eintreten; darin werden sie mit Unterhalt versorgt werden, ohne dass darüber Rechnung geführt wird.“ (40/40) „Wahrlich, Allah fügt den Menschen kein Unrecht zu; die Menschen aber begehen Unrecht gegen sich selbst.“ (10/44)

„Sprich: Sollte ich einen anderen Herrn als Allah suchen, wo Er doch der Herr aller Dinge ist? Und keine Seele wirkt, es sei denn gegen sich selbst, und keine lasttragende (Seele) soll die Last einer anderen tragen. Zu eurem Herrn werdet ihr dann heimkehren, und Er wird euch über all das belehren, worüber ihr uneins wäret.“ (6/164)

„Wer auch nur eines Stäubchens Gewicht Gutes tut, der wird es dann sehen. Und wer auch nur eines Stäubchens Gewicht Böses tut, der wird es dann sehen.“ (99/7-8) „Und dass der Mensch nur empfangen wird, worum es sich bemüht.“ (53/39) "Sprich: Ihr sollt nicht nach unseren Sünden befragt werden, noch werden wir nach dem, was ihr tut, befragt werden." (34/25), „Denen, die glauben und tun, was recht ist, werden wir (dereinst) ihre schlechten Taten tilgen und ihre besten Taten vergelten.“ (29/7)

5.1.11. Die heiligen Offenbarungen wurden durch die Propheten verkündet

„Und sicher entsandten Wir schon Gesandte vor dir; darunter sind manche, von denen Wir dir bereits berichtet haben, und es sind darunter manche, von denen Wir dir nicht berichtet haben; und kein Gesandter hätte ohne Allahs Erlaubnis ein Zeichen bringen können. Doch wenn Allahs Befehl ergeht, dann wird die Sache zu Recht entschieden, und dann fallen diejenigen dem Verlust anheim, die versucht haben, (Allahs Befehl) außer Kraft zu setzen.“ (40/78),

"Und in jedem Volk erweckten Wir einen Gesandten (‚der da predigte): Dient Allah und meidet die Götzen. Dann waren unter ihnen einige, die Allah leitete, und es waren unter ihnen einige, die das Schicksal des Irrtums erlitten. So reist auf der Erde umher und seht, wie das Ende der Leugner war!" (16/36)

„Siehe, Wir haben dir Offenbarung gegeben, wie Noah Offenbarung gaben und den Propheten nach ihm und wie Wir Abraham und Ismael und Isaak und Jakob und ihren Nachkommen und Jesus und Hiob und Jonas und Aaron und Salomo Offenbarung gaben. Und David gaben Wir die Psalmen.“ (4/164)

„Das ist unser Beweis, den Wir Abraham seinem Volk gegenüber gaben. Wir erheben im Rang, wen Wir wollen. Wahrlich, dein Herr ist Allweise, Allwissend. Und Wir schenkten ihm Isaak und Jakob; jeden leiteten Wir recht, wie Wir vordem Noah rechtgeleitet hatten und von seinen Nachkommen David, Salomo, Hiob, Joseph, Moses und Aaron. So belohnen Wir diejenigen, die Gutes tun. Und (Wir leiteten) Zacharias, Johannes, Jesus und Elias; sie alle gehörten zu den Rechtschaffenen. Und (Wir leiteten) Ismael, Elisa, Jonas und Lot; und jeden (von ihnen) zeichneten Wir unter den Völkern aus; ebenso manche von ihren Vätern und ihren Nachkommen und ihren Brüdern: Wir erwählten sie und leiteten sie auf den geraden Weg.“ (6/83-87)

„Und Wir entsandten dich fürwahr als eine Barmherzigkeit für alle Welt. Sprich: Mir wurde lediglich geoffenbart, dass euer Gott ein einziger Gott ist. Wollt ihr euch (Ihm) nicht ergeben.“ (21/107-108) „Es gibt ja kein Volk, unter dem kein Warner gelebt hätte.“ (35/24) „O Prophet! Wir haben dich entsandt als Zeugen, Freudenboten und Warner.“ (33/45), „Und nie zerstörten Wir eine Stadt, ohne dass sie Warner gehabt hätte.“ (26/208) „Sprich: O ihr Menschen! Seht, ich bin für alle von euch ein Gesandter Allahs.“ (7/158)

„O du Gesandter! Verkünder alles, was von deinem Herrn auf dich hinab gesandt wurde. Wenn du es nicht tust, so hast du Seine Botschaft nicht ausgerichtet. Allah wird dich vor den Menschen beschützen; siehe, Allah leitet nicht die Ungläubigen.“ (5/67), „Preise den Namen deines Herrn, des Höchsten, Der erschafft und formt, Der bestimmt und leitet.“ (87/1-4)

„Dann jedoch erwählte ihn sein Herr, wandte Sich ihm (gnädig wieder) zu und führte ihn auf den rechten Weg.“ Doch wenn dann Meine Rechtleitung zu euch kommt: Wer dann Meiner Leitung folgt, der soll weder irregehen noch unglücklich sein. Wer aber Meine Ermahnung nicht annimmt, dem ist ein kümmerliches Leben beschieden.“ (20/122-124),

„Und er spricht nicht aus Begierde. Es ist eine Offenbarung nur, die ihm offenbart wird. Der mit mächtigen Kräften Begabte hat ihn belehrt.“ (53/3-5), ,,Dieser Gesandte glaubt an das, was zu ihm herab gesandt wurde von seinem Herrn, und alle Gläubigen glauben an Allah und Seine Engel, an Seine Schriften und Seine Gesandten (und sprechen): Wir machen keinen Unterschied zwischen Seinen Gesandten‘ und sie sagen: Wir hören und gehorchen, Deine Vergebung unser Herr, und zu Dir ist die Heimkehr. ‘‘ (2/285)

"Sprich: Ich bin nur ein Mensch wie ihr, doch mir ist offenbart worden, dass euer Gott ein Einziger Gott ist. Möge denn derjenige, der auf die Begegnung mit seinem Herrn hofft, gute Werke tun und keinen anderen einbeziehen in den Dienst an seinem Herrn.“ (18/110)

"Sprich: Ich habe nicht die Macht, mir selbst zu nützen oder zu schaden, es sei denn, Allah will es. Und hätte ich Kenntnis von dem Verborgenen, wahrlich, ich hätte mir die Fülle des Guten zu sichern vermocht, und Übles hätte mich nicht berührt. Ich bin ja nur ein Warner und ein Bringer froher Botschaft für die Leute, die gläubig sind.“ (7/188)

"Sprich: Ich sage nicht zu euch: Bei mir sind Allahs Schätz, noch kenne ich das Verborgene; auch sage ich nicht zu euch: Ich bin ein Engel; ich folge nur dem, was mir offenbart wurde. Sprich: Können wohl ein Blinder und ein Sehender einander gleichen? Wollt ihr denn nicht nachdenken?“ (6/50) „Und so haben Wir dir nach Unserem Gebot ein Wort offenbart. Weder wusstest du, was die Schrift noch was der Glaube ist. Doch Wir haben sie (die Offenbarung) zu einem Licht gemacht, mit dem Wir jenen von unseren Dienern, denen Wir wollen, den Weg weisen. Wahrlich, du leitest (sie) auf den geraden Weg.“ (42/52)

Die Propheten sind ausgewählte Menschen, angefangen von Adam, über Abraham, Moses, Jesus, etc. und beendet mit Muhammad. Zum Beispiel hat Allah seine Gebote, die Thora Moses, den Psalter David, das Evangelium Jesus und den Koran Muhammad offenbart. Somit wurde Allahs letzte Botschaft durch den Propheten Muhammad mit seinen letzten Geboten im Koran beendet. Die Propheten sind durch Allah ausgewählte Menschen, welche von sich aus keine eigene Religion stifteten oder eigene Gesetze der Lebensordnung vorschrieben. Der Koran erklärt eindeutig, dass der Islam nicht nur die Offenbarung an Muhammad war, sondern beinhaltet auch die Basis aller vorherigen Kriterien der Offenbarungen.

5.1.12. Der Islam als natürliche und praktische Religion

„So richte dein Antlitz in aufrichtiger Weise auf den Glauben; der natürlichen Veranlagung, mit der Allah die Menschen geschaffen hat. Es gibt keine Veränderung an Allahs Schöpfung. Das ist der beständige Glaube. Allein die meisten Menschen wissen es nicht.“ (30/30)

Gott hat die Schöpfung der Menschen mit natürlichen Veranlagungen, religiösen Bedürfnissen und fundamentalen Eigenschaften vollendet. Damit ist jeder Mensch nicht nur ein Bildnis Gottes, sondern erhält auch heilige Aufgaben um sie zu verwirklichen. Aus diesen Gründen hat jede Person und jeder Mensch und jede Gesellschaft religiös beeinflussbare Lebensordnungen (wahre oder unwahre). Darum können seine Gebote und Verbote von jedem Menschen mit gesundem Menschenverstand akzeptiert und praktiziert werden. Der Islam, der nicht in der Gesellschaft und im persönlichen Leben praktiziert wird, kann sein Ziel nicht erreichen.

5.1.13. Der Islam als Religion des Friedens

"Wir haben euch wie zuvor den Kindern Israel vorgeschrieben: Wer einen Menschen tötet, dann ist es, als ob er die gesamte Menschheit getötet habe. Und wer einen Menschen das Leben rettet, dann ist es, als ob er die gesamte Menschheit das Leben gerettet habe..." (5/32). "Und bekämpft wer euch bekämpft, doch übertretet nicht..." (2/190) "Und wenn sie aufgehört haben, dann gibt es keine Feindschaft, außer gegen die Ungerechten.“ (2/193) "Und wenn sie dem Frieden zugeneigt sind, dann seid auch ihr ihm zugeneigt und vertraut auf Gott..."(8/61)

„O ihr Gläubigen! Nehmt alle den Frieden an! Seid friedlich miteinander, und folgt nicht den Machenschaften des Teufels, denn er ist euer offenkundiger Feind!“ (218), „Und nimmer sind das Gute und das Böse gleich. Wehre (das Böse) in bester Art ab, und siehe da, der, zwischen dem und dir Feindschaft herrschte, wird wie ein treuer Freund sein.“ (41/34), „Die Vergeltung für eine Übeltat soll ein Übel gleichen Ausmaßes sein; dessen Lohn aber, der vergibt und Besserung bewirkt, ruht sicher bei Allah. Wahrlich, Er liebt die Ungerechten nicht.“ (42/40)

Der Islam gibt Menschen die Freiheit und das Selbstbestimmungsrecht und in sozialer Gerechtigkeit zu leben. Allah gebietet als Schöpfer und Gesetzgeber der Menschheit sein Gesetz als einzige Alternative, aber ohne Zwang zu akzeptieren. Allah als Gesetzgeber und Herrscher schreibt vor, seine Anweisungen unter der muslimischen Gesellschaft durch einen islamischen Staat anzuwenden. Die Staatsmacht wird durch die vom Volk frei gewählten Organe islamisch verwaltet. Im Islam werden Sozialgerechtigkeit und Menschenrechte großgeschrieben. Damit wird auch das Selbstbestimmungsrecht und die Freiheit mit Gottes Gesetz verankert, das auch die Rechte der Minderheiten beinhaltet. Wie alle Menschen dürfen die Muslime wählen gehen und mit der Mehrheit kann dann das Staatsorgan abgestimmt werden.

5.1.14. Der Islam als Hüter der Gerechtigkeit

„Dem, der eine gute Tat vollbringt, soll (sie) zehnfach vergolten werden; derjenige aber, der eine böse Tat verübt, soll nur das Gleiche als Lohn empfangen; und sie sollen kein Unrecht erleiden." (6/160), „Dem, der recht handelt - ob Mann oder Frau - und gläubig ist, werden Wir gewiss ein gutes Leben gewähren; und Wir werden gewiss solchen (Leuten) ihren Lohn nach der besten ihrer Taten bemessen." (16/97)

„Und es soll euch nicht um ein Fädchen vom Dattelkern Unrecht geschehen." (4/78), „O ihr, die ihr glaubt, seid auf der Hut bei der Wahrnehmung der Gerechtigkeit und seid Zeugen für Allah, auch dann, wenn es gegen euch selbst oder gegen Eltern und Verwandte geht. Ob der eine reich oder arm ist, so ist Allah beiden näher; darum folgt nicht der persönlichen Neigung, auf, dass ihr gerecht handeln könnt. Und wenn ihr aber (die Wahrheit) verdreht oder euch von (der Wahrheit) abwendet, so ist Allah eures Tuns kundig." (4/135)

„Allah befiehlt euch, die anvertrauten Güter ihren Eigentümern zurückzugeben; und wenn ihr zwischen Menschen richtet, nach Gerechtigkeit zu richten. Wahrlich, billig ist, wozu Allah euch ermahnt. Allah ist Allhörend, Allsehend." (4/58)

„O ihr, die ihr glaubt! Setzt euch für Allah ein und seid Zeugen der Gerechtigkeit. Und der Hass gegen eine Gruppe soll euch nicht (dazu) verleiten, anders als gerecht zu handeln. Seid gerecht, das ist der Gottesfurcht näher. Und fürchtet Allah; wahrlich, Allah ist eures Tuns kundig." (5/8)

„Sie sind notorische Lauscher hinsichtlich der Falschheit, Verschlinge von Unerlaubtem. Wenn sie nun zu dir kommen, so richte zwischen ihnen oder wende dich von ihnen ab. Und wenn du dich von ihnen abwendest, so können sie dir keinerlei Schaden zufügen; richtest du aber, so richte zwischen ihnen in Gerechtigkeit. Wahrlich, Allah liebt die Gerechten." (5/42)

Gott hat offenbart, dass eine Person zu töten ebenso eine große Sünde ist, wie die gesamte Menschheit zu töten. Niemand, der die Gesetze Gottes respektiert, würde einem einzigen Menschen Schaden zufügen. Diejenigen, die glauben, Gerechtigkeit und Bestrafung in dieser Welt zu entgehen, werden am Jüngsten Tag in der Anwesenheit Gottes zur Rechenschaft gezogen. Deshalb beachten die Gläubigen, dass sie nach dem Tod, Gott gegenüber Rechenschaft ablegen müssen. **(2/279**). Jeder Muslim verpflichtet sich, sich gegen Ungerechte in der Gesellschaft, die Gerechtigkeit und Frieden verhindern und Unterdrückung ausüben, einzusetzen.

5.1.15. Es gibt keinen Zwang im Glauben

„Es gibt keinen Zwang im Glauben. Der richtige Weg ist nun klar erkennbar geworden gegenüber dem unrichtigen. Wer nun an die Götzen nicht glaubt, an Allah aber glaubt, der hat gewiss den sichersten Halt ergriffen, bei dem es kein Zerreißen gibt. Und Allah ist Allhörend, Allwissend.“ (2/256), „Und hätte dein Herr es gewollt, so hätten alle, die insgesamt auf der Erde sind, geglaubt. Willst du also die Menschen dazu zwingen, Gläubige zu werden?“ (10/99),

„Wahrlich, Wir haben dir das Buch mit der Wahrheit für die Menschen herabgesandt. Wer dann rechtgeleitet ist, der ist es zu seinem eigenen Besten; und wer irregeht, der geht dann irre zu seinem (eigenen) Schaden. Und du bist nicht ihr Sachwalter.“ (39/41),

“ Wir wissen wohl, was sie sagen; doch du kannst sie nicht zwingen. Darum ermahne mit dem Koran alle, die Meine Drohung fürchten.“ (50/45) „Euch euer Glaube und mir mein Glaube.“ (109/6), "Und sprich: Es ist die Wahrheit von eurem Herrn. Darum lasse den gläubig sein, der will, und den ungläubig sein, der will. Siehe, Wir haben für die Frevler ein Feuer bereitet, das sie wie eine Zeltdecke umschließen wird. Und wenn sie um Hilfe schreien, so wird ihnen mit Wasser gleich geschmolzenem Metall, das die Gesichter verbrennt, geholfen werden. Wie schrecklich ist der Trank, und wie schlimm ist die Raststätte!“ (18/29),

„Und wenn sie leeres Gerede hören, so wenden sie sich davon ab und sagen: Für uns (seien) unsere Taten und für euch (seien) eure Taten. Friede sei mit euch! Wir suchen keine Unwissenden.“ (28/55), „Uns obliegt seine Sammlung und seine Verlesung.“ (75/17), „Dann obliegt Uns ihre Erläuterung.“ (75/19) „Sie sprachen: Unser Herr weiß, dass wir fürwahr (Seine) Abgesandten an euch sind; Und uns obliegt nur die klare Verkündigung." (36/16-17),

"Gut und Böse sind nicht gleich. Wehe das Böse mit dem ab, was besser ist; Und schon wird der, zwischen dem und dir Feindschaft herrschte wie ein guter Freund wird." (4/34) "Und helft einander in Rechtschaffenheit, Frömmigkeit und Gottesfürchtigkeit und helft einander nicht in Sünde und Gewalttätigkeit. Und fürchtet Gott.“ (5/2),

„Wir haben ihm den rechten Weg gezeigt, mochte er nun dankbar oder undankbar sein.“ (76/3)

"Hier ist eine Schar, die mit euch zusammen hineingestürzt wird. Kein Willkomm (sei) ihnen! Sie sollen im Feuer brennen. Sie werden sagen: Nein, ihr seid es. Kein Willkomm (sei) euch denn! Ihr seid es, die uns dies bereitet haben. Und welch schlimmer Ort ist das! Sie werden sagen: Unser Herr, wer immer uns dies bereitete - füge ihm die doppelte Strafe im Feuer hinzu." (38/59-61)

5.1.16. Der Islam ist die Religion der Barmherzigkeit, Allah ist barmherzig

„Im Namen Allahs, des Allerbarmers, des Barmherzigen! Alles Lob gebührt Allah, dem Herrn der Welten dem Allerbarmer, dem Barmherzigen.“ (1/1-3) „Und Wir entsandten dich nur aus Barmherzigkeit für alle Welten.“ (21/107), „Der Allerbarmer hat den Koran gelehrt.“ (55-1-2) „Und Wir senden vom Koran das hinab, was eine Heilung und Barmherzigkeit für die Gläubigen ist; den Ungerechten aber mehrt es nur den Schaden.“ (17/82)

„Euer Gott ist ein Einziger Gott, es ist kein Gott außer Ihm, dem Sich Erbarmenden, dem Barmherzigen.“ (2/163),

„Habt ihr denn nicht gesehen, dass Allah euch alles dienstbar gemacht hat, was in den Himmeln und was auf der Erde ist, und (dass Er) Seine Wohltaten reichlich über euch ergossen hat, in sichtbarer und unsichtbarer Weise? Und doch gibt es unter den Menschen so manchen, der ohne Kenntnis und ohne Führung und ohne ein erleuchtendes Buch (zu besitzen) über Allah streitet.“ (31/20)

5.1.17. Gleichheit vor Gott

„O ihr Menschen, Wir haben euch aus Mann und Frau erschaffen und euch zu Völkern und Stämmen gemacht, auf, dass ihr einander erkennen möget. Wahrlich, vor Allah ist von euch der Angesehenste, welcher der Gottesfürchtigste ist. Wahrlich, Allah ist Allwissend, Allkundig.“ (49/13) „Was bei euch ist, vergeht, und was bei Allah ist, bleibt. Und Wir werden gewiss denen, die standhaft sind, ihren Lohn nach der besten ihrer Taten bemessen.

Dem, der recht handelt - ob Mann oder Frau - und gläubig ist, werden Wir gewiss ein gutes Leben gewähren; und Wir werden gewiss solchen (Leuten) ihren Lohn nach der besten ihrer Taten bemessen.“ (16/96-97)

„Wahrlich, die muslimischen Männer und die muslimischen Frauen, die Gläubigen Männer und die Gläubigen Frauen, die gehorsamen Männer und die gehorsamen Frauen, die wahrhaftigen Männer und die wahrhaftigen Frauen, die geduldigen Männer und die geduldigen Frauen, die demütigen Männer und die demütigen Frauen, die Männer, die Almosen geben, und die Frauen, die Almosen geben, die Männer, die fasten, und die Frauen, die fasten, die Männer, die ihre Keuschheit wahren, und die Frauen, die ihre Keuschheit wahren, die Männer, die Allahs häufig gedenken, und die Frauen, die (Allahs häufig) gedenken - Allah hat ihnen (allen) Vergebung und großen Lohn bereitet.“ (33/35)

5.1.18. Der Islam verbietet Spaltungen und Streit unter den Gottergebenen

„Mit jenen aber, die zur Spaltung ihrer Religion beitrugen und zu Parteien geworden sind, hast du nichts Gemeinsames. Ihre Angelegenheit wird sicherlich von Allah beurteilt werden; dann wird Er ihnen verkünden, was sie getan haben.“ (6/159)

„Von denen, die ihren Glauben gespalten haben und zu Parteien geworden sind - jede Partei freut sich über das, was sie selbst hat.“ (30/32), „Und seid nicht wie jene, die gespalten und uneins sind, nachdem die deutlichen Zeichen zu ihnen kamen; und jene erwartet eine schmerzliche Strafe. (3/105),

„Und haltet insgesamt an Allahs Seil fest, und zerfallet nicht, und gedenket der Gnade Allahs gegen euch, da ihr Feinde wäret, und Er eure Herzen so zusammenschloss, dass ihr durch Seine Gnade Brüder wurdet; und da ihr am Rande einer Feuergrube wäret, und Er euch ihr entriss. So macht Allah euch Seine Zeichen klar, auf, dass ihr euch rechtleiten lassen möget. Und aus euch soll eine Gemeinde werden, die zum Guten einlädt und das gebietet, was Rechtens ist, und das Unrecht verbietet; und diese sind die Erfolgreichen. Und seid nicht wie jene, die gespalten und uneins sind, nachdem die deutlichen Zeichen zu ihnen kamen; und jene erwartet eine schmerzliche Strafe“ (3/103-105),

„Er verordnete für euch die Religion, die Er Noah anbefahl und die Wir dir offenbart haben und die Wir Abraham und Moses und Jesus anbefohlen haben. Nämlich (die), in der Einhaltung der Religion treu zu bleiben und euch deswegen nicht zu spalten. Hart ist für die Götzendiener das, wozu du sie aufrufst. Allah erwählt dazu, wen Er will, und leitet dazu den, der sich bekehrt.“ (42/13)

„Und gehorcht Allah und Seinem Gesandten und hadert nicht miteinander, damit ihr nicht versaget und euch die Kampfkraft nicht verlässt. Seid geduldig; wahrlich, Allah ist mit den Geduldigen.“ (8/46) „Und die Ungläubigen - (auch) sie sind einander Beschützer. Wenn ihr das nicht tut, wird Verwirrung im Lande und gewaltiges Unheil entstehen.“ (8/73)

5.1.19. Islamische Gemeinschaft ist eine einheitliche und beispielhafte Gemeinschaft

„Diese eure Gemeinschaft ist eine einheitliche Gemeinschaft; und Ich bin euer Herr, darum dient Mir.“ 821/92) „Und diese eure Gemeinschaft ist eine einheitliche Gemeinschaft, und Ich bin euer Herr. So fürchtet Mich.“ (23/52) „Und so machten Wir euch zu einer Gemeinde der Mitte, auf, dass ihr Zeugen seiet über die Menschen und auf, dass der Gesandte Zeuge sei über euch.“ (2/143)

„Und haltet insgesamt an Allahs Seil fest und zerfallet nicht und gedenkt der Gnade Allahs gegen euch, da ihr Feinde wäret und Er eure Herzen so zusammenschloss, dass ihr durch Seine Gnade Brüder wurdet; und da ihr am Rande einer Feuergrube wäret und Er euch ihr entriss. So macht Allah euch Seine Zeichen klar, auf, dass ihr würdet euch rechtleiten lassen. Und aus euch soll eine Gemeinde werden, die zum Guten einlädt und das gebietet, was Rechtens ist, und das Unrecht verbietet; und diese sind die Erfolgreichen. Und seid nicht wie jene, die gespalten und uneins sind, nachdem die deutlichen Zeichen zu ihnen kamen; und jene erwartet eine schmerzliche Strafe.“ (3/103-105)

„Und die Diener des Allerbarmers sind diejenigen, die sanftmütig auf der Erde schreiten; und wenn die Unwissenden sie anreden, sprechen sie friedlich (zu ihnen); sie sind jene, die die Nacht dazu verbringen, um sich niederzuwerfen und zu beten. Und sie sind es, die sagen: Unser Herr, wende von uns die Strafe der Dschahannam ab; denn wahrlich, ihre Pein ist eine bedrückende Qual. Sie ist wahrlich schlimm als Ruhestatt und als Aufenthalt. Und die, die, wenn sie spenden, weder verschwenderisch noch geizig sind; dazwischen gibt es einen Mittelweg.

Und die, welche keinen anderen Gott außer Allah anrufen und niemanden töten, dessen Leben Allah unverletzlich gemacht hat - es sei denn, (sie töten) dem Recht nach -, und keine Unzucht begehen: und wer das aber tut, der soll dafür zu büßen haben. Verdoppelt soll ihm die Strafe am Tage der Auferstehung werden, und er soll darin auf ewig in Schmach bleiben, außer denen, die bereuen und glauben und gute Werke tun; denn deren böse Taten wird Allah in gute umwandeln; und Allah ist ja Allverzeihend, Barmherzig. Und der, der bereut und Gutes tut, der wendet sich in wahrhafter Reue Allah zu. Und diejenigen, die nichts Falsches bezeugen, und die, wenn sie unterwegs leeres Gerede hören, mit Würde (daran) vorbeigehen. Und diejenigen, die, wenn sie mit den Zeichen ihres Herrn ermahnt werden, deswegen nicht wie taub und blind darauf stürzen. Und diejenigen, welche sagen: Unser Herr, gewähre uns an unseren Frauen und Kindern Augentrost und mache uns zu einem Vorbild für die Gottesfürchtigen. Diese werden mit der höchsten Stätte (im Paradies) belohnt, weil sie geduldig waren; und Gruß und Frieden werden sie dort empfangen. Ewig darin verweilend: herrlich ist es als Ruhestatt und als Aufenthalt. Sprich: Was kümmert Sich mein Herr um euch, wenn ihr nicht (zu Ihm) betet? Ihr habt (Ihn) ja geleugnet, und das wird (euch) nun anhaften.“ (25/63-77)

5.1.20. „Allahs Befehl ist ein unabänderlicher Beschluss“

„Es bringt den Propheten in keine Verlegenheit, was Allah für ihn angeordnet hat. Das war Allahs Vorgehen gegen jene, die vordem dahingingen, und Allahs Befehl ist ein unabänderlicher Beschluss“ (33/38) „Und verließ, was dir von dem Buche deines Herrn offenbart wurde. Da ist keiner, der Seine Worte verändern könnte, und du wirst außer bei Ihm keine Zuflucht finden.“ (18/27), „Und das Wort deines Herrn ist in Wahrheit und Gerechtigkeit vollendet worden. Keiner vermag Seine Worte zu ändern, und Er ist der Allhörende, der Allwissende.“ (6/115) „Für sie ist die frohe Botschaft im diesseitigen Leben sowie im Jenseits (bestimmt) Unabänderlich sind Allahs Wort - das ist wahrlich der gewaltige Gewinn.“ (10/64)

„Und wenn ihnen Unsere deutlichen Verse verlesen werden, sagen jene, die nicht mit der Begegnung mit Uns rechnen: Bring einen Koran, der anders ist als dieser oder ändere ihn. Sprich: Es steht mir nicht zu, ihn aus eigenem Antrieb zu ändern. Ich folge nur dem, was mir offenbart wurde. Ich fürchte, falls ich meinem Herrn ungehorsam bin, die Strafe eines gewaltigen Tages. Sprich: Hätte Allah es gewollt so hätte ich ihn euch nicht verlesen, noch hätte Er ihn euch kundgetan. Bevor habe ich doch wahrlich ein Menschenalter unter euch gelebt. Wollt ihr denn nicht begreifen? Wer ist wohl ungerechter als jener, der eine Lüge gegen Allah erdichtet oder Seine Zeichen für Lügen erklärt? Wahrlich, die Verbrecher haben keinen Erfolg.“ (10 /15-17)

5.1.21. Der Islam als erste, letzte und als eine vollendete Religion

„Muhammad ist nicht der Vater eines einzigen Menschen von Euch; sondern er ist der Gesandte Allahs und das Siegel des Propheten, und Allah ist allwissend.“ (33/40) „Heute habe ich euren Glauben für euch vollendet und habe ich Meine Gnade an euch erfüllt, und es ist meinen Willen, dass der Islam euer Glaube ist.“ (5/3)

Muhammad ist der letzte Prophet und der Koran ist die letzte Offenbarung Gottes. Damit hat Gott zum letzten Mal seine heilige Schrift, den Koran, für die ganze Menschheit, durch den Engel Gabriel an Muhammad Stück für Stück in ca. 23 Jahre offenbart. Er zeigt den Menschen den Weg der Glückseligkeit, er lehrt Sinn und Ziel des Lebens, er zeigt, wie Gott angebetet wird und zeigt Prinzipien für menschliche Moral und Erziehung. Er will Menschen auf den wahren Weg leiten und ermöglicht damit für die Gläubigen ein gutes, ewiges Leben im Jenseits.

5.1.22. Der Islam der Anstrengung zur Gerechtigkeit, der Dschihad

"...Erlaubnis zur Verteidigung wurde denjenigen, die bekämpft werden, erteilt, weil ihnen Unrecht zugefügt wurde. Und gewiss, Gott hat die Macht, ihnen zum Sieg zu verhelfen. All jenen, die schuldlos aus ihren Häusern vertrieben worden sind, nur, weil sie sagten: Unser Herr ist Gott. Und wenn Gott nicht die Menschen in Zaum halten würde, die einen durch die anderen, dann wären gewiss Klöster, Kirchen, Synagogen und Moscheen zerstört worden, in denen unablässig der Name Gottes angepriesen wird..." (22/39-40) „So gehorche nicht den Ungläubigen, sondern eifere mit ihm (dem Koran) in großem Eifer gegen sie.“ (25/52)

Das Wort Djihad stammt aus der arabischen Sprache und bedeutet, dass der Mensch sich für seine Rechte einsetzt, gegen Ungerechtigkeit kämpft und sich bemüht diese Ungerechtigkeit zu beseitigen. Im islamischen Sprachgebrauch bedeutet dieses Wort: Die gesamten persönlichen Anstrengungen sich für die Sache Allahs einzusetzen, ohne etwaige Gegenleistung zu erwarten. Ein Moslem hat das Recht zur Selbstverteidigung, wenn er angegriffen wird, ebenso unmissverständlich, wie der Koran den Kampf zur Selbstverteidigung gegen Glaubenszwang und Unterdrückung befiehlt.

"Und was ist mit euch, dass ihr nicht kämpft für die Unterdrückten von den Männern und den Frauen und den Kindern, die sagen: Unser Herr, bring uns heraus aus dieser Stadt, deren Leute Tyrannen sind, und gib uns von Dir aus einen Beschützer, und gib uns von Dir aus einen Helfer." (4/75)

„O ihr, die ihr glaubt, wenn ihr auszieht auf dem Weg Allahs, so stellt erst gehörig Nachforschungen an und sagt zu keinem, der euch den Friedensgruß bietet: Du bist kein Gläubiger. Ihr trachtet nach den Gütern des irdischen Lebens, doch bei Allah ist die Gute Fülle. So wäret ihr einst, dann aber hat Allah euch Seine Huld erwiesen; darum stellen erst gehörig Nachforschungen an. Seht, Allah ist eures Tuns wohl kundig. Diejenigen unter den Gläubigen, die daheim bleiben - ausgenommen die Gebrechlichen -, und die, welche für Allahs Sache ihr Gut und Blut im Kampf einsetzen, sind nicht gleich. Allah hat die mit ihrem Gut und Blut Kämpfenden über die, die daheimbleiben, im Rang um eine Stufe erhöht. Jeden von beiden aber hat Allah Gutes verheißen; doch die Kämpfenden hat Allah vor den Daheimbleibenden durch großen Lohn ausgezeichnet, (mit) Rangstufen von Ihm und Vergebung und Barmherzigkeit; und Allah ist Allvergebend, Barmherzig.“ (4/94-96)

5.1.23. Der Islam bietet die Kriterien des Diesseits und Jenseits

„An dem Tage, da manche Gesichter weiß sein werden und manche Gesichter schwarz, wird zu jenen, deren Gesichter schwarz sein werden (gesprochen): Wurdet ihr ungläubig, nachdem ihr geglaubt hattet? So kostet die Strafe für euren Unglauben. Jene aber, deren Gesichter weiß sein werden, werden in Allahs Gnade sein; darin werden sie verweilen.“ (3/106-107)

„Und ich folge der Religion meiner Väter Abraham und Isaak und Jakob. Uns geziemt es nicht, Allah irgendetwas zur Seite zu stellen. Dies ist etwas von Allahs Huld gegen uns und gegen die Menschheit, jedoch die meisten Menschen sind undankbar. 0 meine beiden Kerkergenossen, sind Herren in größerer Anzahl besser oder (ist) Allah (besser), der Eine, der Allmächtige? Statt Ihm verehrt ihr nichts Anderes als Namen, die ihr selbst genannt habt, ihr und eure Väter; Allah hat dazu keine Ermächtigung herab gesandt. Die Entscheidung (der Befehl) liegt einzig bei Allah. Er hat geboten, Ihn allein zu verehren. Das ist der richtige Glaube, jedoch die meisten Menschen wissen es nicht.“ (12/40)

5.1.24. „Verlangen sie etwa eine andere als Allahs Religion?“

„Verlangen sie etwa eine andere als Allahs Religion? Ihm ergibt sich, was in den Himmeln und auf der Erde ist, gehorsam oder wider Willen, und zu Ihm kehren sie zurück. Sprich: Wir glauben an Allah und an das, was auf uns herab gesandt worden ist, und was herab gesandt worden ist auf Abraham und Ismael und Isaak und Jakob und die Stämme (Israels), und was gegeben worden ist Moses und Jesus und den Propheten von ihrem Herrn; wir machen keinen Unterschied zwischen ihnen, und Ihm sind wir ergeben. Und wer eine andere Religion als den Islam begehrt: nimmer soll sie von ihm angenommen werden, und im Jenseits wird er unter den Verlierern sein (3/83-85), „Und Wir schickten keinen Gesandten vor dir, dem Wir nicht offenbart haben: Es ist kein Gott außer Mir, darum dient nur Mir." (21/25),

„Wahrlich, die Religion bei Allah ist der Islam. Und diejenigen, denen die Schrift gegeben wurde, wurden erst uneins, als das Wissen zu ihnen gekommen war aus Missgunst untereinander. Und wer die Zeichen Allahs verleugnet siehe, Allah ist schnell im Rechnen.“ (3/19)

5.1.25. „Heute habe ich euren Glauben (Religion) für euch vollendet.“

„Heute habe ich euren Glauben(Religion) für euch vollendet und habe Meine Gnade an euch erfüllt, und es ist mein Wille, dass der Islam eurer Glaube ist.“ (5/3) „Und wahrlich, Wir haben in diesem Koran (manches) auf verschiedene Art dargelegt, damit sie ermahnt seien, doch es mehrt nur ihren Widerwillen.“ (17/41)

„Und eifert in Allahs Sache, wie dafür geeifert werden soll. Er hat euch erwählt und hat euch nichts auferlegt, was euch in der Religion bedrücken könnte, der Religion eures Vaters Abraham. Er (Allah) ist es, Der euch vordem schon Muslime nannte und (nun) in diesem (Buche), damit der Gesandte Zeuge über euch sei und damit ihr Zeugen über die Menschen sein möget.

Also verrichtet das Gebet und entrichtet die Zakah und haltet an Allah fest. Er ist euer Beschützer, ein vortrefflicher Beschützer und ein vortrefflicher Helfer!“ (22/78), „Wahrlich, die da sagen: Unser Herr ist Allah und danach aufrichtig bleiben - keine Furcht soll über sie kommen, noch sollen sie traurig sein.“ (46/13)

Als die Menschheit die realen Verbindungen zu Gott verloren hat, wurden ihre seelischen und geistigen Bedürfnisse nicht mehr erfüllt. Obwohl der Mensch auf materiellem und naturwissenschaftlichem Gebiet im Grunde gute Fortschritte erzielt hat, reicht seine seelische und moralische Entwicklung nicht und somit wurden seine Probleme nicht gelöst. Der Koran beinhaltet soziale und gesellschaftliche Elemente, die der menschlichen Natur angepasst sind. Darum kann es für jede Gesellschaft und für jede Person ermöglicht werden, seine materiellen und geistigen Bedürfnisse zu erfüllen und seine persönliche und gesellschaftliche Unabhängigkeit zu erlangen. Damit kann jeder selbst bestimmen und nach eigenen Überzeugungen entscheiden und praktizieren.

„Soll ich denn einen anderen Richter suchen als Allah und Er ist es, Der euch das Buch klargemacht und herab gesandt hat? Und jene, denen Wir das Buch gegeben haben, wissen, dass es von deinem Herrn mit der Wahrheit herab gesandt wurde, deshalb solltest du nicht unter den Bestreitern sein. Und das Wort deines Herrn ist in Wahrheit und Gerechtigkeit vollendet worden. Keiner vermag Seine Worte zu ändern, und Er ist der Allhörende, der Allwissende. Und wenn du den meisten derer auf der Erde gehorchst, werden sie dich von Allahs Weg irreführen. Sie folgen nur Vermutungen, und sie raten nur“ (6/114-116)

5.2. Der Glaube und das Glaubensbekenntnis im Islam

„Es ist keine Frömmigkeit, wenn ihr eure Angesichter in Richtung Osten oder Westen wendet; Frömmigkeit ist vielmehr, dass man an Allah glaubt, den Jüngsten Tag, die Engel, das Buch und die Propheten und vom Besitz - obwohl man ihn liebt - den Verwandten gibt, den Waisen, den Armen, dem Sohn des Weges, den Bettlern und (für den Freikauf von) Sklaven, dass man das Gebet verrichtet und die Zakah entrichtet. Es sind diejenigen, die ihr Versprechen einhalten, wenn sie es gegeben haben; und diejenigen, die in Elend, Not und in Kriegszeiten geduldig sind; sie sind es, die wahrhaftig und gottesfürchtig sind.“ (2/177),

„Der Gesandte glaubt an das, was ihm von seinem Herrn herabgesandt worden ist, ebenso die Gläubigen; sie alle glauben an Allah und an Seine Engel und an Seine Bücher und an Seine Gesandten. Wir machen keinen Unterschied zwischen Seinen Gesandten. Und sie sagen: Wir hören und gehorchen. Gewähre uns Deine Vergebung, unser Herr, und zu Dir ist die Heimkehr.“ (2/285)

„O ihr, die ihr gläubig geworden seid, glaubt an Allah und Seinen Gesandten und an das Buch, das Er auf Seinen Gesandten herabgesandt hat, und an die Schrift, die Er zuvor herabsandte. Und wer nicht an Allah und Seine Engel und Seine Bücher und Seine Gesandten und an den Jüngsten Tag glaubt, der ist wahrlich weit irregegangen.“ (4/136)

5.2.1. Der Glaube an Allah (Gott), den einen einzigen Gott

„Allah - kein Gott ist da außer Ihm, dem Ewiglebenden, dem Einzigerhaltenden. Ihn ergreift weder Schlummer noch Schlaf. Ihm gehört, was in den Himmeln und was auf der Erde ist. Wer ist es, der bei Ihm Fürsprache einlegen könnte außer mit Seiner Erlaubnis? Er weiß, was vor ihnen und was hinter ihnen liegt; sie aber begreifen nichts von Seinem Wissen, es sei denn das, was Er will. Weit reicht Sein Thron über die Himmel und die Erde, und es fällt Ihm nicht schwer, sie (beide) zu bewahren. Und Er ist der Hohe, der Erhabene.“ (2/255), „Bezeugt hat Allah, dass kein Gott da ist außer Ihm Selbst; und die Engel und die Wissenden (bezeugen es); Er sorgt für die Gerechtigkeit. Es ist kein Gott außer Ihm, dem Allmächtigen, dem Allweisen.“ (3/18)

5.2.2. Der Glaube an die Offenbarungen, an Seine heiligen Bücher

"Der Gesandte glaubt an das, was ihm von seinem Herrn herab gesandt worden ist, ebenso die Gläubigen; sie alle glauben an Allah und an Seine Engel und an Seine Bücher und an Seine Gesandten. Wir machen keinen Unterschied zwischen Seinen Gesandten. Und sie sagen: Wir hören und gehorchen. Gewähre uns Deine Vergebung, unser Herr, und zu Dir ist die Heimkehr." (2/286), „O ihr, die ihr glaubt! Glaubt an Allah und Seinem Gesandten und an das Buch, das Er auf Seinen Gesandten herab gesandt hat, und die Schrift, die Er zuvor herabkommen ließ. Wer nicht an Allah und Seine Engel und Seine Bücher und Seine Gesandten und an den Jüngsten Tag glaubt, der ist weit abgeirrt.“ (4/136), „Er hat das Buch mit der Wahrheit auf dich herabgesandt als Bestätigung dessen, was vor ihm war. Und Er hat die Thora und das Evangelium herabgesandt.“ (3/3)

5.2.3. Der Glaube an die Propheten und Gesandeten

"Und da rief dein Herr Moses an: Geh zu dem Volk der Ungerechten, dem Volke Pharaos. Wollen sie denn nicht gottesfürchtig sein? Er sagte: Mein Herr, ich fürchte, sie werden mich für einen Lügner halten.“ (26/10-12) „Trage ihnen die Geschichte Abrahams vor! Einst sagte er zu seinem Vater und seinem Volk: Was betet ihr an? Sie sprachen: Wir beten Götzen an, und wir sind ihnen stets zugetan. Er sagte: Hören sie auch, wenn ihr sie anruft? Oder schaden oder nützen sie euch? Sie sagten: Nein, wir fanden aber, dass unsere Väter es so machten.“ (26/69-74),

"Und Wir schickten keinen Gesandten vor dir, dem Wir nicht offenbart haben: Es ist kein Gott außer Mir, darum dient nur Mir. Und sie sagen: Der Allerbarmer hat Sich einen Sohn genommen. Gepriesen sei Er! Nein, aber sie sind (nur) geehrte Diener; sie kommen Ihm beim Sprechen nicht zuvor, und sie handeln nur nach Seinem Befehl.“ (21/25-27)

"Wahrlich, ungläubig sind diejenigen, die sagen: Allah ist der Messias, der Sohn der Maria, während der Messias doch selbst gesagt hat: O ihr Kinder Israels, betet zu Allah, meinem Herrn und eurem Herrn. Wer Allah Götter zur Seite stellt, dem hat Allah das Paradies verwehrt, und das Feuer wird seine Herberge sein. Und die Frevler sollen keine Helfer finden.“ (5/72)

„Und es ist für einen Gesandten nicht möglich, ein Zeichen zu bringen, es sei denn auf Allahs Geheiß. Alles geschieht zu einem vorbestimmten Termin.“ (13/38), „Und Wir haben dir das Buch nur deshalb herabgesandt, auf, dass du ihnen das erklärest, worüber sie uneinig sind, und (Wir haben es) als Führung und Barmherzigkeit für die Leute, die glauben (herabgesandt).“ (16/64), „Wahrlich, zu dir haben Wir das Buch mit der Wahrheit niedergesandt, auf, dass du zwischen den Menschen richten mögest, wie Allah es dir gezeigt hat. Sei also nicht ein Verfechter der Treulosen.“ (4/105)

„Und Wir hatten euch erschaffen, dann gaben Wir euch die Gestalt; dann sprachen Wir zu den Engeln: Werft euch vor Adam nieder und sie alle warfen sich nieder. Nur Iblis nicht; er gehörte nicht zu denen, die sich unterwarfen.“ (7/11) „In ihr steigen die Engel und Gabriel herab mit der Erlaubnis ihres Herrn zu jeglichem Geheiß.“ (97/4) „Und Wir haben einzig und allein Engel zu Hütern des Feuers gemacht.“ (74/31), "Sprich: Ich sage nicht zu euch: Bei mir sind Allahs Schätze, noch kenne ich das Verborgene; auch sage ich nicht zu euch: Ich bin ein Engel; ich folge nur dem, was mir offenbart wurde. Sprich: Können wohl ein Blinder und ein Sehender einander gleichen? Wollt ihr denn nicht nachdenken?“ (6/50)

5.2.4. Der Glaube an Engel

„Wenn die zwei aufnehmenden (Engel etwas) niederschreiben, zur Rechten und zur Linken sitzend. Spricht er kein Wort aus, ohne dass neben ihm ein Aufpasser wäre, der stets bereit (ist, es aufzuzeichnen)“ (50/17-18) „Und jede Seele ist gekommen; mit ihr wird ein Treiber und ein Zeuge sein.“ (50/21) „Und Er ist es, der alle Macht über seine Diener hat, und Er sendet über euch Wächter, bis endlich, wenn der Tod an einen von euch herantritt, Unsere Boten seine Seele dahin nehmen; und sie vernachlässigen nichts.“ (6/61)

„Alles Lob gebührt Allah, dem Schöpfer der Himmel und der Erde, Der die Engel, mit je zwei, drei und vier Flügeln, zu Boten gemacht hat. Er fügt der Schöpfung hinzu, was Ihm gefällt; Allah hat wahrlich Macht über alle Dinge. (35/1),

„Er sagte: Verehrt ihr das, was ihr gemeißelt habt, obwohl Allah euch und das, was ihr gemacht habt, erschaffen hat?" (37/96), „Und was an Geschöpfen in den Himmeln und auf Erden ist, wirft sich vor Allah in Anbetung nieder; genauso die Engel, und sie betragen sich nicht hochmütig. Sie fürchten ihren Herrn über sich und tun, was ihnen befohlen wird.“ (16/49-50),

„Und was an Geschöpfen in den Himmeln und auf Erden ist, wirft sich vor Allah in Anbetung nieder; genauso die Engel, und sie betragen sich nicht hochmütig. Sie fürchten ihren Herrn über sich und tun, was ihnen befohlen wird.“ (16/49/50), „Und an dem Tage wird sich der Himmel mitsamt den Wolken spalten und die Engel werden ununterbrochen herab gesandt.“ (25/25)

„Und du wirst die Engel auf allen Seiten den Thron umgeben sehen, wo sie das Lob ihres Herrn preisen. Und es wird zwischen ihnen in Gerechtigkeit entschieden werden. Und es wird gesprochen werden: Alles Lob gebührt Allah, dem Herrn der Welten.“ (39/75), „Und die Engel werden an seinen Rändern stehen, und Acht werden an jenem Tage den Thron deines Herrn über sich tragen.“ (68/17)

„O ihr, die ihr glaubt, rettet euch und die Euren vor einem Feuer, dessen Brennstoff Menschen und Steine sind, worüber strenge, gewaltige Engel gesetzt sind, die Allah nicht ungehorsam sind in dem, was Er ihnen befiehlt, und die alles vollbringen, was ihnen befohlen wird.“ (66/6)

5.2.5. Der Glaube an das Jüngste Gericht, der Glaube an die die Hölle und an das Paradies

„Diese glauben an Allah und an den Jüngsten Tag und gebieten das, was Rechtens ist, und verbieten das Unrecht und wetteifern in guten Werken; und diese gehören zu den Rechtschaffenen.“ (3/114), „Wie? Wenn wir tot sind und zu Staub und Gebeinen geworden sind, dann sollen wir wieder auferweckt werden? Oder etwa unsere Vorväter? Sprich: Jawohl; und dabei werdet ihr gedemütigt. Es wird nur ein einziger Schrei sein, und siehe, schon schauen sie zu. Und sie werden sagen: O wehe uns! Das ist der Tag des Gerichts. Das ist der Tag der Entscheidung, den ihr für gelogen hieltet.“ (37/16-21)

„Jede Seele wird den Tod kosten, und euch wird euer Lohn am Tag der Auferstehung vollständig gegeben; und wer da vom Feuer ferngehalten und ins Paradies geführt wird, der soll glücklich sein. Und das irdische Leben ist nichts als ein trügerischer Nießbrauch.“ (3/185)

5.2.6. Satane, Teufel, Iblis, al-Dschinn, Ginn, Dämonen usw.

„Und von den Satanen, die für ihn tauchten und dazu noch andere Werke verrichteten; und Wir Selbst beaufsichtigten sie.“ (21/82) „Darauf machten Wir ihm den Winddienstbar, auf, dass er auf sein Geheiß hin sanft wehte, wohin er wollte. Und (Wir machten ihm) die Satane, alle die Erbauer und Taucher wie auch andere, die in Fesseln aneinander gekettet waren (dienstbar).“ „8/36-38) „Dann werden sie kopfüber (in die Hölle) hineingestürzt werden, sie und diejenigen, die abgeirrt sind, und die Heerscharen des Iblies alle zusammen.“ (26/94-95)

„Und Wir haben den untersten Himmel wahrlich mit Leuchten geschmückt, und Wir haben sie zu einem Mittel zur Vernichtung(Vertreibung) der Satane gemacht, und für sie haben Wir die Strafe des flammenden Feuers bereitet. (67/5)

„Und die Ginn erschufen Wir zuvor aus dem Feuer der sengenden Glut (des glühenden Windes)“ (15/27) „Und die Ginn schuf Er aus rauchloser Feuerflamme.“ (55/15) „Und Ich habe die Ginn und die Menschen nur darum erschaffen, damit sie Mir dienen (sollen)“ (51/56) „Sie machten für ihn, was er begehrte: Paläste und Bildwerke, Becken wie Teiche und feststehende Kochbottiche: Wirkt ihr vom Hause Davids in Dankbarkeit. Und nur wenige von Meinen Dienern sind dankbar.“ (35/13), „Und das Wort deines Herrn ist in Erfüllung gegangen: Wahrlich, Ich werde Gahannam mit den Ginn und den Menschen insgesamt füllen.“ (11/119)

„Und an dem Tage, da Er sie allesamt versammelt, dann (spricht Er): O ihr Ginn, ihr habt euch viele Menschen verschafft. Und ihre Freunde unter den Menschen sagen: Unser Herr, einige von uns haben von anderen Vorteile genossen, nun aber stehen wir am Ende unserer Frist, die Du uns bestimmtest. Er spricht: Das Feuer sei eure Herberge, darin sollt ihr auf ewig bleiben, es sei denn, dass Allah es anders will. Wahrlich, dein Herr ist Allweise, Allwissend.“ (6/128)

5.2.7. Dabba-Einheiten, Dabbatu- l-Arz, die beweglichen Geschöpfe, Partikel

„Wahrlich, im Erschaffen der Himmel und der Erde und im Wechsel von Nacht und Tag und in den Schiffen, die im Meer fahren mit dem, was den Menschen nützt, und in dem, was Allah vom Himmel an Wasser hernieder sandte und Er gab der Erde damit Leben, nachdem sie tot war und ließ auf ihr allerlei Bewegliche Geschöpfe(Dabba) sich ausbreiten und im Wechsel der Winde und den dienstbaren Wolken zwischen Himmel und Erde, (in all dem) sind Zeichen für Leute, die begreifen“ (2/164),

„Ha Mim. Das Buch ist von Gott, dem Allmächtigen, dem Allweisen herab gesandt. Im Himmel und in der Erde liegen Zeichen für die Gläubigen. Und in eurer Erschaffung und all den Dabba (die beweglichen Einheiten der Geschöpfe), die Er ausbreitet hat, sind Zeichen für Leute, die einen festen Glauben haben.

Und in dem Wechsel von Nacht und Tag und in der Versorgung, die Allah vom Himmel niedersendet, wodurch Er die Erde neubelebt nach ihrem Tod, und in dem Wandel der Winde sind Zeichen für Leute, die Verstand besitzen.“ (45/1-5)

„Und wenn der Befehl (das Wort, der Spruch) über sie ergeht, dann werden Wir für sie ein Dabba aus der Erde hervorbringen, das zu ihnen spricht, dass die Menschen nicht an Unsere Zeichen glaubten“ (27/82),

„Es gibt kein Dabba auf Erden und keinen Vogel (Fliegenden), der auf seinen zwei Schwingen dahinfliegt, die nicht Gemeinschaften wären so wie ihr. Nichts haben Wir in dem Buch ausgelassen. Vor ihrem Herrn sollen sie dann versammelt werden.“ (6/38)

„Siehe, ich vertraue auf Allah, meinen Herrn und euern Herrn. Kein Dabba (Lebewesen) gibt es auf Erden, das Er nicht am Schöpf erfasst. Siehe, meines Herren Weg ist gerade.“ (11/56),

„Und zu Seinen Zeichen gehört die Schöpfung der Himmel und der Erde und jeglicher Lebewesen (Dabba), die Er in beiden ausbereiten(verstreut) lassen. Und Er hat die Macht dazu, sie allesamt zu versammeln, wenn Er will.“ (42/29) „Wahrlich, schlimmer als das Dabba sind bei Allah jene, die ungläubig sind und nicht glauben werden“ (8/55)

„Hast du nicht gesehen, dass sich vor Allah anbetend niederwirft, wer in den Himmeln und auf Erden ist - ebenso die Sonne und der Mond und die Sterne und die Berge und die Bäume und die Dabba und viele Menschen? Vielen aber ist die Strafe fällig geworden. Und wer von Allah erniedrigt wird, dem kann keiner Ehre geben. Wahrlich, Allah tut, was Er.“ (22/18) „Und Allah gehören die Heerscharen der Himmel und der Erde, und Allah ist allmächtig, Allweise.“ (48/7),

„Und vor Allah wirft sich nieder, was in den Himmeln und was auf Erden ist, alles von Dabba (Bewegliche Geschöpfe, Teilcheneinheiten) und Engel, und sie sind nicht zu Stolz. Sie fürchten ihren Herrn, der hoch über ihnen ist, und tun, was ihnen befohlen wird.“ (16/49-50)

„Er hat die Himmel ohne sichtbare Stützen erschaffen, auf der Erde Schwer potential Drücke aufgerichtet, damit sie nicht mit euch schwankt und Dabba aller Art sich darauf ausbreiten lassen. Wir lassen Wasser vom Himmel herabkommen, mit dem Wir schöne und nützliche Pflanzen aller Art wachsen lassen.“ (31/10)

„Und es gibt kein Geschöpf auf der Erde, dessen Versorgung nicht Allah obläge. Und Er kennt seinen Aufenthaltsort und seine Heimstatt. Alles ist in einer deutlichen Schrift (verzeichnet)“ (11/6)

„Wo auch immer ihr seid, der Tod ereilt euch doch, und wäre ihr in hohen Burgen. Und wenn ihnen Gutes begegnet, sagen sie: Das ist von Allah; und wenn ihnen Schlimmes begegnet, sagen sie: Das ist von dir." Sprich: Alles ist von Allah. Warum verstehen denn diese Leute kaum etwas von dem, was ihnen gesagt wird? (4/78)

6.1. Die Religiösen Grundpflichten, Erlaubtes und Verwehrtes, Gottesdienst, die rituellen Gebete, allgemeine soziale und moralische Grundkriterien

Gott als Schöpfer hat die nach der menschlichen Natur notwendigen Lebenskriterien und bestimmte religiöse und rituelle Gebete in seinen heiligen Offenbarungen mitgeteilt, die jeder Gläubige sich verpflichtet zu erfüllen. Dies ist, die Glaubensbekenntnisse abzulegen, das tägliche, fünfmalige Gebet und Fasten im Monat Ramadan zu verrichten. Diejenigen, die in der Lage sind die Zakat (Almosen) zu geben und die Pilger- und Omrafahrt nach Mekka zu verrichten. Das tägliche, fünfmalige Gebet ist die wichtigste Verpflichtung für den Gläubigen, die zur geistigen und körperlichen Entwicklung beiträgt und die tägliche Beziehung zu Gott pflegt. Der Koran beinhaltet allgemeine, soziale und moralische Grundkriterien, wie Erlaubtes oder Verbotenes, die jeder Muslim zu achten verpflichtet ist.

6.1.1. Das tägliche rituelle Gebet

Schon Anfang an ist das tägliche rituelle Gebet, wie Fasten oder Almosen (Zakat) zu geben in heiligen Religionen als Gebote vorgeschrieben, die von allen Propheten verkündet wurden. Dieses Thema wurde auch im Koran umfassend berichtet, die wir hier nur mit Beispielen begnügen wollen. Also das tägliche Gebet ist im Islam ein Pflichtgebot, die alle Moslem sich verpflichtet zu erfüllen.

„Im Namen Allahs, des Allerbarmers, des Barmherzigen! Alles Lob gebührt Allah, dem Herrn der Welten, dem Allerbarmer, dem Barmherzigen, dem Herrscher am Tage des Gerichts! Dir (allein) dienen wir, und Dich (allein) bitten wir um Hilfe. Führe uns den geraden Weg, den Weg derer, denen Du Gnade erwiesen hast, nicht (den Weg) derer, die(Deinen) Zorn erregt haben, und nicht (den Weg) der Irregehenden“ (1/1-7)

"Sprich: Mein Gebet und meine Opferung und mein Leben und mein Tod gehören Allah, dem Herrn der Welten.“ (6/162) „Oder haben sie etwa statt Allah Fürsprecher genommen? Sprich: Selbst, wenn sie keine Macht über irgendetwas besitzen und keinen Verstand?“ (39/43)

„Alles Lob gebührt Allah, Der mir, ungeachtet des Alters, Ismael und Isaak geschenkt hat. Wahrlich, mein Herr ist der Erhörer des Gebets. Mein Herr, hilf mir, daß ich und meine Kinder das Gebet verrichten. Unser Herr! Und nimm mein Gebet an.“ (14/39-40)

„Dann aber kamen nach ihnen Nachfahren, die das Gebet vernachlässigten und ihren Leidenschaften folgten. So gehen sie nun sicher dem Untergang entgegen; außer denen, die bereuen und glauben und rechtschaffen handeln. Diese werden ins Paradies eingehen, und sie werden kein Unrecht erleiden“ (19/59-60)

„Sie verehren statt Allah das, was ihnen weder schaden noch nützen kann; und sie sagen: Das sind unsere Fürsprecher bei Allah. Sprich: Wollt ihr Allah von etwas Nachricht geben, was Ihm in den Himmeln oder auf der Erde unbekannt ist? Gepriesen sei Er, und hoch Erhaben ist Er über das, was sie (Ihm) zur Seite stellen.“ (10/18)

„Sprich: Was kümmert Sich mein Herr um euch, wenn ihr nicht (zu Ihm) betet? Ihr habt (Ihn) ja geleugnet, und das wird (euch) nun anhaften.“ (25/77) „Wahrlich, Ich bin Allah. Es ist kein Gott außer Mir; darum diene Mir und verrichte das Gebet zu Meinem Gedenken.“ (20/14)

„Wie Wir auch unter euch einen Gesandten aus eurer Mitte erstehen ließen, der euch Unsere Verse verliest und euch läutert und euch das Buch und die Weisheit lehrt und euch lehrt, was ihr nicht wusstet, so gedenkt also Meiner, damit Ich euer gedenke; und seid Mir dankbar und verleugnet mich nicht. O ihr, die ihr glaubt, sucht Hilfe in der Geduld und im Gebet; wahrlich Allah ist mit den Geduldigen.“ (2/151-153)

„Und wenn ihr das Gebet verrichtet habt, dann gedenket Allahs im Stehen, Sitzen und im Liegen. Und wenn ihr in Sicherheit seid, dann verrichtet das Gebet; wahrlich das Gebet zu bestimmten Zeiten ist für die Gläubigen eine Pflicht.“ (4/103)

„Und verrichte das Gebet an den beiden Tagesenden und in den Stunden der Nacht, die dem Tage näher sind. Wahrlich, die guten Taten tilgen die bösen. Das ist eine Ermahnung für die Nachdenklichen.“ (11/114)

6.1.2. Der Monat Ramadan, der Fastenmonat

„O ihr, die ihr glaubt! Das Fasten ist euch vorgeschrieben, so wie es denen vorgeschrieben war, die vor euch waren. Vielleicht werdet ihr (Allah) fürchten. Es sind nur abgezählte Tage. Und wer von euch krank ist oder sich auf einer Reise befindet, soll eine Anzahl anderer Tage (fasten). Und denen, die es mit großer Mühe ertragen können, ist als Ersatz die Speisung eines Armen auferlegt. Und wenn jemand freiwillig Gutes tut, so ist es besser für ihn. Und dass ihr fastet, ist besser für euch, wenn ihr es (nur) wüsstet! Der Monat Ramadan ist es, in dem der Koran als Rechtleitung für die Menschen herabgesandt worden ist und als klarer Beweis der Rechtleitung und der Unterscheidung. Wer also von euch in dem Monat zugegen ist, der soll in ihm fasten. Und wer krank ist oder sich auf einer Reise befindet, soll eine Anzahl anderer Tage (fasten) - Allah will es euch leicht, Er will es euch nicht schwer machen - damit ihr die Frist vollendet und Allah rühmt, dass Er euch geleitet hat. Vielleicht werdet ihr dankbar sein.“ (2/183-185)

6.1.3. Das Freitagsgebet

„O ihr, die ihr glaubt, wenn zum Freitagsgebet gerufen wird, dann eilt zum Gedenken Allahs und stellt den Geschäftsbetrieb ein. Das ist besser für euch, wenn ihr es nur wüsstet. Und wenn das Gebet beendet ist, dann zerstreut euch im Land und trachtet nach Allahs Gnadenfülle und gedenkt Allahs häufig, auf, dass ihr Erfolg haben möget.“ (62/9-10)

6.1.4. Die Pflichtabgabe (Zakat) und Spenden,

Die **Zakat** wird jährlich von reichen Gläubigen für die bedürftigeren Personen erhoben, die von dem Islamischen Staat organisiert werden. Wo der Islamische Staat nicht anwesend ist, werden von Muslimen gegründete islamische Räte (Schura) organisiert.

„Und sie geben Speise und mag sie ihnen (auch) noch so lieb sein - dem Armen, der Waise und dem Gefangenen, (indem sie sagen:) Wir speisen euch nur um Allahs willen. Wir begehren von euch weder Lohn noch Dank dafür.“ (76/8-9) „Und spendet von dem, was Wir euch gegeben haben, bevor einen von euch der Tod ereilt und er sagt: Mein Herr! Wenn Du mir nur Aufschub für eine kurze Frist gewähren würdest, dann würde ich Almosen geben und einer der Rechtschaffenen sein. Und nie wird Allah jemandem Aufschub gewähren, wenn seine Frist um ist; und Allah ist dessen wohl kundig, was ihr tut.“ (63/10-11)

„Und von ihrem Vermögen war ein Anteil für den Bittenden und den Unbemittelten bestimm.“ (51/19) „Nimm Almosen von ihrem Besitz, auf das du sie dadurch reinigen und läutern mögest. Und bete für sie; denn dein Gebet verschafft ihnen Beruhigung. Und Allah ist Allhörend, Allwissend.“ (9/103) „Sie befragen dich, was sie spenden sollen. Sprich: Was immer ihr spendet an Gutem, das sei für die Eltern und Verwandten und die Waisen und die Armen und den Sohn des Weges. Und was immer ihr an Gutem tut, wahrlich, Allah weiß es wohl.“ (2/215) „Das sind jene, die Spenden geben, ob es ihnen gut oder schlecht geht, die ihren Groll unterdrücken und den Menschen verzeihen. Gott liebt diejenigen, die das Gute tun.“ (3/134)

„Es ist keine Frömmigkeit, wenn ihr eure Angesichter in Richtung Osten oder Westen wendet; Frömmigkeit ist vielmehr, dass man an Allah glaubt, den Jüngsten Tag, die Engel, das Buch und die Propheten und vom Besitz - obwohl man ihn liebt - den Verwandten gibt, den Waisen, den Armen, dem Sohn des Weges, den Bettlern und (für den Freikauf von) Sklaven, dass man das Gebet verrichtet und die Zakah entrichtet. Es sind diejenigen, die ihr Versprechen einhalten, wenn sie es gegeben haben; und diejenigen, die in Elend, Not und in Kriegszeiten geduldig sind; sie sind es, die wahrhaftig und gottesfürchtig sind.“ (2/177)

„Wahrlich, die Almosen sind nur für die Armen und Bedürftigen und für die mit der Verwaltung (der Almosen) Beauftragten und für die, deren Herzen gewonnen werden sollen, für die (Befreiung von) Sklaven und für die Schuldner, für die Sache Allahs und für den Sohn des Weges; (dies ist) eine Vorschrift von Allah. Und Allah ist Allwissend, Allweise.“ (9/60)

„O ihr, die ihr glaubt! Spendet von dem, was Wir euch (an Gut) beschert haben, bevor ein Tag kommt, an dem es kein Handeln, keine Freundschaft und keine Fürsprache (mehr) geben wird. Die Ungläubigen sind es, die Unrecht tun.“ (2/254)

6.1.5. Die Pilger- und Omrafahrt nach Mekka

Für jeden Gläubigen ist es auch eine Pflicht einmal im Leben zum Mekka zu pilgern, wenn er die nötigen finanziellen Mittel zur Verfügung hat.

„Wahrlich, das erste Haus, das für die Menschen gegründet wurde, ist das in Bakka (Mekka) ein gesegnetes und eine Leitung für die Welten. In ihm sind deutliche Zeichen die Stätte Abrahams. Und wer es betritt, ist sicher. Und der Menschen Pflicht gegenüber Allah ist die Pilgerfahrt zum Hause, wer da den Weg zu ihm machen kann. Wer aber ungläubig ist wahrlich, Allah ist nicht auf die Welten angewiesen. In ihm sind deutliche Zeichen die Stätte Abrahams.

Und wer es betritt, ist sicher. Und der Menschen Pflicht gegenüber Allah ist die Pilgerfahrt zum Hause, wer da den Weg zu ihm machen kann. Wer aber ungläubig ist wahrlich, Allah ist nicht auf die Welten angewiesen.“ (3/96-98)

6.1.6. „Im Gedenken Allahs werden die Herzen ruhig.“ (13/28)

„Den Allah gedenken im Stehen und im Sitzen und (Liegen) auf ihren Seiten und über die Schöpfung der Himmel und der Erde nachdenken (und sagen): Unser Herr, Du hast dieses nicht umsonst erschaffen. Gepriesen seist Du, darum hüte uns vor der Strafe des Feuers.“ (3/191)

„Spricht: Mein Herr kümmert sich nicht um euch, so lange ihr Ihn nicht anruft. Doch ihr habt ja geleugnet, und das wird euch nun anhaften.“ (25/77) „Und euer Herr Spricht: Ruf Mich an, ich werde auf euch eingehen.“ (40/60) „O ihr, die ihr glaubt! Gedenkt Allahs in häufigem Gedenken und lobpreist Ihn morgens und abends.“ (33/41) „Es sind jene, die glauben und deren Herzen Trost finden im Gedenken an Allah. Wahrlich, im Gedenken Allahs werden die Herzen ruhig.“ (13/28)

„Und vor dir entsandten Wir (auch) nur Männer, denen Wir die Offenbarung gegeben haben; so fragt die, welche die Ermahnung besitzen, wenn ihr (etwas) nicht wisset.“ (16/43) „Und gedenke deines Herrn häufig und preise Ihn am Abend und am Morgen.“ (3/41),

„So gedenkt also Meiner, damit Ich euer gedenke; und seid Mir dankbar und verleugnet mich nicht. O ihr, die ihr glaubt, sucht Hilfe in der Geduld und im Gebet; wahrlich Allah ist mit den Geduldigen.“ (2/152-153)

6.1.7. Das Bittgebet

„Und euer Herr sprach: "Bittet Mich; Ich will eure Bitte erhören. Die aber, die zu Überheblich sind, um Mir zu dienen, werden unterwürfig in Gahannam eintreten.“ (40/60) „Und wenn dich Meine Diener über Mich befragen, so bin Ich nahe; Ich höre den Ruf des Rufenden, wenn er Mich ruft. Deshalb sollen sie auf Mich hören und an Mich glauben. Vielleicht werden sie den rechten Weg einschlagen.“ (2/186) „Sprich: "Was kümmert Sich mein Herr um euch, wenn ihr nicht (zu Ihm) betet? Ihr habt (Ihn) ja geleugnet, und das wird (euch) nun anhaften.“ (25/77),

„Ihm gebührt der aufrichtige Anruf; und jene, die sie statt Ihm anrufen, kommen ihnen mit nichts entgegen; (sie sind) wie jener, der seine beiden Hände nach Wasser ausstreckt, damit es seinen Mund erreiche und ihn doch nicht erreicht. Und das Bitten der Ungläubigen ist völlig verfehlt.“ (13/14)

6.1.8. Allah beauftragt die Propheten und Gesandten, seine Gebote und Verbote zu verkünden. Die Muslime sind verpflichtet, die heilige Botschaft weiter zu lehren

„Und Wir schickten keinen Gesandten, es sei denn mit der Sprache seines Volkes, auf, dass er sie aufkläre. Dann erklärt Allah zum Irrenden, wen Er will, und leitet recht, wen Er will. Und Er ist der Erhabene, der Allweise.“ (14/4) "Und in jedem Volk erweckten Wir einen Gesandten (der da predigte): Dient Allah und meidet die Götzen. Dann waren unter ihnen einige, die Allah leitete, und es waren unter ihnen einige, die das Schicksal des Irrtums erlitten. So reist auf der Erde umher und seht, wie das Ende der Leugner war!“ (16/36) „Wir haben dich mit der Wahrheit als Verkünder froher Botschaft und als Warner entsandt. Es gibt kein Volk, das nicht seinen Warner gehabt hätte.“ (35/24)

„Wahrlich, zu dir haben Wir das Buch mit der Wahrheit niedergesandt, auf, dass du zwischen den Menschen richten mögest, wie Allah es dir gezeigt hat. Sei also nicht ein Verfechter der Treulosen.“ (4/105), „Und wir haben die Schrift nur darum zu dir hinabgesandt, damit du ihnen klarmachst, worüber sie (bisher) uneins waren, und als Rechtleitung und Barmherzigkeit für Leute, die glauben.“ (16/64), „Handle du darum aufrichtig, wie dir befohlen worden ist - und die (sollen aufrichtig handeln,) die sich mit dir bekehrt haben. Und seid nicht aufsässig; wahrlich, Er ist dessen ansichtig, was ihr tut.“ (11/112),

"Zu diesem (Glauben) also rufe (sie) auf. Und bleibe aufrichtig, wie dir befohlen wurde, und folge ihren persönlichen Neigungen nicht, sondern sprich: Ich glaube an das, was Allah an Buch herabgesandt hat, und mir ist befohlen worden, gerecht zwischen euch zu richten. Allah ist unser Herr und euer Herr. Für uns unsere Werke und für euch eure Werke! Kein Beweisgrund ist zwischen uns und euch. Allah wird uns zusammenbringen, und zu Ihm ist die Heimkehr." (42/15)

„Doch als er dorthin kam, wurde ihm zugerufen: O Moses! Wahrlich, Ich bin dein Herr.“ (20/11) „Siehe: Ich bin Allah. Es gibt keinen Gott außer Mir. Darum diene Mir und verrichte das Gebet im Gedenken an Mich“ (20/14) „Allah, Es gibt keinen Gott außer Ihm, Er hat die schönsten Namen. (20/8). „Der Herr der Himmel und der Erde und was zwischen ihnen liegt. Darum diene ihm und beharre in seiner Anbetung. Weißt du etwa eines gleichen Namens? “ (19/65)

„Segenreich ist der Name deines Herrn, des Herren voll Majestät und Ehre.“ (55/78) „Und euer Gott ist ein einziger Gott; es gibt keinen Gott außer Ihm, dem Erbarmer, dem Barmherzigen.“ (2/163). „Es sprachen ihre Gesandten: Ist etwa ein Zweifel an Allah, dem Schöpfer der Himmel und der Erde?“ (14/10) „Abraham der sagte: Mein Herr ist derjenige, der lebendig macht und sterben lässt." (2/ 258)

„Und berichte ihnen von Abraham, als er seinen Vater und sein Volk fragte: Was betet ihr (eigentlich) an? Sie antworteten: Wir beten Idole an und sind ihnen stets zugetan. Er fragte: Hören sie euch, wenn ihr sie anruft? Oder nützen oder schaden sie euch? Sie antworteten: Unsere Väter haben es schließlich auch so gemacht. Er sprach: Habt ihr gut bedacht, was ihr da immer da angebetet habt, ihr und eure Vorväter? Sie sind jedenfalls alle meine Feinde, außer dem Herrn der Welten, der mich erschuf und der mich leitet, der mich speist und tränkt, der mich heilt, wenn ich krank bin, der ich sterben lässt, dann aber wieder lebendig macht und der, wie ich hoffe, mir am Tage des Gerichts meine Fehler verzeihen wird. O mein Herr! Gib mir Urteilskraft und vereinige mich mit den Rechtschaffenen! (26/69-83) „Und wenn man zu ihnen spricht: Befolgt, was Allah herab gesandt hat, sprechen sie: Nein, wir befolgen, was wir bei unseren Vätern vorfanden. Wie? Obgleich ihre Väter nichts wussten und nicht geleitet waren?“ (2/170)

„Als sie so zu Pharao redeten, da fragte er: Wer ist denn euer Herr, o Moses? Moses antwortete: unser Herr ist der, Welcher jedem Ding sein Dasein und Wesen gegeben hat, und es leitet “ (20/49-50) Pharao fragte Moses: Und was ist der Herr der Welten?" (26/23). Moses antwortete, indem er sagt: Er ist euer Herr und der Herr eurer Vorväter." (26/26).

„Da Fragte Pharao: Wer ist der Herr der Weltbewohner? Moses erwiderte: Der Herr der Himmel und der Erde und alles dessen, was zwischen ihnen ist; wenn ihr dies nur glauben könntet! Pharao sagte dann zu denen, welche um ihn standen: Habt ihr es gehört? Moses aber fuhr fort: Er ist euer Herr und Herr eurer Vorfahren. Und Pharao sagte: Euer Gesandter da, der euch geschickt sein will, ist sicherlich verrückt. Moses aber fuhr fort: Er ist der Herr des Ostens und Westens, wenn ihr das begreifen könnt.“ (26/24-29)

6.1.9. **Erlaubtes und Verwehrtes**

„Dies sind jene, die dem Gesandten, dem Propheten folgen, der des Lesens und Schreibens unkundig ist; dort in der Thora und im Evangelium werden sie über ihn (geschrieben) finden: er gebietet ihnen das Gute und verbietet ihnen das Böse, und er erlaubt ihnen die guten Dinge und verwehrt ihnen die schlechten, und er nimmt ihnen ihre Last hinweg und die Fesseln, die auf ihnen lagen -; die also an ihn glauben und ihn stärken und ihm helfen und dem Licht folgen, das mit ihm hinab gesandt wurde, die sollen erfolgreich sein.“ (7/157),

"Sprich: Habt ihr das betrachtet, was Allah euch an Nahrung herabgesandt hat, woraus ihr aber (etwas) Verbotenes und Erlaubtes gemacht habt? Sprich: Hat Allah euch (das) gestattet oder erdichtet ihr Lügen gegen Allah?" (10/59)"Und sagt nicht aufgrund der Falschheit eurer Zungen: Das ist erlaubt, und das ist verboten, so dass ihr eine Lüge gegen Allah erdichtet. Wahrlich, diejenigen, die eine Lüge gegen Allah erdichten, haben keinen Erfolg." (16/116)

„Sprich: Wer hat die schönen Dinge Allahs verboten, die Er für Seine Diener hervorgebracht hat und die guten Dinge der Versorgung? Sprich: Sie sind für die Gläubigen in diesem Leben (und) ausschließlich (für sie) am Tage der Auferstehung.

So machen Wir die Zeichen klar für Leute, die Wissen haben. Sprich: Mein Herr hat nur Schändlichkeiten verboten, seien sie offenkundig oder verborgen, dazu Sünde und ungerechte Gewalttat. Und (Er hat verboten,) dass ihr Allah das zur Seite setzt, wozu Er keine Befugnis herab sandte, und (Er hat verboten,) dass ihr (etwas) von Allah aussagt, was ihr nicht wisset." (7/32-33)

Die Lehre und die Ordnung existiert nicht nur in den Schöpfungsphänomenen, der Islam bietet auch alle Lebenskriterien, was ein Mensch für seine materiellen und geistigen Bedürfnisse braucht. Dieses Ziel kann nur mit der Regel des Erlaubten und Verwehrtes erreicht werden. Also beinhaltet Islam die Gebote und Verbote in allen Lebensangelegenheiten eines Gläubigen, damit er in der Lage ist, in Gottes Nähe zu sein. Allah als Schöpfer und Gesetzgeber hat solche Gebote und Verbote angeordnet und uns den geraden Weg gezeigt, damit wir die Möglichkeit haben, die höchste Glückseligkeit zu erreichen. Es gibt Erlaubtes, Angelegenheiten, die nicht ausdrücklich verboten sind, oder nicht Erlaubtes, was ausdrücklich verboten ist. Es gibt Angeratenes oder Erwünschtes, Gestattetes und Abgeratenes. Der Gemeinderat ist für diese Angelegenheiten zuständig, um die einzelnen Fälle zu entscheiden, wobei er seine Beschlüsse mit der Mehrheit beschließt.

„Sprich: Komm her, ich will bekannt geben, was eurer Herr euch (wirklich) verbot: Ihr sollt Ihm nichts an die Seite stellen. Und den Eltern sollt ihr Gutes tun. Und als Wir mit den Kindern Israels einen Bund schlossen: Ihr sollt niemanden außer Allah anbeten, euch den Eltern, Verwandten, Waisen und Armen gegenüber wohltätig erweisen, freundlich zu den Menschen sprechen, das Gebet verrichten und die Zakah entrichten, so habt ihr euch danach abgewendet bis auf wenige unter euch, indem ihr abtrünnig bliebt. Und als Wir mit euch einen Bund schlossen: Ihr sollt weder euer Blut vergießen noch euch gegenseitig aus euren Häusern vertreiben, habt ihr es dann zugesagt und es bezeugt.“ (2/83-84)

„Verboten hat Er euch nur (den Genuss von) natürlich Verendetem, Blut, Schweinefleisch und dem, worüber etwas Anderes als Allah angerufen worden ist. Wenn aber jemand (dazu) gezwungen ist, ohne (es) zu begehren und ohne das Maß zu überschreiten, so trifft ihn keine Schuld; wahrlich, Allah ist Allverzeihend, Barmherzig.“ (2/173),

„Verwehrt hat Er euch nur das von selbst Verendete und Blut und Schweinefleisch und das, worüber ein anderer Name als Allahs angerufen worden ist. Wer aber genötigt wird, (davon zu essen,) ohne die Gebote übertreten zu wollen und ohne das Maß zu überschreiten, wahrlich, Allah ist dann Allverzeihend, Barmherzig. Und sagt nicht aufgrund der Falschheit eurer Zungen: Das ist erlaubt, und das ist verboten, so dass ihr eine Lüge gegen Allah erdichtet. Wahrlich, diejenigen, die eine Lüge gegen Allah erdichten, haben keinen Erfolg“ (16 /115- 116)

6.1.10. Beten um Vergebung von Schuld

„Und diejenigen, die - wenn sie etwas Schändliches getan oder gegen sich gesündigt haben - Allahs gedenken und für ihre Sünden um Vergebung flehen; und wer vergibt die Sünden außer Allah? - und diejenigen, die nicht auf dem beharren, was sie wissentlich taten.“ (3/135)

"Die, die den Thron tragen, und die, die ihn umringen, preisen das Lob ihres Herrn und glauben an Ihn und erbitten Vergebung für jene, die gläubig sind: Unser Herr, Du umfasst alle Dinge mit Barmherzigkeit und Wissen. Vergib darum denen, die bereuen und Deinem Weg folgen, und bewahre sie vor der Strafe der Dschahim. Unser Herr, und lass sie eintreten in das Paradies von Eden, das Du ihnen verheißen hast, wie auch jenen ihrer Väter und ihrer Frauen und ihrer Kinder, die rechtschaffen sind. Gewiss, Du bist der Erhabene, der Allweise. Und bewahre sie vor dem Übel; denn, wen Du an jenem Tage vor Übel bewahrst - ihm hast Du wahrlich Barmherzigkeit erwiesen. Und das ist der gewaltige Gewinn." (40/7-9)

6.1.11. Wahrlich, erfolgreich sind die Gläubigen

„Unser Herr, wahrlich, wir hörten einen Rufer, der zum Glauben aufrief (und sprach:) "Glaubt an euren Herrn!" und so glauben wir. Unser Herr, und vergib uns darum unsere Sünden und tilge unsere Missetaten und lasse uns mit den Frommen verscheiden.“ (3/193) „Denjenigen aber, die gläubig sind und gute Werke tun und an das glauben, was auf Muhammad herabgesandt worden ist - und es ist ja die Wahrheit von ihrem Herrn -, denen tilgt Er ihre schlechten Taten und stellt ihre gute Lage wieder her.“ (47/2)

„Für diejenigen, die glauben und gute Werke tun, ist Vergebung und eine ehrenvolle Versorgung bereit.“ (22/50) „Und jene, die glauben und gute Werke tun - wahrlich, Wir werden ihre Übel von ihnen nehmen und ihnen den besten Lohn für ihre Taten geben.“ (29/7)

„Wahrlich, erfolgreich sind die Gläubigen, die in ihren Gebeten voller Demut sind und die sich von allem leeren Gerede fernhalten und die die Zakah entrichten und ihre Schamteile bewahren, außer gegenüber ihren Gattinnen oder denen, die sie von Rechts wegen besitzen; denn dann sind sie nicht zu tadeln. Diejenigen aber, die darüber hinaus etwas begehren, sind Übertreter. Und diejenigen, die das ihnen anvertraute Gut und ihre Verpflichtung hüten und die ihre Gebete einhalten. — dies sind die Erben die Al-Firdaus erben werden. Auf ewig werden sie darin verweilen.“ (23/1-11)

„Wahrlich, der Mensch ist (seiner Natur nach) kleinmütig geschaffen worden. Wenn ihn ein Unheil trifft, so gerät er in große Panik, doch wenn ihm (etwas) Gutes zukommt, ist er geizig. Nicht so sind diejenigen, die beten und (die Verrichtung) ihrer Gebete einhalten und die, in deren Besitztum ein bestimmter Anteil ist für den Bittenden und den Unbemittelten und die, die an den Tag des Gerichts glauben und die, die vor der Strafe ihres Herrn besorgt sind - wahrlich die Strafe ihres Herrn ist nichts, wovor man sicher sein könnte - und die, die ihre Scham bewahren, außer bei ihren Gattinnen oder denen, die sie von Rechts wegen besitzen; denn da sind sie nicht zu tadeln. Diejenigen aber, die darüber hinaus etwas suchen, das sind die Übertreter. Und die, die mit dem ihnen anvertrauten Gut redlich umgehen und erfüllen, wozu sie sich verpflichtet haben und die, die in ihrer Zeugenaussage aufrichtig sind und die, die ihr Gebet getreulich verrichten, diese sind es, die in den Gärten hochgeehrt sein werden.“ (70/19-36)

„Das Gleichnis derjenigen, die ihr Vermögen auf dem Weg Allahs ausgeben, ist wie das Gleichnis eines Samenkorns, das sieben Ähren wachsen lässt, in jeder Ähre hundert Körner. Und Allah vervielfacht es, wem Er will. Und Allah ist Allumfassend, Allwissend. Diejenigen, die ihren Besitz auf dem Weg Allahs spenden, dann dem, was sie gespendet haben, weder Vorhaltungen noch Ungebührlichkeiten folgen lassen, denen wird ihr Lohn von ihrem Herrn zuteilwerden, und weder angst wird über sie kommen noch werden sie traurig sein.“ (2/261-262)

„Kann denn der, der einen deutlichen Beweis von seinem Herrn besitzt und dem Sein Zeuge folgen soll und dem das Buch Moses als Führung und Barmherzigkeit vorausging (ein Betrüger sein)? Diese werden an ihn glauben, und wer von den Gruppen nicht an ihn glaubt - das Feuer soll sein verheißener Ort sein. Sei daher darüber nicht im Zweifel. Dies ist die Wahrheit von deinem Herrn; jedoch die meisten Menschen glauben es nicht.“ (11/17)

6.1.12. „Derjenigen, die ungläubig sind und vom Weg Allahs abweichen, deren Werke, macht Er zunichte. “ (47/1)

„Die aber ungläubig sind - nieder mit ihnen! Er lässt ihre Werke fehlgehen.“ (47/8), „Er ist es, Der euch zu Statthaltern auf Erden gemacht hat. Wer aber ungläubig ist - auf ihm (laste) sein Unglaube! Und den Ungläubigen kann ihr Unglaube nur den Widerwillen ihres Herrn mehren, und ihr Unglaube kann den Ungläubigen nur den Verlust vergrößern.“ (35/39)

"Am Tage, wenn sie die Engel sehen: Keine frohe Botschaft (sei) für die Schuldigen an diesem Tage! Und sie werden sagen: Das sei verwehrt, verboten! Und Wir werden Uns den Werken zuwenden, die sie gewirkt haben, und werden sie wie verwehte Stäubchen zunichtemachen.“ (25/22-23), „Das ist die Rechtleitung Allahs; damit leitet Er von Seinen Dienern, wen er will. Hätten sie aber (etwas) anderes angebetet, wahrlich, all ihr Tun wäre für sie fruchtlos geblieben.“ (6/88)

6.1.13. Beispiele der allgemeinen sozialen und moralischen Grundkriterien, die der Koran verkündet hat.

"Und dein Herr hat befohlen: Verehrt keinen außer Ihm, und (erweist) den Eltern Güte. Wenn ein Elternteil oder beide bei dir ein hohes Alter erreichen, so sage dann nicht Pfui! zu ihnen und fahre sie nicht an, sondern sprich zu ihnen in ehrerbietiger Weise. Und senke für sie in Barmherzigkeit den Flügel der Demut und sprich: Mein Herr, erbarme Dich ihrer (ebenso mitleidig), wie sie mich als Kleines aufgezogen haben. Euer Herr weiß am besten, was in euren Seelen ist: Wenn ihr recht-gesinnt seid, dann ist Er gewiss Verzeihend gegenüber den Sich-Bekehrenden. Und gib dem Verwandten, was ihm gebührt, und ebenso dem Armen und dem Sohn des Weges, aber sei (dabei) nicht ausgesprochen verschwenderisch. Denn die Verschwender sind Brüder der Satane, und Satan war undankbar gegen seinen Herrn. Und wenn du dich von ihnen abwendest — im Trachten nach der Barmherzigkeit deines Herrn, auf die du hoffst —, so sprich zu ihnen angenehme Worte. Und lasse deine Hand nicht an deinen Hals gefesselt sein, aber strecke sie auch nicht zu weit geöffnet aus, damit du nicht getadelt (und) zerschlagen niedersitzen muss, Wahrlich, dein Herr erweitert und beschränkt (dem), dem Er will, die Mittel zum Unterhalt; denn Er kennt und sieht Seine Diener wohl. Und tötet eure Kinder nicht aus Furcht vor Armut; Wir sorgen für sie und für euch. Wahrlich, sie zu töten ist ein großer Fehler. Und kommt der Unzucht nicht nahe; seht, das ist eine Schändlichkeit und ein übler Weg. Und tötet nicht das Leben, das Allah unverletzlich gemacht hat, es sei denn zu Recht. Und wer da ungerechterweise getötet wird - dessen Erben haben Wir gewiss Ermächtigung (zur Vergeltung) gegeben; doch soll er im Töten nicht maßlos sein; denn er findet (Unsere) Hilfe. Und tastet nicht das Gut der Waise an, es sei denn zu (ihrem) Besten, bis sie die Reife erreicht hat. Und haltet die Verpflichtung ein; denn über die Verpflichtung muss Rechenschaft abgelegt werden. Und gebt volles Maß, wenn ihr messt, und wägt mit richtiger Waage; das ist durchaus vorteilhaft und letzten Endes das Beste. Und verfolge nicht das, wovon du keine Kenntnis hast. Wahrlich, das Ohr und das Auge und das Herz - sie alle sollen zur Rechenschaft gezogen werden. Und wandle nicht ausgelassen (in Übermut) auf der Erde; denn du kannst weder die Erde durchbrechen, noch kannst du die Berge an Höhe erreichen. Das Üble all dessen ist hassenswert vor deinem Herrn. Dies ist ein Teil von der Weisheit, die dir dein Herr offenbart hat. Und setze neben Allah keinen anderen Gott, auf, dass du nicht in Dschahannam geworfen werdest, verdammt und verstoßen.“ (17/23-39)

„Die Gläubigen sind ja Brüder. So stiftet Frieden zwischen euren Brüdern und fürchtet Allah, auf, dass euch Barmherzigkeit erwiesen werde. O ihr, die ihr glaubt! Lasst nicht eine Schar über die andere spotten, vielleicht sind diese besser als jene; noch (lasset) Frauen über (andere) Frauen (spotten), vielleicht sind diese besser als jene. Und verleumdet einander nicht und gebt einander keine Schimpfnamen. Schlimm ist die Bezeichnung der Sündhaftigkeit, nachdem man den Glauben (angenommen) hat, und jene die nicht umkehren - das sind die Ungerechten. O ihr, die ihr glaubt! Vermeidet häufigen Argwohn; denn mancher Argwohn ist Sünde. Und spioniert nicht und führt keine üble Nachrede übereinander. Würde wohl einer von euch gerne das Fleisch seines toten Bruders essen? Sicher würdet ihr es verabscheuen. So fürchtet Allah. Wahrlich, Allah ist Gnädig, Barmherzig. O ihr Menschen, Wir haben euch aus Mann und Frau erschaffen und euch zu Völkern und Stämmen gemacht, auf, dass ihr einander erkennen möget. Wahrlich, vor Allah ist von euch der Angesehenstes, welcher der Gottesfürchtigste ist. Wahrlich, Allah ist Allwissend, Allkundig.“ (49/10-13)

6.1.14. Unantastbarkeit der Rechte des Lebens

„Wir haben euch wie zuvor den Kindern Israel vorgeschrieben: Wer einen Menschen tötet, dann ist es, als ob er die gesamte Menschheit getötet habe. Und wer einen Menschen das Leben rettet, dann ist es, als ob er die gesamte Menschheit das Leben gerettet habe." (5/32). „Und ihr sollt eure Kinder nicht aus Armut töten: Wir werden euch und sie versorgen; und nähert euch nicht Abscheulichkeiten, weder öffentlichen noch heimlichen. Und tötet kein Leben, das Allah verwehrt hat, es sei denn aus rechtfertigenden Grund.

Das hat Er euch geboten; vielleicht begreift ihr es. Und kommt dem Vermögen der Waise nicht zu nahe, außer um es zu mehren, bis zu herangewachsen ist. Und gebt Maß und Gewicht nach Gerechtigkeit. Wir fordern von keiner Seele mehr als sie zu leisten vermag. Und seid gerecht bei der Aussage (vor Gericht), wäre es auch gegen einen Verwandten. Und haltet euer Versprechen gegenüber Allah. All dies Gebot Er euch, damit ihr es euch zu Herzen nahmt.“ (6/151-152)

6.1.15. Das Erziehungsrecht

„Und dient Allah und setzt Ihm nichts zur Seite; und seid gut zu den Eltern und zu den Verwandten, den Waisen, den Armen, dem Nachbar, sei er verwandt oder aus der Fremde, dem Begleiter an der Seite, dem Sohn des Weges und zu dem (Sklaven), den ihr von Rechts wegen besitzt. Seht, Allah liebt nicht den Hochmütigen und Prahler,“ (4/36)

„An dem gesandten Allah habt ihr ein herrliches Beispiel eines Mannes, der auf Allah und auf den Jüngsten Tag hofft und oft Allahs eingedenk ist.“ (33/21)

„Es ist keine Frömmigkeit, wenn ihr eure Angesichter in Richtung Osten oder Westen wendet; Frömmigkeit ist vielmehr, dass man an Allah glaubt, den Jüngsten Tag, die Engel, das Buch und die Propheten und vom Besitz obwohl man ihn liebt den Verwandten gibt, den Waisen, den Armen, dem Sohn des Weges, den Bettlern und (für den Freikauf von) Sklaven, dass man das Gebet verrichtet und die Zakah entrichtet. Es sind diejenigen, die ihr Versprechen einhalten, wenn sie es gegeben haben; und diejenigen, die in Elend, Not und in Kriegszeiten geduldig sind; sie sind es, die wahrhaftig und gottesfürchtig sind.“ (2/177)

6.1.16. Unantastbarkeit des Eigentums und freies wirtschaftliches Handeln

„Habt ihr denn nicht gesehen, dass Allah euch alles dienstbar gemacht hat, was in den Himmeln und was auf der Erde ist, und (das Er) Seine Wohltaten reichlich über euch ergossen hat - in sichtbarer und unsichtbarer Weise? Und doch gibt es unter den Menschen so manchen, der ohne Kenntnis und ohne Führung und ohne ein erleuchtendes Buch (zu besitzen) über Allah streitet.“ (31/20)

6.1.17. „Ihr nicht anderen Leuten in Unwissenheit ein Unrecht zufügt.“ (49/6)

„O ihr, die ihr glaubt, wenn ein Frevler euch eine Kunde bringt, so vergewissert euch (dessen), damit ihr nicht anderen Leuten in Unwissenheit ein Unrecht zufügt und hernach bereuen müsst, was ihr getan habt.“ (49/6), „Und Moses erwählte aus seinem Volk siebzig Männer für Unsere Verabredung. Doch als das Beben sie ereilte, sagte er: "Mein Herr, hättest Du es gewollt, hättest Du sie zuvor vernichten können und mich ebenfalls. Willst Du uns denn vernichten um dessentwillen, was die Toren unter uns getan haben? Dies ist nur eine Prüfung von Dir. Damit führst Du irre, wen Du willst, und weist den Weg, wen Du willst. Du bist unser Beschützer; so vergib uns denn und erbarme Dich unser; denn Du bist der beste der Vergebenden.“ (7/155)

6.1.18. Die Rechte der Ehe und die Familiengründung

„O ihr Menschen, fürchtet euren Herrn, Der euch erschaffen hat aus einem einzigen Wesen und aus ihm erschuf Er seine Gattin, und aus den beiden ließ Er viele Männer und Frauen entstehen. Und fürchtet Allah, in Dessen Namen ihr einander bittet, sowie (im Namen eurer) Blutsverwandtschaft. Wahrlich, Allah wacht über euch.“ (4/1)

„Und verheiratet die Ledigen unter euch und eure Diener und Dienerin. Wenn sie arm sind, so wird Allah sie aus Seiner Fülle reich machen; denn Allah ist Allumfassend, Allwissend.“ (24/32) „Wahrlich, schon vor dir entsandten Wir Gesandte und gaben ihnen Frauen und Kinder. Und es ist für einen Gesandten nicht möglich, ein Zeichen zu bringen, es sei denn auf Allahs Geheiß. Alles geschieht zu einem vorbestimmten Termin.“ (13/38),

„Wahrlich, ihr habt an dem Gesandten Allahs ein schönes Vorbild für jeden, der auf Allah und den Letzten Tag hofft und Allahs häufig gedenkt.“ (33/21) „Und Wir haben dem Menschen anbefohlen, gegen seine Eltern gütig zu sein. Seine Mutter trug ihn mit Widerwillen, und mit Widerwillen brachte sie ihn zur Welt“ (46/15)

6.1.19. Im Islam gilt die Homosexualität und Unzucht als große Sünde

„Und (Wir entsandten) Lot, da er zu seinem Volke sagte: Wollt ihr eine Schandtat begehen, wie sie keiner in der Welt vor euch je begangen hat? Ihr gebt euch in (eurer) Sinnenlust wahrhaftig mit Männern statt mit Frauen ab. Nein, ihr seid ein ausschweifendes Volk. Da war die Antwort seines Volkes keine andere als die: Treibt sie aus eurer Stadt hinaus; denn sie sind Leute, die sich rein sprechen wollen. Sodann erretteten Wir ihn und die Seinen, mit Ausnahme seiner Frau; denn sie gehörte zu denen, die zurückblieben. Und Wir ließen einen gewaltigen Regen auf sie niedergehen. Nun siehe, wie das Ende der Verbrecher war.“ (7/80-84),

„Vergeht ihr euch unter allen Geschöpfen an Männern und lasset eure Frauen (beiseite), die euer Herr für euch geschaffen hat? Nein, ihr seid ein Volk, das die Schranken überschreitet. Sie sagten: Wenn du (davon) nicht ablässt, o Lot, so wirst du gewiss einer der Verbannten sein. Er sagte: Ich verabscheue euer Treiben. Mein Herr, rette mich und das Meinen vor dem, was sie tun.“ (26/165-168)

6.1.20. Wohltätigkeit, Mildtätigkeit, Arbeitsrecht für jeden,

„Und dient Allah und setzt Ihm nichts zur Seite; und seid gut zu den Eltern und zu den Verwandten, den Waisen, den Armen, dem Nachbar, sei er verwandt oder aus der Fremde, dem Begleiter an der Seite, dem Sohn des Weges und zu dem (Sklaven), den ihr von Rechts wegen besitzt. Seht, Allah liebt nicht den Hochmütigen, den Prahler“ (3/36)

“ Wahrlich, Allah gebietet, gerecht (zu handeln), uneigennützig Gutes zu tun und freigebig gegenüber den Verwandten zu sein; und Er verbietet, was schändlich und abscheulich und gewalttätig ist. Er ermahnt euch; vielleicht werdet ihr die Ermahnung annehmen.“ (16/90) „Beim al-Asr. Die Menschen sind wahrhaftig im Verlust, außer denjenigen, die glauben und gute Werke tun und sich gegenseitig die Wahrheit ans Herz legen und sich gegenseitig zur Geduld anhalten.“ (103)

„Und als Wir mit den Kindern Israels einen Bund schlossen: Ihr sollt niemanden außer Allah anbeten, euch den Eltern, Verwandten, Waisen und Armen gegenüber wohltätig erweisen, freundlich zu den Menschen sprechen, das Gebet verrichten und die Zakah entrichten, so habt ihr euch danach abgewendet bis auf wenige unter euch, indem ihr abtrünnig bliebt. Und als Wir mit euch einen Bund schlossen: Ihr sollt weder euer Blut vergießen noch euch gegenseitig aus euren Häusern vertreiben, habt ihr es dann zugesagt und es bezeugt.“ (2/83-84)

„O ihr, die ihr glaubt! Spendet von dem, was Wir euch (an Gut) beschert haben, bevor ein Tag kommt, an dem es kein Handeln, keine Freundschaft und keine Fürsprache (mehr) geben wird. Die Ungläubigen sind es, die Unrecht tun.“ (2/254), „Und dient Allah und setzt Ihm nichts zur Seite; und seid gut zu den Eltern und zu den Verwandten, den Waisen, den Armen, dem Nachbar, sei er verwandt oder aus der Fremde, dem Begleiter an der Seite, dem Sohn des Weges und zu dem Sklaven), den ihr von Rechts wegen besitzt. Seht, Allah liebt nicht den Hochmütigen und Prahler,“ (4/36)

7.1. Islamische Politik: der Islam ist ein politisches, heiliges Weltsystem

7.1.1. Der Gesetzgeber im Islam ist Allah, der Koran ist Grundgesetz

„Sie haben keinen Helfer außer Ihm, und Er teilt Seine Befehlsgewalt mit keinem.“ (18/26), „Wahrlich, Sein ist die Schöpfung und der Befehl! Segensreich ist Allah, der Herr der Welten.“ (7/54),

„Oder haben sie etwa Partner, die ihnen eine Glaubenslehre vorgeschrieben haben, den Allah nicht verordnet hat? Und wäre es nicht bis zum Urteilsspruch aufgeschoben worden, wäre zwischen ihnen schon gerichtet worden. Und gewiss, den Frevlern wird eine schmerzliche Strafe zuteil sein.“ (42/21),

„Wahrlich, zu dir haben Wir das Buch mit der Wahrheit niedergesandt, auf, dass du zwischen den Menschen richten mögest, wie Allah es dir gezeigt hat. Sei also nicht ein Verfechter der Treulosen.“ (4/105)

„Alsdann brachten Wir dich auf einen klaren Weg in der Sache (des Glaubens); so befolge ihn, und folge nicht den persönlichen Neigungen derer, die nicht wissen.“ (45/18)

„Soll ich denn einen anderen Richter suchen als Allah - und Er ist es, Der euch das Buch klar gemacht und herabgesandt hat -? Und jene, denen Wir das Buch gegeben haben, wissen, daß es von deinem Herrn mit der Wahrheit herabgesandt wurde, deshalb solltest du nicht unter den Bestreitern sein.“ (6/114),

„Gott gebietet, Gerechtigkeit zu üben und Gutes zu tun und Freigebigkeit gegen den Verwandten, und Er verbietet Abscheulichkeit, Unrecht und Ungehorsam. So ermahnt Er euch, auf, dass ihr ermahnt werden möget. Und haltet den Bund Gottes, den ihr eingegangen seid." (16/90-91)

„Und Er ist der Gott im Himmel und der Gott auf Erden, und Er ist der Allweise, der Allwissende.“ (44/84), „Segensreich ist Er, Dessen das Königreich der Himmel und der Erde ist und all das, was zwischen beiden ist; und bei Ihm ruht die Kenntnis der Stunde, und zu Ihm sollt ihr zurückgebracht werden.“ (43/83-84),

„Und gedulde dich zusammen mit denjenigen, die ihren Herrn morgens und abends anrufen - im Trachten nach Seinem Wohlgefallen; und lässt deine Blicke nicht über sie hinaus wandern, indem du nach dem Schmuck des irdischen Lebens trachtest; und gehorche nicht dem, dessen Herz Wir achtlos für die Erinnerung an Uns machten, (und gehorche nicht dem,) der seinen Gelüsten folgt und kein Maß und Ziel kennt.“ (18/28)

„Und Wir haben keinen Gesandten geschickt, ohne daß ihm mit Allahs Erlaubnis gehorcht worden wäre. Und wären sie zu dir gekommen, nachdem sie sich gegen sich selber vergangen hatten, und hätten sie zu Allah um Verzeihung gefleht, und hätte der Gesandte für sie um Verzeihung gebeten, hätten sie gewiß Allah Allvergebend, Barmherzig gefunden. Doch nein, bei deinem Herrn; sie sind nicht eher Gläubige, bis sie dich zum Richter über alles machen, was zwischen ihnen strittig ist, und dann in ihren Herzen keine Bedenken gegen deine Entscheidung finden und sich voller Ergebung fügen.“ (4/64-65)

„Und es ziemt sich nicht für einen gläubigen Mann oder eine gläubige Frau, daß sie - wenn Allah und Sein Gesandter eine Angelegenheit beschlossen haben - eine andere Wahl in ihrer Angelegenheit treffen. Und der, der Allah und Seinem Gesandten nicht gehorcht, geht wahrlich in offenkundiger Weise irre.“ (33/36)

„ In wenigen Jahren. Allahs ist die Entscheidung (الْأَمْرُ) zuvor und hiernach. Und an jenem Tage werden die Gläubigen Freude erleben.“ (30/4)

„Aber nein! Allah alleine entscheidet über alle Dinge.“ (13/31) „Er erschafft, was Er will.“ (5/17) „Jedoch Allah tut, was Er will.“ (2/353) „Er sprach: Allah bewirkt, was Er will.“ (3/40) "Wenn er ein Ding will, lautet sein Befehl nur: ‚Sei! und es ist." (36/82)

„Ihn bittet, wer in den Himmeln und auf Erden ist. Jeden Tag manifestiert Er sich neu.“ (55/30) „Nicht wird Er befragt, nach dem, was Er tut, aber sie werden befragt.“ (21/23)

„Spricht: O Allah Herrscher aller Herrscher Du gibst (irdische) Herrschaft, wem Du willst, und nimmst die Herrschaft, wem Du willst. Und Du ehrst, wen Du willst, und demütigst, wen Du willst. In deiner Hand ist das Gute. Wahrlich, Du hast Macht über alle Dinge.“ (3/26)

Allgemein bedeutet Religion, eine Lebensanschauung oder eine Lebenseinstellung, die die gesamten persönlichen und gesellschaftlichen Lebenskriterien einordnet. Damit definiert der Islam eine Weltordnung, die alle persönlichen und gesellschaftlichen Angelegenheiten beinhaltet. Die gültigen Kriterien dieser Weltanschauung bestimmt Allah, als Schöpfer und Gesetzgeber gleichzeitig. Die Religion des Islam sagt aus, dass Allah die Grundlagen der gesamten göttlichen Eingebungen an alle Propheten gesandt und diese zuletzt bei dem Propheten Muhammad niedergelegt hat. Damit stellt der Islam als einzige wahre, göttliche und vollendete heilige Religion, eine primäre Weltordnung für die ganze Menschheit dar, die an die menschliche Natur angepasst ist. Jeder Mensch kann nach seiner Schöpfungsnatur und mit gesundem Menschenverstand, Gott und Seine Allmacht erkennen und Seinem geraden Weg folgen.

Das Ziel ist im Islam eine heilige Weltordnung aufzubauen, der politische, wirtschaftliche und wissenschaftliche Kriterien des Korans zugrunde gelegt werden. Die Voraussetzung für diese sind soziale Gerechtigkeit, freie Wahlen, gegenseitige Beratung und der Einsatz gegen Ungerechtigkeit, Ausbeutung und Unterdrückung, worauf wir im Einzelnen eingehen werden. Somit stellt der Islam von jedem Menschen zu erfüllende, persönliche und soziale Aufgaben. Damit wird eine Weltanschauung nicht nur auf die Glaubensangelegenheiten, wie zum Beispiel des ritualen Gebetes beschränkt, sondern sie weitet sich auch auf alle menschlichen Bedürfnisse sowie die politischen und wirtschaftlichen Angelegenheiten aus.

Das Endziel ist es, in der ganzen Welt eine gerechte und friedliche Gesellschaft aufzubauen, sodass alle Rechte der Menschen in vollem Umfang praktiziert werden. Somit können für jeden Menschen, das Selbstbestimmungsrecht und die freie Meinungsäußerung garantiert werden. Es ist auch unverzichtbar, dass für jeden auf der Erde ein menschenwürdiges Leben gewährleistet wird, unabhängig davon, wo er lebt oder woher er kommt, da jeder Mensch nach göttlicher Schöpfung, gleichberechtigt und gleichwertig ist. Es ist ein Gebot Gottes, die soziale Gerechtigkeit in der Welt zu verwirklichen, die nur mit Gottes Gesetz möglich wird.

Hier werden wir ausführliche, wissenschaftliche Hinweise und Beweise vorführen, sodass jeder Mensch, das Basiswissen hat und damit in die Lage versetzt wird, der Wahrheit von seinem Herrn zu folgen. Wenn wir diese Möglichkeit nicht nutzen und diese Wahrheiten ignorieren, wird ein Gottesgericht unausweichlich sein, in dem jeder gerecht behandelt und verurteilt wird.

7.1.2. Im Islam gehört die Staatsgewalt, Souveränität, Herrschaft nur Allah und einer primären heiligen Weltordnung

Die Entscheidung liegt nur bei Allah.“ (6/57) „Aber nein! Allah alleine entscheidet über alle Dinge.“ (13/31) „Spricht: Siehe alle Entscheidung liegt bei Allah.“ (3/154), „Und dein Herr erschafft, was Er will, und erwählt, was Ihm gefällt. Nicht ihnen steht die Wahl zu. Gepriesen sei Allah und Hoch Erhaben über das, was sie anbeten!“ (28/68),

„Oder haben sie (etwa) Anteil an der Herrschaft? Dann würden sie den Menschen nicht einmal so viel wie die Rille eines Dattelkerns abgeben.“ (4/53)

„Und verließ, was dir von dem Buche deines Herrn offenbart wurde. Da ist keiner, der Seine Worte verändern könnte, und du wirst außer bei Ihm keine Zuflucht finden.“ (18/27) „O Prophet, fürchte Allah und gehorche nicht den Ungläubigen und den Heuchlern. Wahrlich, Allah ist Allwissend, Allweise.“ (33/1)

„Und Wir haben das Buch mit der Wahrheit zu dir herabgesandt, das bestätigt, was von der Schrift vor ihm da war und darüber Gewissheit gibt; richte also zwischen ihnen nach dem, was Allah herabgesandt hat und folge nicht ihren Neigungen, von der Wahrheit abzuweichen, die zu dir gekommen ist. Für jeden von euch haben Wir Richtlinien und eine Laufbahn bestimmt. Und wenn Allah gewollt hätte, hätte Er euch zu einer einzigen Gemeinde gemacht. Er wollte euch aber in alledem, was Er euch gegeben hat, auf die Probe stellen. Darum sollt ihr um die guten Dinge wetteifern. Zu Allah werdet ihr allesamt zurückkehren; und dann wird Er euch das kundtun, worüber ihr uneins wäret. Und du sollst zwischen ihnen nach dem richten, was von Allah herabgesandt wurde; und folge nicht ihren Neigungen, und sei vor ihnen auf der Hut, damit sie dich nicht bedrängen und von einem Teil dessen, was Allah zu dir herabgesandt hat, wegtreiben. Wenden sie sich jedoch (von dir) ab, so wisse, daß Allah sie für etliche ihrer Sünden zu treffen gedenkt. Wahrlich, viele der Menschen sind Frevler. Wünschen sie etwa die Richtlinien der Dschahiliya? Und wer ist ein besserer Richter als Allah für ein Volk, das fest im Glauben ist? “ (5/48-50)

„Und ich folge der Religion meiner Väter Abraham und Isaak und Jakob. Uns geziemt es nicht, Allah irgendetwas zur Seite zu stellen. Dies ist etwas von Allahs Huld gegen uns und gegen die Menschheit, jedoch die meisten Menschen sind undankbar. O meine beiden Kerkergenossen, sind Herren in größerer Anzahl besser oder (ist) Allah (besser), der Eine, der Allmächtige? Statt Ihm verehrt ihr nichts Anderes als Namen, die ihr selbst genannt habt, ihr und eure Väter; Allah hat dazu keine Ermächtigung herabgesandt. Die Entscheidung liegt einzig bei Allah. Er hat geboten, Ihn allein zu verehren. Das ist der richtige Glaube, jedoch die meisten Menschen wissen es nicht.“ (12/38-40)

„Die Menschen waren eine einzige Gemeinschaft. Dann entsandte Allah die Propheten als Bringer froher Botschaft und als Warner. Und Er offenbarte ihnen das Buch mit der Wahrheit, um zwischen den Menschen zu richten über das, worüber sie uneins waren. Uneins aber waren nur jene, denen es gegeben wurde, nachdem klare Beweise zu ihnen gekommen waren, aus Missgunst untereinander. Doch Allah leitet mit Seiner Erlaubnis diejenigen, die gläubig sind, zur Wahrheit, über die sie uneins waren. Und Allah leitet, wen Er will, auf einen geraden Weg.“ (2/213)

"Und wenn ihnen Unsere deutlichen Verse verlesen werden, sagen jene, die nicht mit der Begegnung mit Uns rechnen: Bring einen Koran, der anders ist als dieser oder ändere ihn. Sprich: Es steht mir nicht zu, ihn aus eigenem Antrieb zu ändern. Ich folge nur dem, was mir offenbart wurde. Ich fürchte, falls ich meinem Herrn ungehorsam bin, die Strafe eines gewaltigen Tages.“ (10/15)

„Hast du den gesehen, der sich seine eigene Neigung zum Gott nimmt und den Allah auf Grund (Seines) Wissens zum Irrenden erklärt und dem Er Ohren und Herz versiegelt und auf dessen Augen Er einen Schleier gelegt hat? Wer sollte ihn außer Allah wohl richtig führen? Wollt ihr euch da nicht ermahnen lassen?“ (45/23)

Für die persönlichen oder gesellschaftlichen Angelegenheiten werden von den Menschen festgelegte Grundgesetze, Vorschriften, Bestimmungen, Anordnungen usw. nicht zum Erfolg führen, wenn diese den heiligen Kriterien widersprechen. In den Ländern, in denen die Mehrheit vom Islam geprägt ist, werden die Forderungen der Ungläubigen nichtig und nicht akzeptiert werden, wenn sie die göttlichen Gesetze in den zweiten Rang schieben (Säkularismus) oder von den staatlichen Organen trennen (Laizismus). Wie schon erwähnt, widerspricht dies den islamischen Grundkriterien, weshalb diese im Islam keine Gültigkeit haben.

„Dann setzten wir dich über ein Gesetz betreffs der Sache der Religion. Darum folge ihm und folge nicht den Gelüsten der Unwissenden.“ (45/18), „Glaubt ihr denn an einen Teil des Buches und leugnet einen anderen Teil?“ (2/85)

Allah ist der Allmächtige Herrscher, Schöpfer und Gesetzgeber und seine Gesetze haben den ersten Rang nach der heiligen Offenbarung (**4/59, 4/105, 5/49, 45/18, 30/30)**. Der Islam beinhaltet auch das universale Kriterium gegen Ungerechtigkeit, Ausbeutung und Unterdrückung. Die Menschen müssen ohne Unterschied von Nation, Rasse, Farbe und Religion insgesamt geschützt und ihre Hauptbedürfnisse gedeckt werden.

Wer im Diesseits Gott und seine Kriterien vergisst, vernachlässigt oder vom praktischen Leben trennt, Ihn in den zweiten Rang verschiebt, wird selbst im Jenseits vergessen, vernachlässigt, getrennt und in den zweiten Rang verschoben.

Der Mensch wird durch Missachten der Gebote und Verbote Gottes und durch schlechte Taten in die Hölle verbannt und ewiges Unglück erleiden. Für seine guten Dienste im Diesseits jedoch bekommt er als Belohnung das Paradies im Jenseits (**99/7-8,18/29-31).** Deswegen beinhaltet der Islam ein wichtiges Grundkriterium, die freie Entscheidung der einzelnen Person, dementsprechend jeder mit absoluter Gerechtigkeit verurteilt wird.

„Wer das Rechte tut, der tut es zu seinem Vorteil. Und wer Böses tut, tut es zu seinem Schaden. Dein Herr tut Seinen Dienern kein Unrecht.“ (41/46) „Wer ungläubig war, auf den soll sein Unglauben kommen, und wer das Rechte tat, die breiteten sich selber das Lager, Damit Er in seiner Huld jene belohne.“ (30/44-45)

„Und sag: Die Wahrheit ist von eurem Herrn; und wer will, der glaube, und wer will, der glaube nicht. Für die Sünder haben wir ein Feuer bereitet, dessen Rauchwolke ( ) sie rings umgeben soll. Und wenn sie um Hilfe rufen, dann soll ihnen mit Wasser gleich flüssigem Erz, das ihre Gesichter röstet, geholfen werden. Ein schlimmer Trank und ein übles Ruhebett.“ (18/29)

„Dies ist fürwahr eine Warnung. So nehme, wer da will, seinen Weg zu seinem Herrn.“ (73/19)

„Kein Zwang im Glauben! Klar ist nunmehr das Rechte von Irrtum unterschieden. Wer die falschen Götter verwirft und an Allah glaubt, der hat den festesten Halt erfasst, der nicht reißen wird. Allah ist hörend und wissend.“ (2/256)

„Und wenn dein Herr es gewollt hätte, wären alle auf Erden allesamt gläubig geworden. Willst du etwa die Leute zwingen, gläubig zu werden?“ (10/99)

Damit wird eine Weltanschauung nicht nur auf die Glaubensangelegenheiten und Gebete usw. ausgerichtet, sondern auch auf alle menschlichen Bedürfnisse bzw. auch alle rechtlichen Angelegen-heiten ausweitet. Ein so gewählter Kalif (Nachfolger) setzt sich nicht nur für die Rechte bestimmten Volksgruppen, sondern für die Rechte aller Menschen, egal wo sie sich auf der Erde aufhalten. Also werden ein nach den Kriterien des Koran festgelegtes politisches System und Grund-gesetze als wahre Alternative weltweit ohne Zwang allen Völker angeboten. Ob die Weltbevölkerung von diesem Angebot gebraucht macht, ist ihr selbst und ihrer freien Entscheidung überlassen.

Das Ziel ist dieses Vorhaben, in aller Welt mindesten die gemeinsamen Grundwerte durchsetzen, um insgesamt Weltfrieden zu erreichen. Es darf die Mehrheit oder Minderheit der Bevölkerung nicht unterdrückt werden. Jedes Volk hat das Recht den eigenen Interessen nachzukommen, gegen Fremd-herrschaft und gegen Ausbeutung Widerstand zu leisten. Sonst werden Auseinandersetzungen und Konflikte vorprogrammiert, was wir in der Gegenwart miterleben.

"Sprich: Ruft doch jene an, die ihr vermutet neben Allah. Sie haben nicht einmal über das Gewicht eines Stäubchens in den Himmeln oder auf Erden Macht, noch haben sie einen Anteil an beiden, noch hat Er einen Helfer unter ihnen." (34/22), „Er lässt die Nacht in den Tag und den Tag in die Nacht übergehen. Und Er hat (euch) die Sonne und den Mond dienstbar gemacht; ein jedes (Gestirn) umläuft seine Bahn auf eine bestimmte Zeit. Dies ist Allah, euer Herr; Sein ist das Reich, und jenen, die ihr statt Ihm anruft, gehört nicht einmal Macht über das Häutchen eines Dattelkerns.“ (35/13),

„Statt Ihm verehrt ihr nichts Anderes als Namen, die ihr selbst genannt habt, ihr und eure Väter; Allah hat dazu keine Ermächtigung herab gesandt. Die Entscheidung liegt einzig bei Allah. Er hat geboten, Ihn allein zu verehren. Das ist der richtige Glaube, jedoch die meisten Menschen wissen es nicht.“ (12/40)

„Die Entscheidung ruht bei Allah allein. Auf Ihn vertraue ich, und auf Ihn sollen die Vertrauenden vertrauen.“ (12/67)

„Nichts haben Wir in dem Buch ausgelassen. Vor ihrem Herrn sollen sie dann versammelt werden.“ (6/38) „Dann werden sie zu Allah, ihrem Herrn, zurückgebracht. Wahrlich, Sein ist das Urteil, und Er ist der Schnellste im Rechnen.“ (6/62) „Und so richte unter ihnen nach dem, was Allah hinab gesandt hat.“ (5/49) „Sind nicht Sein die Schöpfung und der Befehl?“ (7/54) „Schließlich brachten Wir dich in die Angelegenheiten auf den Weg. Darum folge ihm und folge nicht den Neigungen der Unwissenden.“ (45/18)

Der Islam ist eine Weltordnung und hat ohne Zweifel ein stattliches Rechtssystem. Der Islam beinhaltet in jedem Bereich für jeden Menschen und jede Gesellschaft überzeugende Gesetze mit praktischen Lebensformen. Dieses göttliche System ordnet einerseits die Beziehungen zwischen Schöpfer und Geschöpfen anderseits zwischen den Geschöpfen untereinander. Die Praktizierung dieses System bestimmt auch, wie wir im Jenseits weiterleben werden. Der islamische Staat wurde selbst von Muhammad in Medina gegründet und verwaltet. Nach seinem Tod wurde der heilige Staat weiter unter vier Kalifen geführt. Leider konnte nach Ali dieses islamische Kalifat System nicht erhalten bleiben. Darum sollten wir uns heute bemühen, um zu den Wurzeln der islamischen Grundkriterien zurückzukehren.

„Aber nein, bei deinem Herrn, sie werden nicht eher glauben, als bis sie dich zum Richter über ihre Streitigkeiten einsetzen und dann in ihren Herzen keine Bedenken gegen deine Entscheidung finden und sich in Ergebenheit fügen.“ (4/65) „Wünschen sie sich etwa die Rechtsprechung aus der Zeit der Unwissenheit? Wer aber richtet besser als Allah, für die Leute, die im Glauben fest sind?“ (5/50)

7.1.3. Die Gründung eines islamischen Staates, Wahl eines Gemeinderates oder eines islamischen Parlaments und Wahl eines Kalifen ist für die Gläubige eine Pflicht

„Und deren Angelegenheiten gegenseitiger Beratung (Schura) ist.“ (42/38) „Und ziehe sie in der Sache zu Rate,“ (3/159). „Wahrlich, Wir haben dir einen offenkundigen Sieg beschieden. Auf dass Allah dir deine vergangene und künftige Schuld vergebe, und auf, dass Er Seine Gnade an dir vollende und dich auf einen geraden Weg leite.“ (48/1-2)

„Allah befiehlt euch, die anvertrauten Güter ihren Eigentümern zurückzugeben; und wenn ihr zwischen Menschen richtet, nach Gerechtigkeit zu richten. Wahrlich, billig ist, wozu Allah euch ermahnt. Allah ist Allhörend, Allsehend. O ihr, die ihr glaubt, gehorcht Allah und gehorcht dem Gesandten und denen, die unter euch Befehlsgewalt besitzen. Und wenn ihr über etwas streitet, so bringt es vor Allah und den Gesandten, wenn ihr an Allah glaubt und an den Jüngsten Tag. Das ist das Beste und nimmt am ehesten einen guten Ausgang“ (4/58-59)

Wir wollen die Probleme aller Menschen nach islamischen Kriterien lösen. Weil im Islam Spaltungen oder die Bildung einzelner Sekten, Zersplitterung und Gruppierungen usw. verboten und die Streitigkeiten unter den Muslimen nicht erlaubt sind, wird die Einheit der islamischen Nation (Umma) mit Wahlen des Gemeinderates (Schura) und der Wahl des befähigten islamischen Führers (**Kalif, Ulul-Amr, Imam**) gewährleistet (**4/59**). Klärung und Lösung solcher menschlichen Angelegenheiten sollten nicht nur einzelnen Personen oder Gruppierungen überlassen werden, sondern man sollte bestrebt sein, eine gemeinsame Lösung zu finden. Jeder sollte sich bemühen, seine persönlichen Erfahrungen einzusetzen und mit Allah Hilfe die Lösung auch solcher Konflikte zu erreichen. Die Gründung eines islamischen Staates und Gemeinderats (Schura) oder eines islamischen Parlaments ist für Gläubige eine Pflicht. Nur so kann eine soziale, gerechte und friedliche Weltordnung nach heiligen Kriterien aufgebaut werden.

Dieses islamische System wurden selbst von Muhammad in Medina gegründet und praktisch ausgeführt danach auch im Mekka weiter praktiziert, die nach Muhammad Tod auch von 4 Kalifen dieselbe System weiterverfolgt. Nach Märtyrertod 4.Khalif Ali wurde leider diese islamische Staatsform den Königsreich übergegangen, die späte sehr viele Nachteile entstanden.

Es ist auch notwendig, dass in dieser Angelegenheit ein von Muslimen frei gewähltes, legales, von unabhängigen Fachpersonen gegründetes islamisches Parlament oder Gemeinderat eingeschaltet wird, dass im Islam **Schura** genannt wird. Zwar sollte jeder persönlich bestrebt sein, das Beste zu leisten, aber nicht die volle Verantwortung alleine tragen (**28/56**). Deswegen ist die Schura, wie im Koran vorgesehen, Pflicht und notwendig. So kann auch die entstandene Wissenslücke einzelner Personen aufgehoben werden.

Die Interpretation des Koran ist ein permanenter Prozess, der weitergehen wird. Es ist notwendig und berechtigt, mit jedem Menschen umfassenden Ideen- und Meinungsaustausch über diese fundamentalen Angelegenheiten auszuführen. Dies erfordert für jeden Menschen, selbstkritisch zu sein, Meinungen und Ideen so lange nach eigenem Wissen und Gewissen zu behandeln, bis er keine Fragen mehr hat, damit er innere Ruhe erreicht. Die überzeugenden Antworten, die auf den Weg zu geistiger und seelischer Befriedigung führen, bietet der Islam. Einerseits sollte sich jeder Mensch sich Mühe geben, sich ohne Vermittler direkt an das Buch Gottes zu wenden, und versuchen darüber nachzudenken und es zu verstehen.

Andererseits versucht man eine gemeinsame Lösung aller Angelegenheiten durch die Schura nach Koran-Kriterien zu finden. Die unabhängige Schura ist unverzichtbar, weil alle Gebiete der Wissenschaft miteinander vernetzt sind. Um eine wahre Entscheidung treffen zu können, brauchen wir ein umfassendes Wissen. Persönliche Bestrebungen sind in diesen besonderen Angelegenheiten nicht ausreichend. Der islamische Rat ist eine Pflicht, ob die Muslime in der Mehrheit oder in der Minderheit leben. Wir beabsichtigen, aus muslimischen unabhängigen Fachpersonen einen islamischen Gemeinderat (Schura) zu gründen, um uns mit islamischen Angelegenheiten auseinanderzusetzen.

Ich weise besonders darauf hin, dass die Gläubigen keine Bedenken über die hier bearbeiteten Themen haben sollten, sondern bitte ich um Unterstützung von Fachpersonen, damit wir die in der Vergangenheit verpassten gesellschaftlichen Angelegenheiten, besonders auf wissenschaftlichem Gebiet gemeinsam bearbeiten und die Erkenntnisse weiter vertiefen und umsetzen.

Die Gründung eines unabhängigen und aus Fachwissenschaftlern bestehenden Wissenschaftlerrats ist unverzichtbar, um uns mit den vorgetragenen Themen auseinanderzusetzen. Erst dann können alle Angelegenheiten, die in der Geschichte durch das Versagen der Menschen entstanden sind, kritisch diskutiert und fachlich bearbeitet werden. Danach können auch notwendige Beschlüsse gefasst werden. Mit der Schura kann auch die Einheit der Muslime wiederhergestellt und diktatorischen Strukturen, besonders in der islamischen Welt, beseitigt werden.

Es liegt an uns, den Koran heute auch parallel zu der wissenschaftlichen Forschung sorgfältig zu studieren. Hier werden wir besonders auf die Hinweise der schöpferischen Gesetzmäßigkeiten im Koran eingehen und sie unter wissenschaftlichen Aspekten interpretieren. Die Gesetze Gottes sind unantastbar, fein abgestimmt, unveränderlich und vollkommen. Daher können soziale Gerechtigkeit, Menschenrechte usw. nur mit den heiligen Offenbarungen erreicht werden. Gott hat uns mit Sorgfalt erschaffen und auch zu unserer Schöpfungsnatur passende, unabänderliche Kriterien und Lebensanweisungen offenbart (**10/15**). Ich bin von dieser Arbeit und der hier vorgetragenen Beweisführung überzeugt.

Ich habe die physikalischen Phänomene mit Zahlen und Perioden mit bezogenen Raum-Zeit-Einheiten mit Einheitsdimensionen bearbeitet und als unveränderliche Konstanten ausgeführt. Hier ist die Forschung heilig und die verfolgte Methode ist wissenschaftlich. Deswegen ist der vorgetragene Grundstoff gut gesichert und damit nicht zu bezweifeln. Dennoch will ich diese Arbeit von einem islamischen und wissenschaftlichen Gemeinderat absichern lassen. Diese Arbeit beinhaltet die philosophischen Interpretationen und auch naturwissenschaftlicher Kriterien. Die Interpretationen werden unter wissenschaftlichem Aspekt ausgeführt. Wir werden bewusst bestimmte Themen kurz behandeln, um sie später mit dem islamischen Rat (Schura) auszuarbeiten.

7.1.4. Der Islam ist ein heiliges Rechtsystem, das zur islamischen Staatsverwaltung gerichtetes Handeln von Regierungen und Parlamenten beinhaltet

„Er verordnete für euch die Religion, die Er Noah anbefahl und die Wir dir offenbart haben und die Wir Abraham und Moses und Jesus anbefohlen haben. Nämlich (die), in der Einhaltung der Religion treu zu bleiben und euch deswegen nicht zu spalten. Hart ist für die Götzendiener das, wozu du sie aufrufst. Allah erwählt dazu, wen Er will, und leitet dazu den, der sich bekehrt.“ (42/12),

„Was jedoch mich betrifft - Allah ist mein Herr allein, und nie will ich meinem Herrn etwas andere zur Seite stellen.“ (18/38) "Sprich: Ich folge einem klaren Beweis von meinem Herrn, den ihr als Lüge erklärt. Es liegt nicht in meiner Macht (herbeizuführen), was ihr zu beschleunigen wünscht. Die Entscheidung liegt nur bei Allah. Er legt die Wahrheit dar, und Er ist der beste Richter.“ (6/57)

„Soll ich denn einen anderen Richter suchen als Allah - und Er ist es, Der euch das Buch klargemacht und herabgesandt hat -? Und jene, denen Wir das Buch gegeben haben, wissen, dass es von deinem Herrn mit der Wahrheit herabgesandt wurde, deshalb solltest du nicht unter den Bestreitern sein. Und das Wort deines Herrn ist in Wahrheit und Gerechtigkeit vollendet worden. Keiner vermag Seine Worte zu ändern, und Er ist der Allhörende, der Allwissende. Und wenn du den meisten derer auf der Erde gehorchst, werden sie dich von Allahs Weg irreführen. Sie folgen nur Vermutungen, und sie raten nur.“ (6/114-116)

„Handle du darum aufrichtig, wie dir befohlen worden ist - und die (sollen aufrichtig handeln,) die sich mit dir bekehrt haben. Und seid nicht aufsässig; wahrlich, Er ist dessen ansichtig, was ihr tut.“ (11/112), „Dir obliegt nicht die Entscheidung über sie. Er kann ihnen verzeihen und Er kann sie bestrafen, weil sie Unrecht getan haben.“ (3/128)

„Wahrlich, Wir schickten Unsere Gesandten mit klaren Beweisen und sandten mit ihnen das Buch und die Waagewerte herab, auf daß die Menschen Gerechtigkeit üben mögen.“ (57/25)

„Wenn Allah und Sein Gesandter eine Sache entschieden haben, geziemt es einem gläubigen Mann oder einer gläubigen Frau nicht, in ihren Angelegenheiten eine andere Wahl zu treffen. Und wer gegen Allah und Seinen Gesandten aufsässig wird, der ist in offenkundigem Irrtum.“ (33/36)

„Statt Ihm verehrt ihr nichts Anderes als Namen, die ihr selbst genannt habt, ihr und eure Väter; Allah hat dazu keine Ermächtigung herabgesandt. Die Entscheidung liegt einzig bei Allah. Er hat geboten, Ihn allein zu verehren. Das ist der richtige Glaube, jedoch die meisten Menschen wissen es nicht.“ (12/40)

„Doch nein, bei deinem Herrn; sie sind nicht eher Gläubige, bis sie dich zum Richter über alles machen, was zwischen ihnen strittig ist, und dann in ihren Herzen keine Bedenken gegen deine Entscheidung finden und sich voller Ergebung fügen.“ (4/65),

„Und Wir haben das Buch mit der Wahrheit zu dir herabgesandt, das bestätigt, was von der Schrift vor ihm da war und darüber Gewissheit gibt; richte also zwischen ihnen nach dem, was Allah herabgesandt hat und folge nicht ihren Neigungen, von der Wahrheit abzuweichen, die zu dir gekommen ist. Für jeden von euch haben Wir Richtlinien und eine Laufbahn bestimmt. Und wenn Allah gewollt hätte, hätte Er euch zu einer einzigen Gemeinde gemacht. Er wollte euch aber in alledem, was Er euch gegeben hat, auf die Probe stellen. Darum sollt ihr um die guten Dinge wetteifern.

„Sie haben sich ihre Schriftgelehrten und Mönche zu Herren genommen außer Allah; und den Messias, den Sohn der Maria. Und doch war ihnen geboten worden, allein den Einzigen Gott anzubeten. Es ist kein Gott außer Ihm. Gepriesen sei Er über das, was sie (Ihm) zur Seite stellen!“ (9/31),

"Und sprich: Alles Lob gebührt Allah, Der Sich keinen Sohn genommen hat und niemanden in der Herrschaft neben Sich noch sonst einen Gehilfen aus Ohnmacht hat. Und rühme Seine Größe in gebührender Weise. " (17/111)

"Ihr habt bereits ein vortreffliches Beispiel an Abraham und denen mit ihm, als sie zu ihrem Volk sagten: Wir haben nichts mit euch noch mit dem zu schaffen, was ihr statt Allah anbetet. Wir verwerfen euch. Und zwischen uns und euch ist offenbar für immer Feindschaft und Hass entstanden, (solange,) bis ihr an Allah glaubt und an Ihn allein - abgesehen von Abrahams Wort zu seinem Vater: Ich will gewiss für dich um Verzeihung bitten, obwohl ich nicht die Macht dazu habe, bei Allah für dich etwas auszurichten. (Sie beteten:) Unser Herr, in Dich setzen wir unser Vertrauen, und zu Dir kehren wir reumütig zurück, und zu Dir ist die letzte Einkehr." (60/4),

„Glaubt ihr denn an einen Teil des Buches und leugnet einen anderen Teil? Für diejenigen unter euch, die solches tun, gibt es aber keine andere Vergeltung außer Schande in diesem Leben; und am Tage der Auferstehung werden sie der strengsten Bestrafung zugeführt werden. Und Allah ist eures Tuns nicht achtlos.“ (2/85)

"Sprich: Gehorcht Allah und gehorcht dem Gesandten. Doch wenn ihr euch (von ihm) abkehrt, dann ist er nur für das verantwortlich, was ihm auferlegt wurde, und ihr seid nur für das verantwortlich, was euch auferlegt wurde. Und wenn ihr ihm gehorcht, so werdet ihr dem rechten Weg folgen. Und dem Gesandten obliegt nur die deutliche Verkündigung. Verheißen hat Allah denen, die von euch glauben und gute Werke tun, dass Er sie gewiss zu Nachfolgern auf der Erde machen wird, wie Er jene, die vor ihnen waren, zu Nachfolgern machte; und dass Er gewiss für sie ihre Religion befestigen wird, die Er für sie auserwählt hat; und dass Er gewiss ihren (Stand) nach ihrer Furcht in Frieden und Sicherheit verwandeln wird, auf, dass sie Mich verehren (und) Mir nichts zur Seite stellen. Wer aber hernach undankbar ist, wird ein Frevler sein.“ (24/54-55)

Im Islam gehört die Staatsgewalt und Herrschaft nur Gott. Damit ist der Islam eine primäre, heilige Weltordnung**.** Der Islam ist ein politisches Rechtsystem, das zur Staatsverwaltung gerichtetes Handeln von Regierungen, Parlamenten, Gerichten und Vereinigungen beinhaltet. All diese Organisationen setzen sich für die Einheit der islamischen Nation ein und dürfen nicht durch ihre Tätigkeit zu Spaltungen unter den Muslimen beitragen. Ihre Tätigkeit sollte nicht den Grundkriterien des Korans widersprechen, die vom islamischen Parlament (**Schura**) geprüft werden. Die Gründung eines islamischen Staates ist notwendig, da die Erfüllung vieler islamischen Angelegenheiten nur dann möglich wird, wenn dieser existent ist. Es gibt grundlegende Pflichten, die von jedem einzelnen Muslim, oder solche, die nur von einer Gemeinschaft oder nur vom Staat erfüllt werden müssen.

Als universale Religion beinhaltet der Islam die Werte des Diesseits, d.h. menschliche, körperliche und seelische, als auch die des Jenseits. Sie umfasst alle Räume und Zeiten, lässt keine unerklärliche Raum-Zeit Lücken zu, die im menschlichen Denkvermögen entstehen, da sie alles verordnet und erklärt.

Wir sind als Sachverwalter Gottes auf der Erde und mit bestimmten Aufgaben beauftragt worden (**2/30**). Deshalb ist es ein Aufruf an alle Menschen, auf diese heiligen Verpflichtungen einzugehen, diese Prüfung zu bestehen und die höchste Form der ewigen Glückseligkeit zu erreichen (**57/12**). Jeder Person obliegt die höchste Aufmerksamkeit, von den einmaligen gottgegebenen Chancen Gebrauch zu machen, weil sich diese Möglichkeit nicht wiederholt. Eine muslimische Gesellschaft hat das Recht, nach ihrer Glaubensüberzeugung einen islamischen Staat zu gründen.

Es betrifft dies nur für die Gebiete, die zur Mehrheit von Moslems bewohnt ist. Natürlich erhalten die Minderheiten, also Ungläubigen oder Angehörige anderen Glaubens, eigene Rechte und Pflichten nach ihren Überzeugungen und können Ressourcen für die Praktizierung ihres Glaubens beziehen. Der Islam kennt keine Trennung von Religion und Staat, daher im Islam kein Platz von Menschen erdachte Ideologiesysteme.

Die Gründe für Dasein der Menschen auf der Erde, sind nicht eigenwillig und maßlos zu beherrschen (**7/31, 2/61**), sondern als Gottes Vertreter um seine Aufgaben gegenüber Gott zu erfüllen. Also Nochmal ist der Islam eine natürliche Religion, sie beinhaltet eine politische, wirtschaftliche, juristische Richtlinie, die mit der menschlichen Natur übereinstimmt, weil Gott Schöpfer und Gesetzgeber gleichzeitig ist. Der Islam als universale Religion ist unabhängig von Rasse, Nationalität, Kultur, Moral, Ort und Zeit. Demgemäß dürfen in moslemisch ausgeprägten Ländern, islamische Gesetze nicht an zweite Stelle verschoben oder gar vernachlässigt werden. Im Islam haben Laizismus oder Säkularismus kein Platz, sie sind ein deutlicher Widerspruch zur heiligen Offenbarung (**2/256**). Also werden andererseits kein Mensch und keine Gesellschaft zum Islam gezwungen, nur diejenigen, die mit eigenen Überzeugungen und Willen Moslem sind, verpflichten sich die islamischen Kriterien anzuerkennen und zu praktizieren.

Das politische System läuft nach freien Wahlen und die Gesetze sind so aufgebaut, dass die Selbstbestimmungsrechte, die freie Meinungsäußerung, freie Religionsausübung und die Menschenrechte für jeden unter staatlicher Garantie gestellt sind. Erst nach freien Wahlen gewählte Parlamente sind befugt die notwendigen gesellschaftlichen Gesetze nach den Kriterien des Koran als Grundgesetz anzuordnen. Infolgedessen muss die Botschaft Gottes in der Öffentlichkeit diskutiert und anschließend der freien Entscheidung des Volkes unterbreitet werden. Ohne die freie Entscheidung des Volkes sind die staatlichen Anordnungen nicht legitim und können vom Volk nicht anerkannt werden.

7.1.5. Die Kriterien das islamische Rechtsystem, Kalifat (Präsidium), Es ist eine Pflicht der Muslime das Kalifat System zu gründen oder wiederherzustellen

„O ihr, die ihr glaubt, gehorcht Allah und gehorcht dem Gesandten und denen, die unter euch Befehlsgewalt besitzen. Und wenn ihr über etwas streitet, so bringt es vor Allah und den Gesandten, wenn ihr an Allah glaubt und an den Jüngsten Tag. Das ist das Beste und nimmt am ehesten einen guten Ausgang.“ (4/59) „Danach machten Wir euch zu ihren Nachfolgern auf der Erde, auf, dass Wir schauten, wie ihr handeln.“ (10/14),

„O David, Wir haben dich zu einem Nachfolger auf Erden gemacht; richte darum zwischen den Menschen in Gerechtigkeit, und folge nicht (deinen) persönlichen Neigungen, damit sie dich nicht vom Wege Allahs abirren lassen. Wahrlich jenen, die von Allahs Weg abirren, wird eine strenge Strafe zuteil sein, weil sie den Tag der Abrechnung vergaßen." (38/26)

„Und als dein Herr zu den Engeln sprach: Wahrlich, Ich werde auf der Erde einen Nachfolger einsetzen, sagten sie: Willst Du auf ihr jemanden einsetzen, der auf ihr Unheil anrichtet und Blut vergießt, wo wir doch Dein Lob preisen und Deine Herrlichkeit rühmen? Er sagte: Wahrlich, Ich weiß, was ihr nicht wisset." (2/30)

„Verheißen hat Allah denen, die von euch glauben und gute Werke tun, dass Er sie gewiss zu Nachfolgern auf der Erde machen wird, wie Er jene, die vor ihnen waren, zu Nachfolgern machte; und dass Er gewiss für sie ihre Religion befestigen wird, die Er für sie auserwählt hat; und dass Er gewiss ihren (Stand) nach ihrer Furcht in Frieden und Sicherheit verwandeln wird, auf, dass sie mich verehren (und) Mir nichts zur Seite stellen. Wer aber hernach undankbar ist, wird ein Frevler sein.“ (24/55),

„Und Wir wollten denen, die im Lande als schwach erachtet worden waren, Huld erweisen und sie zu Führern machen und zu Erben einsetzen.“ (28/5)

Der islamische Staat besteht aus zwei fundamentalen Gremien, die durch Wahlen festgelegt werden. Erstens das Kalifat (Imam, Führer, Regierungspräsident), der nur von Volk oder Gemeinderat gewählt wird. Zweitens der Gemeinderat (Schura, als islamisches Parlament), der auch nur von Volk gewählt wird. Der Kalif (Regierungsvorsitzender), als ein Stellvertreter (Sachverwalter, Verwalter) Gottes oder seine Beauftragte führen das Amt der Souveränität mit Namen Gottes auf der Erde aus und regieren den Staat nach islamischen Kriterien, sodass der Koran als Grundgesetz eingeführt wird.

In diesem Fall ist es Pflicht aller Muslime dem Kalifen zu gehorchen, sofern er nicht islamische Kriterien verletzt. Die Verwaltung der staatlichen Organe wird vom islamischen Gemeinderat beaufsichtigt. Weil der Islam Spaltung oder die Bildung von Sekten und Streitigkeiten unter Muslimen nicht erlaubt, wird die Einheit der islamischen Nation (Umma), durch Wahl des Gemeinderats und durch die frei gewählte islamische Führung gewährleistet. Die Beaufsichtigung wird nur durch die frei gewählte Schura, also Gemeinderat, kontrolliert. Damit sind der Kalif und seine Beauftragten als die einzigen Machthaber bzw. Verwalter befugt, nur im Namen Gottes zu regieren. Er ist gleichzeitig Führer, der gegen eine mögliche Spaltung für die Sicherung der Einheit der Muslime sorgt usw. Andere Personen oder Staatsorganen dürfen sich auf keinem Fall in staatliche, politische und soziale Angelegenheiten einmischen. Natürlich kann jeder seine Überzeugung oder Interpretation über den Islam öffentlich äußern oder veröffentlichen.

7.1.6. Islamischer Gemeinderat, Schura, Islamisches Parlament

„Und deren Angelegenheiten (eine Sache) gegenseitiger Beratung ist.“ (42/38) „Und ziehe sie in der Sache zu Rate,“ (3/159). „Auf dass Allah dir deine vergangene und künftige Schuld vergebe, und auf, dass Er Seine Gnade an dir vollende und dich auf einen geraden Weg leite,“ (48/2)

„Er ist es, Der Seinen Gesandten mit der Führung und der wahren Religion geschickt hat, auf, dass Er sie über jede andere Religion siegen lasse. Und Allah genügt als Zeuge.“ (48/28),

„Und gehorcht Allah und Seinem Gesandten und hadert nicht miteinander, damit ihr nicht versaget und euch die Kampfkraft nicht verlässt. Seid geduldig; wahrlich, Allah ist mit den Geduldigen.“ (8/46)

Es wird eine Weltordnung aufgebaut, deren politisches, wirtschaftliches und wissenschaftliches System auf den Kriterien des Korans beruht, wo freie Wahlen und gegenseitige Beratung und Gründung eines Gemeinderats (islamisches Parlament) Voraussetzung ist. Die Islamische Gemeinderat **„Schura“** (islamisches Parlament) wird von muslimischen Volk gewählt**. „Und deren Angelegenheiten (eine Sache) gegenseitiger Beratung ist.“ (42/38) „Und ziehe sie in der Sache zu Rate,“ (3/159).** Islamische Gesetze, Gebote und Verbote werden vom islamischen Rat beaufsichtigt. Die Einzelheiten werden von islamischem Parlament nach koranischen Kriterien bearbeitet und praktiziert.

Der islamische Gemeinderat hat die Aufgabe, den gesamten Staatsapparat, des einzelnen Gremiums und die zugehörigen Gesetze nach koranischen Kriterien festzulegen. Der Gemeinderat hat die Aufgabe, die staatlichen Ausführungen zu prüfen, die Glaubensangelegenheiten bearbeiten und eine Arbeit vorlegen, um die Einheit der Muslime zu fördern. Aus islamischer Sicht können damit die in der Geschichte von Menschenhand verursachten, negativen Einflüsse beseitigt werden. Für die ganze Menschheit kann damit eine nur am **reinen Glauben** und an koranischen Kriterien entwickelte Lebensanschauung verwirklicht werden.

Es ist unbedingt erforderlich, dass ein islamisches Weltsystem nicht nur die Glaubensangelegenheiten stützt, sondern die politischen, sozialen, wirtschaftlichen, rechtlichen und wissenschaftlichen Grundlagen umfasst. Somit kann ein Weltsystem nach menschlicher Schöpfungsnatur ins Leben gerufen werden. Darum werden hier die wichtigen wissenschaftlichen und philosophischen Themen nach Koranischen Hinweise bearbeitet und aufgeklärt.

Wie schon gesagt, weiß Allah selbst als Schöpfer am besten, wie die Schöpfung und ihre Lebenskriterien sind. Deswegen hat Er nach menschlicher Natur das entsprechende Gesetz und Lebensform vorgeschrieben (**30/30**). Gott offenbart die heiligen Schriften und kündet damit nicht nur von Seiner Anwesenheit, sondern teilt uns auch seine Gebote und Verbote mit. Wenn wir die Geschichte der Menschheit studieren, werden wir immer wieder die Botschaften der heiligen Schriften und die Verkündigungen der Gesandten zu hören bekommen.

Gerade heute sollen wir uns mit diesem historischen Erbe auseinandersetzen. Auch der Koran beinhaltet viele solcher Gleichnisse und Erzählungen, die wir studieren.

„Jenen, die, wenn Wir ihnen auf Erden die Oberhand gegeben haben, das Gebet verrichten und die Zakah entrichten und Gutes gebieten und Böses verbieten (steht Allah bei), Und Allah bestimmt den Ausgang aller Dinge.“ (22/41).

Wir sollten uns bemühen, die von Allah gegebenen Rechte und Pflichten wahrzunehmen, um unsere Aufgaben im Diesseits zu erfüllen. Es wird jeder Mensch das Ziel haben, seine Verpflichtungen gegenüber Gott zu erfüllen, dementsprechend wird er auch seinem Platz im Jenseits erhalten.

7.1.7. Der Islam ist eine wissenschaftlich unterstützte einheitliche Weltordnung

„Sprich: Ich folge einem klaren Beweis von meinem Herrn, den ihr als Lüge erklärt. Es liegt nicht in meiner Macht (herbeizuführen), was ihr zu beschleunigen wünscht. Die Entscheidung liegt nur bei Allah. Er legt die Wahrheit dar, und Er ist der beste Richter." (6/57),

„Folgt dem, was von eurem Herrn zu euch hinab gesandt wurde, und folgt keinen anderen Beschützern außer Ihm. Doch wie wenig lassen sie sich mahnen!“ (7/3) „Dieser Gott, Das ist euer wahrer Herr. Und was Anderes bleibe ohne die Wahrheit als der Irrtum.“ (10/32) „Glaubt ihr denn nur einem Teil der Schrift und leugnet einen anderen?“ (2/85),

„Wenn Allah und Sein Gesandter eine Sache entschieden haben, geziemt es einem gläubigen Mann oder einer gläubigen Frau nicht, in ihren Angelegenheiten eine andere Wahl zu treffen. Und wer gegen Allah und Seinen Gesandten aufsässig wird, der ist in offenkundigem Irrtum.“ (33/36),

„Es sollte unter euch eine Gemeinschaft sein, die zum Rechten auffordert und das Gute gebietet und das Böse verwehrt. Diese allein sollen Erfolg haben. Und seid nicht wie jene, die zwieträchtig wurden und uneins, nachdem ihnen klare Beweise zuteilgeworden. Und ihnen wird schwere Strafe“ (3/104-105)

7.1.8. Der Islam ist eine offene Weltordnung

“ Und sie hassten sie aus keinem andern Grund, als weil sie an Allah glaubten, den Allmächtigen, den Preiswürdigen,“ (85/8), „Sie sind es, die sagen: Spendet nicht für die, die mit dem Gesandten Allahs sind, bis sie (ihn) verlassen, während doch die Schätze der Himmel und der Erde Allahs sind; allein die Heuchler verstehen nichts.“ (63/7),

„Die ungläubig sind und von Allahs Weg abhalten - zu (deren) Strafe werden Wir noch eine Strafe hinzufügen, weil sie Unheil anrichteten. (16/88) „Sprich: O Leute der Schrift, warum verleugnet ihr die Zeichen Allahs, wo Allah Zeuge eures Tuns ist? Sprich:

O Leute der Schrift, warum wendet ihr die Gläubigen von Allahs Weg ab? Ihr trachtet ihn krumm zu machen, wo ihr ihn doch bezeugt. Doch Allah ist eures Tuns nicht achtlos." (3/98-99),

„Diejenigen, die verbergen, was Wir von den klaren Beweisen und der Rechtleitung herabsandten, nachdem Wir es den Menschen im Buch erklärt hatten, dieser verfluchte Allah, und diese verfluchen auch die Fluchenden; außer denjenigen, die sich reuevoll zuwenden, sich bessern und klarstellen. Denen wende Ich Meine Gnade wieder zu; denn Ich bin der gnädig Sich-wieder-Zuwendende, der Barmherzige.“ (2/159-160)

Nach meinen langfristigen Erfahrungen und Recherchen will ich meine Enttäuschung zum Ausdruck bringen und darauf hinweisen, dass von bestimmten Staaten unterstützte geheime Kräfte in vielen Ländern mit geheimen heuchlerischen Plänen aktiv sind, den sozialen Frieden und die Gerechtigkeit zu zerstören, um sich so genannte, politische und wirtschaftliche Vorteile zu verschaffen! Damit führen solche nichthaftenden und ungerechten politischen Kräfte ihre willkürlichen Aktivitäten im Verborgenen aus und verletzen damit grob die vom Volk ausgehenden Entscheidungen. Solche negativen Aktivitäten kommen in der Gesellschaft nicht an die Öffentlichkeit, weil solche verbrecherischen Taten in geheimen Kanälen ausgeführt, somit vom Volk nicht wahrgenommen werden. Dies ermöglicht, dass von solchen Staaten unterstützte geheime, dunkle, sogar schwarze Netze entstehen, für die gesetzliche Bestimmungen und Menschenrechte nicht viel Bedeutung haben. Damit werden die unantastbaren Rechte und Pflichten der einzelnen Personen grob verletzt und gefährdet.

Die Hauptgründe sind der Unglaube. Sie glauben nicht an das Jüngste Gericht und leugnen, dass sie im Jenseits zur Rechenschaft gezogen werden. Gerade dieser Unglaube bewirkt, dass sie solche verbrecherischen Taten ausüben. Für das eigene Interesse ist jedes Verbrechen gerechtfertigt, sie schrecken nicht zurück, jedes Verbrechen auszuüben, wenn ihre Taten keine Spuren hinterlassen. Sie vermehren die Unterdrückung dauernd, weil sie keinen Verstand haben. **(67/10), (2/6-12)**

7.1.9. Damit bietet der Islam nicht nur ein politisches System, sondern gleichzeitig ein zugehöriges Wirtschaftssystem

„Und verschlingt nicht euren Besitz untereinander in ungerechter Weise und bietet ihn nicht den Behörden an, um einen Teil vom Besitz der Menschen in sündhafter Weise zu verschlingen, wo ihr doch wisset.“ (2/188)

„Glaubt an Allah und Seinen Gesandten und spendet von dem, zu dessen Erben Er euch gemacht hat. Und jenen von euch, die glauben und spenden, wird ein großer Lohn zuteil sein.“ (57/7)

„Was Allah Seinem Gesandten gegeben hat, das ist für Allah und für den Gesandten und für die Verwandten und die Waisen und die Armen und den Sohn des Weges, damit es nicht nur bei den Reichen unter euch umläuft. Und was euch der Gesandte gibt, das nehmt an; und was er euch untersagt, dessen enthaltet euch. Und fürchtet Allah; wahrlich, Allah ist streng im Strafen.“ (59/7)

„O ihr, die ihr glaubt, wahrlich, viele der Schriftgelehrten und Mönche verzehren das Gut der Menschen zu Unrecht und wenden sie von Allahs Weg ab. Und jenen, das Gold und Silber horten und es nicht für Allahs Weg verwenden ihnen verheiße schmerzliche Strafe.“ (9/34)

„Sind sie es, die die Barmherzigkeit deines Herrn zu verteilen haben? Wir Selbst verteilen unter ihnen ihren Lebensunterhalt im irdischen Leben, und Wir erhöhen einige von ihnen über die anderen im Rang, auf, dass die einen die anderen in den Dienst nehmen mögen. Und die Barmherzigkeit deines Herrn ist besser als das, was sie anhäufen.“ (43/32)

7.1.10. Doch Allah hat den Handel erlaubt und das Zinsnehmen verboten

„Diejenigen, die Zinsen verschlingen, sollen nicht anders dastehen als wie einer, der vom Satan erfasst und zum Wahnsinn getrieben wird. Dies (soll so sein,) weil sie sagen: Handel ist dasselbe wie Zinsnehmen. Doch Allah hat den Handel erlaubt und das Zinsnehmen verboten. Und wenn zu jemandem eine Ermahnung von seinem Herrn kommt und er dann aufhört dem soll verbleiben, was bereits geschehen ist. Und seine Sache ist bei Allah. Wer es aber von neuem tut die werden Bewohner des Feuers sein, darin werden sie ewig so bleiben.“ (2/275)

"Oh, die ihr glaubt, fürchtet Allah und verzichtet auf das, was noch übrig ist an Zinsen, wenn ihr Gläubige seid. Und wenn ihr dies nicht tut, dann ist euch Krieg angesagt von Allah und Seinem Propheten.“ (2/278-79)

„Nimm Almosen von ihrem Besitz, auf das du sie dadurch reinigen und läutern mögest. Und bete für sie; denn dein Gebet verschafft ihnen Beruhigung. Und Allah ist Allhörend, Allwissend.“ (9/103)
„Und gebt den Waisen ihr Gut, und tauscht nicht (euer) Schlechtes mit (ihrem) Guten ein, und zehrt nicht ihr Gut zu dem eurigen hinzu; seht, das ist ein großes Verbrechen.“ (4/2)

7.1.11. Der Islam ist gegen Unterdrückung, Ungerechtigkeiten und Ausbeutung

„Und unterdrück nicht und lasst Euch nicht unterdrucken! Oder Tut nicht Unrecht, auf, dass ihr nicht Unrecht erleidet.“ (2/279) "...Ihr, die den Glauben verinnerlicht habt! Steht in Gerechtigkeit fest. Die Verbrechen Anderer verführen euch nicht zu Ungerechtigkeit. Seid gerecht, das entspricht mehr der Gottesfurcht. Und fürchtet Gott. Siehe, Gott kennt euer Tun..." (5/8),

"...Ihr, die den Glauben verinnerlicht habt! Steht in Gerechtigkeit fest und seid Zeugen Gottes, und wenn es gegen euch selbst wäre oder eure Eltern und die Verwandten, ob es ein Reicher ist oder ein Bedürftiger, Gott ist ihnen ein besserer Beschützer, also folgt nicht dem eigenen Wunsch, damit ihr gerecht handeln könnt, und ob ihr es verdreht oder euch abwendet, so ist Gott ja immer dessen kundig, was ihr tut..." (4/135)

„Und verschlingt nicht euren Besitz untereinander in ungerechter Weise und bietet ihn nicht den Behörden an, um einen Teil vom Besitz der Menschen in sündhafter Weise zu verschlingen, wo ihr doch wisset.“ (2/188)

Damit bietet der Islam nicht nur ein politisches System, sondern auch ein wirtschaftliches System. Der Islam beinhaltet die gesamten göttlichen Werte im Diesseits und Jenseits, was für die Menschheit körperlich und seelisch notwendig ist. Ich bringe hier meine Enttäuschung ein, dass immer noch viele Völker ihre volle Unabhängigkeit nicht errungen haben. Nach verschiedenen ungerechten Kriegen in den Weltregionen wurden viele Menschen politisch als auch geistig unterdrückt und wirtschaftlich ausgebeutet. Viele Völker dürfen immer noch nicht ihre eigene persönliche Identität bewahren und ihre eigenen religiösen Überzeugungen praktizieren. Ist das nicht eine Schande für die Menschheit? Auch in vielen muslimischen Ländern wird noch durch Unterdrückung von Seiten innerer und ausländischer Kräfte das Selbstbestimmungsrecht der Einzelnen stark beeinträchtigt, sodass das Volk die eigenen Interessen nicht wahrnehmen darf. Die regierenden politischen Machthaber sind in solchen Ländern nicht in Freiheit vom Volk gewählt, sondern nur von bestimmten volksfeindlichen Kräften beherrscht.

7.1.12. Menschenrechte im Islam

„O ihr, die ihr glaubt! Setzt euch für Allah ein und seid Zeugen der Gerechtigkeit. Und der Hass gegen eine Gruppe soll euch nicht (dazu) verleiten, anders als gerecht zu handeln. Seid gerecht, das ist der Gottesfurcht näher. Und fürchtet Allah; wahrlich, Allah ist eures Tuns kundig.“ (5/8)

„O ihr, die ihr glaubt! Lasst nicht eine Schar über die andere spotten, vielleicht sind diese besser als jene; noch (lasset) Frauen über (andere) Frauen (spotten), vielleicht sind diese besser als jene. Und verleumdet einander nicht und gebt einander keine Schimpfnamen. Schlimm ist die Bezeichnung der Sündhaftigkeit, nachdem man den Glauben (angenommen) hat, und jene die nicht umkehren, das sind die Ungerechten.“ (49/11) „und von ihrem Vermögen war ein Anteil für den Bittenden und den Unbemittelten bestimmt.“ (51/19),

„Deshalb haben Wir den Kindern Israels verordnet, dass, wenn jemand einen Menschen tötet, ohne dass dieser einen Mord begangen hätte, oder ohne dass ein Unheil im Lande geschehen wäre, es so sein soll, als hätte er die ganze Menschheit getötet; und wenn jemand einem Menschen das Leben erhält, es so sein soll, als hätte er der ganzen Menschheit das Leben erhalten. Und Unsere Gesandten kamen mit deutlichen Zeichen zu ihnen; dennoch, selbst danach begingen viele von ihnen Ausschreitungen im Land.“ (5/32)

"Sprich: Kommt her, ich will verlesen, was euer Herr euch verboten hat: Ihr sollt Ihm nichts zur Seite stellen und den Eltern Güte erweisen; und ihr sollt eure Kinder nicht aus Armut töten, Wir sorgen ja für euch und für sie. Ihr sollt euch nicht den Schändlichkeiten nähern, seien sie offenkundig oder verborgen; und ihr sollt niemanden töten, dessen Leben Allah unverletzlich gemacht hat, außer wenn dies gemäß dem Recht geschieht. Das ist es, was Er euch geboten hat, auf das ihr es begreifen möget." (6/151)

7.1.13. Der Islam beinhaltet universale Kriterien, den universalen Anspruch auf die Bildung einer friedlichen und gerechten Weltgemeinschaft

„Er ist es, Der euch zu Statthaltern auf Erden gemacht hat. Wer aber ungläubig ist - auf ihm (laste) sein Unglaube! Und den Ungläubigen kann ihr Unglaube nur den Widerwillen ihres Herrn mehren, und ihr Unglaube kann den Ungläubigen nur den Verlust vergrößern.“ (35/39)

„Und Wir wollten denen, die im Lande als schwach erachtet worden waren, Huld erweisen und sie zu Führern machen und zu Erben einsetzen“ (28/5), „Und wenn ihnen gesagt wird: Stiftet kein Unheil auf der Erde, so sagen sie: Wir sind doch die, die Gutes tun. Gewiss jedoch sind sie die, die Unheil stiften, aber sie empfinden es nicht.“ (2/11-12),

„O ihr Menschen, Wir haben euch aus Mann und Frau erschaffen und euch zu Völkern und Stämmen gemacht, auf, dass ihr einander erkennen möget. Wahrlich, vor Allah ist von euch der Angesehenstes, welcher der Gottesfürchtigste ist. Wahrlich, Allah ist Allwissend, Allkundig.“ (49/13)

„Und sie hätten dich beinahe in schwere Bedrängnis um dessentwillen gebracht, was Wir dir offenbarten, damit du etwas Anderes über Uns erdichten mögest; und dann hätten sie dich gewiss zu ihrem Freund erklärt.“ (17/73)

Aufgrund der verlorenen Originalität der anderen heiligen Bücher, die durch Menschenhand verfälscht, damit nicht authentisch geblieben sind, sandte Gott den Koran als letzte heilige Offenbarung, die die Originalität bis heute aufbewahrt. Es ist der höchste Triumpf für die Menschheit, Gottes Botschaft als Original in der Hand zu haben. Somit ist der heilige Koran die einzige Offenbarung, die als Original und ohne menschlichen Einfluss erhalten geblieben ist, wonach wir uns sicher richten und vertrauen können. Weil der heilige Koran ein vollkommenes Buch, überall und immer gültig ist, wird er uns zeigen, wie wir aus dieser ungünstigen Lage herauskommen und wie wir die Probleme der Menschheit lösen können. Wir sollten endlich für die Weltbevölkerung ein einheitliches Weltsystem aufarbeiten, um die Probleme der Menschheit in der ganzen Welt zu lösen.

Die Menschen sollten nicht nach nationalen Interessen oder nach bestimmten bevorzugten Nationen aufgeteilt und abgegrenzt, sondern alle Menschen sollten als Gottes Geschöpfe und Nachkommen der Söhne Adams eingestuft und gleichgestellt werden. Dafür ist die Bildung einer gerechten und von allen Nationen getragenen Weltgemeinschaft notwendig. Wenn wir so eine Weltgemeinschaft gründen, wird diese Gemeinschaft selbst nach gesundem Menschenverstand handeln, sich für menschliche Angelegenheiten einsetzen und praktische Lösungen anbieten.

7.1.14. Wir haben auch versagt, eine Weltgemeinschaft zu gründen, die in der Welt Frieden und soziale Gerechtigkeit herstellt und für ihre Erhaltung sorgt

„Und wenn ihnen gesagt wird: Stiftet kein Unheil auf der Erde, so sagen sie: Wir sind doch die, die Gutes tun. Gewiss jedoch sind sie die, die Unheil stiften, aber sie empfinden es nicht. " (2/11-12),

„Sichtbar ist das Unheil an Land und auf dem Meer infolge der üblen Taten, die die Menschen begangen haben. Gott lässt sie auf Erden etwas von den Folgen ihrer Werke erleiden, auf, dass sie reumütig davon ablassen.“ (30/41). „O ihr Menschen, dient eurem Herrn, Der euch und diejenigen vor euch erschaffen hat, damit ihr gottesfürchtig sein möget,“ (2/21),

„Und mischt nicht Wahrheit mit Unrecht durcheinander! Und verschweigt nicht die Wahrheit, wo ihr (sie) doch kennt. Und verrichtet das Gebet und entrichtet die Zakah und verneigt euch mit den Sich-Verneigenden. Wollt ihr den Menschen Aufrichtigkeit gebieten und euch selbst vergessen, wo ihr doch das Buch lest! Habt ihr denn keinen Verstand?“ (2/42-44)

Wie wir jetzt wissen, können die Vereinten Nationen in der jetzigen Form diese weltliche Aufgabe nicht übernehmen und meistern, weil sie keine akzeptablen Grundlagen aufgebaut haben, sondern vielmehr nach einer totalitären Struktur gegliedert sind. Das universale Kriterium sollte auch für die Vereinten Nationen gültig sein, damit die restlichen Nationen nicht benachteiligt und ungerecht behandelt werden. Deswegen sind leider in der Welt besonders in den letzten hundert Jahren viele verbrecherische Taten verübt worden und diese gehen in unserer Zeit weiter.

Diese könnte verhindert werden, wenn eine solche internationale Institution vorhanden wäre. Wenn wir jetzt nicht aktiv werden, können diese Katastrophen auch in der Zukunft nicht gestoppt werden.

Also ist es möglich eine solche Weltgemeinschaft zu gründen und gewählte Volksvertreter in dem Gremium die gleichen Rechte und Pflichten erhalten. Die Zahl der Vertreter kann nach der Anzahl der Wähler festgelegt und die Beschlüsse mit Mehrheit gefasst werden. Die Vereinten Nationen können erst nach einer Umgestaltung, die weltliche Aufgabe übernehmen, den Weltfrieden zu verwirklichen.

Die Vereinten Nationen können auch gegen solche Angelegenheiten tätig werden, um die Würde der Menschen zu schützen, ohne nach Nationalität, Rassen, Hautfarben, Sprachen und Religion zu differenzieren. Damit wird jeder Mensch geschützt und seine Hauptbedürfnisse werden gedeckt, egal wo er sich auf der Erde aufhält. Es kann der Schutz der Umwelt oder die Verteilung des Reichtums in der Welt organisiert werden.

Es soll angestrebt werden, dass sie sich in der ganzen Welt für soziale Gerechtigkeit, Gleichberechtigung und gegen Armut einsetzen und damit die Rechte und Pflichten der einzelnen Menschen insgesamt geschützt sind. Zum Beispiel können sie bei bedürftigen Gebieten oder in Katastrophenzeiten usw. schnelle Hilfe leisten. Es werden im weiteren die nationalen Grenzen stufenweise abgeschafft, damit die Rechte des freien Reisens für die gesamten Weltbevölkerungen gewährleistet werden kann.

8.1. Die Einführung und Herleitung der Weltformel nach Koranhinweisen, die heilige Methode des Korans,

„Wonach befragen sie einander? Nach der überwältigenden Kunde, über die sie uneins sind. Doch nein! Bald werden sie (es) wissen! Abermals nein! Bald werden sie (es) wissen.“ (78/1-5) „Wir haben in der Schrift Nichts übergangen; zu gegebener Zeit werden sie zu ihrem Herrn versammelt.“ (6/38), „Für jede Weissagung ist eine Zeit festgesetzt, und bald werdet ihr es erfahren.“ (6/67)

„Und bei ihm sind die Schlüssel des Verborgenen. Er kennt sie allein. Er weiß, was zu Land und Meer ist, und kein Blatt fällt nieder, ohne dass er es weiß, und kein Korn ist in den Finsternissen der Erde und nichts Grünes und nichts Dürres, das nicht in einem deutlichen Buch stünde.“ (6/59)

„Und wir werden eines Tages in jedem Volk einen Zeugen gegen sie aus ihrer Mitte erwecken, und wir wollen dich als Zeugen gegen sie bringen. Wir sandten auf dich das Buch als eine Erklärung für alle Dinge und eine Rechtleitung und Barmherzigkeit und Heilsbotschaft für die Muslime herab.“ (16/89)

„Dieser ist nichts als eine Ermahnung für die Welten. Und ihr werdet sicher seine Kunde nach einer Zeit kennen." (38/87-88), „Und sprich: Aller Preis gebührt Allah; Er wird euch Seine Zeichen zeigen, und ihr werdet sie erkennen. Und dein Herr ist dessen nicht unachtsam, was ihr tut.“ (27/93),

„Sprich: Sind solche, die wissen, denen gleich, die nicht wissen? Allein nur diejenigen lassen sich warnen, die verständig sind." (39/9), „Er gibt die Weisheit, wem Er will, und wem da Weisheit gegeben wurde, dem wurde hohes Gut gegeben; doch niemand bedenkt dies außer denjenigen, die Verstand haben.“ (2/269)

„Nein, es sind klare Zeichen in den Herzen derer, denen das Wissen gegeben wurde. Es gibt keinen, der Unsere Zeichen leugnet außer den Ungerechten und sie sagten: Warum wurden keine Zeichen zu ihm von seinem Herrn herabgesandt? Sprich: Die Zeichen sind allein bei Allah, und ich bin nur ein deutlicher Warner. Genügt es ihnen denn nicht, daß Wir dir das Buch herniedergesandt haben, das ihnen verlesen wird? Wahrlich, hierin ist eine Barmherzigkeit und Ermahnung für ein Volk, das glaubt.“ (29/49-51),

„Wahrlich, sichtbare Beweise sind nunmehr von eurem Herrn zu euch gekommen; wenn einer also sieht, so ist es zu seinem eigenen Besten; und wenn einer blind wird, so ist es zu seinem eigenen Schaden. Und ich bin nicht euer Wächter.“ (6/104),

„Und dies ist der Weg deines Herrn, ein gerader (Weg). Wahrlich, Wir haben die Zeichen für die Leute dargelegt, die sich ermahnen lassen.“ (6/126)

„Sprecht: Dies ist eine gewaltige Botschaft Ihr (aber) wendet euch davon ab.“ (38/67-68), „An welches Wort, nach diesem, wollen sie denn glauben?“ (77/50)

„Dies sind die Verse Allahs, die Wir dir in Wahrheit verlesen. An welche Verkündigung wollen sie denn nach Allah und Seinen Versen (sonst) glauben?“ (45/6),

Die Nuur-Lehre stützt auf heiligen, wissenschaftlichen und philosophischen Methoden. Das koranische Hinweisen und wissenschaftlichen Beschreibungen stimmen mit den Schöpfungskriterien überein. Bevor wir zu Einzelheiten eingehen, werden wir über bestimmte heilige Methode eingehen. Wenn wir den Koran aus heutiger wissenschaftlicher Perspektive interpretieren, finden wir die Elemente, die uns deutliche Hinweise liefern, wie wir unsere wissenschaftlichen Arbeiten orientieren können. Die wissenschaftliche Forschung wird also von den heiligen Büchern umfassend unterstützt. Damit bietet der Koran für die Forscher/in mit eigenen heiligen Methoden die Möglichkeit die wissenschaftlichen Forschungen voranzutreiben. Deswegen sehen wir uns eine Aufgabe, diese heiligen Methoden aus dem Koran entnehmen, um die Einsetzung diese Methoden die Nuur-Einheiten zu berechnen und zu beschreiben.

Diese Methode dürfen nur von denjenigen Wissenschaftlern angewendet werden, die über erwähntes Thema umfassende Forschungsarbeit geleistet haben. Damit ist der Forscher/in in der Lage, auch die Bestimmte Koran Ausdrücke mit Schöpfungsphänomenen verknüpfen und interpretieren. Wir werden hier die heilige Methode verfolgen und Beispiele vortragen, damit die Wissenschaft auf diesen Erkenntnissen weiter aufgebaut werden.

Wie schon erwähnt, der Koran umfassend und wissenschaftlich auf die Schöpfungsphänomenen eingegangen, damit wir darüber nachdenken sollen. Es ist **Gottes Plan** und sein Wille**,** dass wir uns selbst besser kennenlernen, damit wir letztlich seine Kunst und Allmacht erkennen können. Das ist ein Grund, dass wir die Wissenschaft von religiösen Angelegenheiten nicht trennen dürfen.

Die koranische Forschung oder Interpretationen basieren auf unterschiedlichen Größen, Gradienten bzw. Intensitäten der Schöpfungsmodelle und der Raum-Zeit Zahlen bzw. Perioden. Das Universum beinhaltet Makro Modelle wie Galaxien oder Mikro Modelle, wie Atomkerne, die wir heute beobachten und wissenschaftlich erforschen können.

Wir sind uns auch bewusst, dass die wissenschaftliche Entwicklung bzw. unser Blickwinkel auf das Universum sich mit der Zeit grundlegend geändert. Wir erkennen dauernd neue Phänomene im Universum, auf die schon in Koran hingewiesen wurde, die wir mit heiliger Methode der Koran beschreiben können. Damit bezieht sich die Beschreibung der Schöpfungsphänomene im Koran nicht nur auf den mit dem Auge sichtbaren Bereich, erstreckt sich auf das ganze Universum bzw. Universen und anschließend auf das Verborgene (B**atn**), ob Makro oder Mikro Größen sind.

Was damals von Menschen mit bloßen Augen beobachtet wurde, beinhaltet nur einen winzigen Teil der Schöpfung gegenüber den Dunklen (**Finsteren, verborgenen**) Einheiten, die wir heute wissenschaftlich nachvollziehen können. Anderseits bleibt unsere Erde, Sonne sogar unsere Galaxie zum Vergleich zur Gesamten Schöpfung nur ein winziges Teil, damit sehr klein gegenüber dem Rest des Universums bzw. Universen.

Deshalb erstreckt sich unsere Koran-Interpretation für alle Phänomene im Universum bzw. Universen, die wir bei den Interpretationen der Koran Versen mitberücksichtigen werden. Daher ist es Erforderlich, dass wir einerseits die physikalischen Phänomene im Universum wie möglich gut erkennen, anderseits diese Ereignisse mit dem wissenschaftlichen Hinweisen im Koran verknüpfen und interpretieren. Demzufolge werden wir unsere Arbeit auf diese Grundlage aufbauen. Als Beispiel geben wir hier die physikalischen Phänomene im Universum und diese verknüpfen wir mit bezogenen Koranverse. Es wird dann unter diesen Blickwinkel interpretiert und beschrieben.

8.1.1. „Siehe ‚alle Dinge erschufen wir nach Maß und Plan.“ (54/49)

„Und es gibt kein Ding, dessen Speicher nicht bei uns sind, und wir senden es nur in bestimmtem Maß hinab.“ (15/21)

„Des das Reich der Himmel und der Erde ist und der kein Kind erzeugte und der keinen Gefährten hat im Reich und der alle Dinge erschaffen und sie weislich geordnet hat.“ (25/2)

„Allah ist der Schöpfer aller Dinge, und Er ist aller Dinge Erhalter.“ (39/62) „Allah ist es, welchem die Herrschaft über die Himmel und die Erde gehört, der keinen Sohn zeugte, der keinen Mitgenossen in der Herrschaft hat, der Schöpfer aller Dinge ist, der alles nach bestimmter Ordnung geordnet hat.“ (55/2)

„Und Er ist es, Der die Nacht(Dunkelheit) und den Tag(Helligkeit) erschuf und die Sonne und den Kamar. Sie schweben, ein jedes (Gestirn) auf seiner Laufbahn.“ (21/33), „Er machte Sich Sonne und Kamar dienstbar. Jedes (Gestirn) läuft auf seiner Bahn innerhalb einer bestimmten Frist“ (13/2) Wahrlich: Allah ist mit den Geduldigen.“ (2/153),

Das Universum ist ein schöpferisches, wissenschaftlich fundiertes Werk Gottes. Diese Werke sind mit wissenschaftlichen Handlungen verbunden, die auf die Zugehörigkeit des göttlichen Namens Allahs hinweisen. Die Namen Allahs weisen auf seine Attribute (wie?) hin, die zu seinem Wesen (wer?) führen. Oder mit anderen Worten: Gottes Taten führen zu seinen Werken, seine Werke führen zu seinen Attributen, seine Attribute führen zu seinem Wesen. Damit beinhaltet der Name Allahs alle göttlichen vollkommenen Attribute, die hier kurz vortragen werden.

Ob es sein Wesen oder seine Attribute betrifft, Allah ist absolut vollkommen. Diese Vollkommenheit ist unantastbar und nach Maß menschlichen Verstandes unendlich und ewig. Die Vollkommenheit beinhaltet die absolute Unabhängigkeit, Unbedingtheit, sich Selbstseiende und sich Selbstgenügende. Die Eigenschaft der Vollkommenheit Gottes beinhaltet die Antworten zu allen möglichen Fragen, die ein Mensch sich erlauben kann. Zum Beispiel, wenn man die Frage stellt: Wer hat Gott geschaffen? Diese Frage ist nicht berechtigt, weil Allah kein Geschöpf (also Unvollkommener, Abhängiger, usw.), sondern selbst Schöpfer (Vollkommener, Unabhängiger usw.) ist.

8.1.2. Methode die Mehrdeutigkeit der arabischen Wurzelworte (الوجوه والنظائر)

„Wahrlich, Wir haben in diesem Koran den Menschen allerlei Gleichnisse erläutert, doch von allen Geschöpfen ist der Mensch am streitsüchtigsten.“ (18/54),

„Und wahrlich, Wir haben in diesem Koran (manches) auf verschiedene Art dargelegt, damit sie ermahnt seien, doch es mehrt nur ihren Widerwillen.“ (17/41),

„Wir haben fürwahr den Menschen in diesem Koran Gleichnisse aller Art auf unterschiedliche Weise vorgelegt.“ (17/89)

Die Methode der Nuur-Lehre ist wissenschaftlich, deutlich und einfach erklärt. Das System ist mit unübertrefflicher Schönheit ausgezeichnet, weil ob das Makro oder Mikro Größen jede einzelne Komponente miteinander feinabgestimmt und vernetz sind. Daher dürfen unsere Koranforschung nicht nur ein Teilgebiet begrenzen, sondern können wir, ob Makro oder Mikro alle physikalischen Phänomene im Universum wissenschaftlich präzise beschreiben und die bezogenen die Nuur-Zahlen miteinander fein vernetzen.

Die Mehrdeutigkeit der bestimmten arabischen Wurzelworte lässt uns mansche Koranische Ausdrücke unterschiedlich zu Interpretieren. Deswegen werden wir bestimmte Wurzelworte mit synonymen Bedeutungen unter der Lupe legen und mit wissenschaftlicher Sicht zu beschreiben und interpretieren. Es ist wichtig, dass wir uns Mühe geben die Bedeutung der Wörter in dem Korantext Gott verwendeten Sinn zu finden.

Weil die Übersetzungen der bestimmte Koran Wörter ihren originalen wissenschaftlichen Bedeutungen verlieren, werden wir solche wissenschaftlichen Worte und Ausdrücke erst nicht übersetzen, sondern als Original verwenden, danach fügen wir die ungefähren Übersetzungen hinzu. Die Wörter/Ausdrücke verknüpfen und beschreiben wir wissenschaftlich mit bezogenen Phänomenen im Universum. Somit können wir die wissenschaftlichen Wörter/Ausdrücke mit dem Koran direkt verknüpfen. Wir werden solchen Beispielen folgend demonstrieren.

Zum Beispiel; wenn wir von Sonne reden, sind wir nicht nur auf unsere Sonne begrenzt, sondern wir verstehen darunter das Licht strahlender Körper im ganzen Universum, damit vertritt die Sonne (Schams, S-System, 36/1) das Licht, den Tag, Helligkeit, Leuchten, Strahlen und alle seine Verschiebungen, Größen Phasen und Intensitäten usw.

Damit Kamar (Mond) vertritt das Ya-System, also Potenzialtopf, die wir eingehen werden. Wir definieren das Y-System (52,54) als Kamar Einheiten, die gekoppelten, überlagerten, ausgelöschten, dunklen bzw. schwarzen Absorptionseinheiten. Kamar vertritt also die Dunkelheit, die Finsternis, die Nacht und alle ihre Phasenzustände, (at-Tur, Phasenintensität Einheiten, Überlagerungseinheiten, Kopplungen, Potenzial-töpfe der Krümmungseinheiten).

Also wenn wir von Dunkelheit (Nacht, Kamar) sprechen, kommt die Frage auf, wie dunkel ist die Kamar? Oder wie groß ist die Intensität der Dunkelheit, die durch Interferieren des Lichts zustande kommt? Dem zu Folge fragen wir auch, wie groß ist die Helligkeit der Sonne? Dieses Thema zu erklären haben wir physikalische Gradient werten (Mim, Schichten, Stufen) eingefügt, die wir beide Richtungen (Rotverschiebung-Blauverschiebung) ausrechnen können.

8.1.3. „Alif Lam Ra. (Dies ist) ein Buch, dessen Verse vervollkommnet und dann im Einzelnen erklärt worden sind - von einem Allweisen, Allkundigen.“ (11/1)

„(Dies ist) eine Offenbarung von dem Allerbarmer, dem Barmherzigen, ein Buch, dessen Verse als Koran in arabischer Sprache klar gemacht worden sind für Leute, die Wissen besitzen; als Bringer froher Botschaft und Warner. Doch die meisten von ihnen kehren sich (von ihm) ab, so dass sie (ihn) nicht hören.“ (41/1-3)

„Und am Tage, da Wir in jeglichem Volk einen Zeugen aus ihren eigenen Reihen gegen sie selbst erwecken werden, wollen Wir dich als Zeugen bringen gegen diese. Und Wir haben dir das Buch zur Erklärung aller Dinge herniedergesandt, und als Führung und Barmherzigkeit und frohe Botschaft für die Gottergebenen.“ (16/89)

„Uns obliegt seine Sammlung und seine Verlesung. Darum folge seiner Verlesung, wenn Wir ihn verlesen lassen; dann obliegt Uns, seine Bedeutung darzulegen.“ (75/17-19)

„Und sie legen dir keinen Einwand vor, ohne dass Wir die Wahrheit und die schönste Erklärung brächten.“ (25/33), „So machen Wir die Zeichen klar, auf dass, der Weg der Sünder erkannt werde.“ (6/55)

„Sollten sie sich nicht vor Allah niederwerfen (beten)? Der das Verborgene in den Himmeln und den Erden zum Vorschein bringt und weiß, was sie verbergen (das Verborgene) und was sie offen tun (das Erschienene). Allah, es gibt keine Gottheit außer Ihm, Dem Herrn des herrlichen Thrones (Ars)!“ (27/25-26)

„Und Wir schickten keinen Gesandten, es sei denn mit der Sprache seines Volkes, auf, dass er sie aufkläre. Dann erklärt Allah zum Irrenden, wen Er will, und leitet recht, wen Er will. Und Er ist der Erhabene, der Allweise.“ (14/4)

„Er gibt die Weisheit, wem Er will, und wem da Weisheit gegeben wurde, dem wurde hohes Gut gegeben; doch niemand bedenkt dies außer denjenigen, die Verstand haben.“ (2/269),

"Sprich: Zieht auf Erden umher und schauet, wie Er das erste Mal die Schöpfung hervorbrachte. Sodann ruft Allah die zweite Schöpfung hervor. Wahrlich, Allah hat Macht über alle Dinge." (29/20)

„Wahrlich, in der Schöpfung der Himmel und der Erde und in dem Wechsel der Nacht und des Tages, liegen wahre Zeichen für die Verständigen, die Allahs gedenken im Stehen und im Sitzen und (Liegen) auf ihren Seiten und über die Schöpfung der Himmel und der Erde nachdenken (und sagen): Unser Herr, Du hast dieses nicht umsonst erschaffen. Gepriesen seist Du, darum hüte uns vor der Strafe des Feuers." (3/190-191)

Der Koranverse wurden selbst von Gott im Koran für uns die Nötigte soweit erklärt, die wir als Mensch in der Lage sind, zu verstehen und damit auch die wissenschaftliche Forschung zu betreiben. Dies ist ein Licht (**Nuur**) Gottes, Er gibt uns die wissenschaftlichen Hinweise, damit wir selbst den geraden Weg zu Gott finden. Diese segensreichen Hinweise ermöglichen uns, für die Wissenschaft eine neue und vielversprechendere Tür zu öffnen. Wenn jemand mit gesundem Menschenverstand ohne Vorurteile den Koran studiert, wird er zu der Überzeugung kommen, dass der Koran das offenbarte Gottesbuch ist. Wir finden Ausdrücke über bestimmten Phänomenen im Koran, dass sie nur von Schöpfer inspiriert sein dürfte.

Die Nuur-Lehre zeigt auch, dass wir nicht vergänglich, sondern für die Ewigkeit geschaffen sind. Also im Jenseits wird nach unseren diesseitigen Akten mit absoluter Genauigkeit entschieden, welche Platz wir einnehmen werden. Die Nuur-Einheiten können wir überwiegend im Labor experimentell überprüfen. Wünschenswert wäre es, dass wir alle Nuur-Einheiten parallel zu diesen Erkenntnissen empirisch bestätigen. Um die Koraninterpretation mit wissenschaftlichen Kriterien zu beschreiben, werde ich bisher gut gesicherte experimentelle Größen mit ihren Einheitsdimensionen vorstellen. Darum möchte ich erst mit gut gesicherten atomaren Einheiten (**ae**) anfangen, die von dem Wissenschaftlern gut vertraut sind. Wenn wir eine wissenschaftliche Nuur-Einheit analysiert und genau festgelegt haben, verknüpfen wir diese Einheit mit anderen genau gesicherten Raum-Zeiteinheiten, um insgesamt die einheitlichen Beziehungen der Nuur-Einheiten untereinander herzustellen.

8.1.4. „Und fürwahr, Wir haben ihnen ein Buch gebracht, das Wir mit Wissen darlegten, als eine Richtschnur und eine Barmherzigkeit für Leute, die da glauben“ (7/52)

„Und dies sind Gleichnisse, die Wir den Menschen prägen; doch es verstehen sie nur jene, die Wissen haben.“ (29/43),

„Und diejenigen, die kein Wissen besitzen, sagen: Warum spricht Allah nicht zu uns und sendet uns kein Zeichen? So, wie sie reden, redeten auch diejenigen vor ihnen. Ihre Herzen sind einander gleich. Wir haben die Zeichen klargemacht für Leute mit sicherem Glauben.“ (2/118),

„Und auf Erden existieren Zeichen für jene, die fest im Glauben sind, Und in euch selber. Wollt ihr denn nicht sehen?“ (51/20-21)

„Wahrlich, in ihren Geschichten ist eine Lehre für die Verständigen. Es ist keine erdichtete Rede, sondern eine Bestätigung dessen, was ihm vorausging, und eine deutliche Darlegung aller Dinge und eine Führung und eine Barmherzigkeit für ein gläubiges Volk.“ (12/111)

Die Wissenschaft hat universelle Kriterien, beinhaltet die gemeinsamen Grundwerte und sollte für die ganze Menschheit gültig sein. Die Nuur-Lehre ist eine wissenschaftliche Arbeit, die auch die universellen, rechtlichen, wirtschaftlichen und wissenschaftlichen Kriterien beinhaltet. Die von Gott verwendeten heiligen Zahlen (**83/9**) und die zugehörigen Dimensionen sind die wahren Zahlen und Dimensionen der Schöpfung. Damit sind wir in der Lage, die Phänomene der Schöpfung, die in den heiligen Büchern offenbart worden sind, mit wissenschaftlichen Kriterien nachvollziehen.

Die numerischen Ergebnisse der Nuur-Lehre beurteilen wir mit unserem Denkvermögen. Zahlen lügen nicht. Sie werden uns Hinweise liefern, damit wir Ihm, den allmächtigen Schöpfer kennenlernen. Allah will, dass wir seine Werke erkennen, verstehen und seine alleinige Allmacht anerkennen. Das ist eine Kunst Gottes, die wir kennenlernen können, da wir nach menschlicher Natur dafür in der Lage sind.

Die wissenschaftlichen Methoden werden nicht mehr von Glaubensangelegenheiten getrennt, sondern zusammengelegt und erforscht. Die Spiegelung des göttlichen Attributs im Universum wurde in sein feines Werk hinein verarbeitet und sein Wort schriftlich, im heiligen Buch Koran, eingraviert. Dies ist eine göttliche Kunst, die nur Allah sie zu vollbringen vermag. Darum ist es notwendig, die Beziehungen zwischen dem universalen, materiellen, also dem Kunstwerk des Kosmos, und dem schriftlichen heiligen Buch Gottes, dem Koran, zu vergleichen und festzulegen. Damit wollen wir die fundamentale Frage beantworten, warum Er der einzige Gott und nur alleinige Schöpfer ist.

Um das Buch unseres Universums zu verstehen, ist es nötig, dass wir das Buch Gottes begreifen und darin enthaltene Hinweise von den **Versen**, **Wörtern** oder sogar von den **Buchstaben** ableiten. Unser Ziel ist, die koranischen Wörter und Sätze mit wissenschaftlichen Ausdrücken zu verknüpfen. Deswegen werden wir jeden Hinweis, jede Zahl und jeden Vers im Koran, genau analysieren und mit folgenden Beispielen demonstrieren.

In diesem Teil werden die heiligen Hinweise und Methoden vorgetragen, um die Verständlichkeit des nächsten wissenschaftlichen Kapitels zu erleichtern. Wir werden als Diener Gottes unserer Aufgabe im Diesseits erkennen und erfüllen. Allah ermahnt uns durch seine Botschaft und gibt uns die Möglichkeit sogar **die Hölle** und **das Paradies** zu erkennen, damit wir entsprechende Vorbereitungen für das ewige Leben treffen, um nicht in die Tiefe der schwarzen Hölle **(14/48-50)** zu landen.

Es ist die höchste Glückseligkeit, wenn wir das ewige Leben des Paradieses erreichen. Im Vergleich zum Jenseits ist das Diesseits nur eine winzige Zeit, die wir hier verbringen **(23/112-113**). Doch wird es für uns entscheidend sein, was wir im Diesseits hier nach unseren Taten verdient haben. Die feinabgestimmte Rechnung wird uns zu einem entsprechenden genauen Platz im Jenseits führen, wo wir das ewige Leben verbringen werden.

8.1.5. „Wir haben fürwahr den Menschen in diesem Koran Gleichnisse aller Art auf unterschiedliche Weise vorgelegt.“ (17/89)

"Und wahrlich, Wir haben den Menschen in diesem Koran allerlei Gleichnisse geprägt; aber, wenn du ihnen ein Zeichen bringst, dann werden jene, die ungläubig sind, sicher sagen: Ihr bringt nur Unsinn vor.“ (30/58),

„Und wahrlich, Wir haben den Menschen in diesem Koran allerlei Gleichnisse geprägt, auf dass, sie ermahnt werden.“ (39/27)

"Sprich: Er hat die Macht, euch ein Strafgericht zu senden aus der Höhe oder (aus der Tiefe) unter euren Füßen, oder euch als Gruppen zusammenzuführen und die einen der anderen Gewalttat kosten zu lassen. Schau, wie mannigfach Wir die Zeichen dartun, auf dass, sie (sie) verstehen mögen." (6/65)

„Und sie legen dir keinen Einwand vor, ohne dass, Wir die Wahrheit und die schönste Erklärung brächten.“ (25/33)

„Es gibt kein Dabbe (bewegliche, ausbereitende Geschöpfe) auf Erden und keinen Fliegenden, der auf seinen zwei Schwingen dahinfliegt, die nicht Gemeinschaften wären so wie ihr. Nichts haben Wir in dem Buch ausgelassen. Vor ihrem Herrn sollen sie dann versammelt werden.“ (6/38),

„Und sie legen dir keinen Einwand vor, ohne dass Wir die Wahrheit und die schönste Erklärung brächten.“ (25/33),

„Und am Tage, da Wir in jeglichem Volk einen Zeugen aus ihren eigenen Reihen gegen sie selbst erwecken werden, wollen Wir dich als Zeugen bringen gegen diese. Und Wir haben dir das Buch zur Erklärung aller Dinge hernieder gesandt, und als Führung und Barmherzigkeit und frohe Botschaft für die Gottergebenen“ (16/89)

„Alif Lam Ra. Das sind die Verse der deutlichen Schrift. Wir haben sie als Koran auf Arabisch offenbart, auf, dass ihr (sie) begreifen möget. Wir erzählen dir die schönste der Geschichten, indem Wir dir diesen Koran offenbaren, obwohl du zuvor unter denen warst, die keine Kenntnis besaßen.“ (12/1-3)

„Und Er ist es, Der die Sterne für euch geschaffen hat, auf dass, ihr durch sie den Weg in den Finsternissen zu Land und Meer finden möget. Und so haben Wir bis ins Einzelne die Zeichen für die Menschen, die Wissen haben, dargelegt.“ (6/97)

Die Nuur-Einheiten wurden mit konstanten Zahlen und Perioden der Raum-Zeit vorgeführt und erklärt. Damit sind wir in der Lage die Nuur-Einheiten in Makro und Mikro Größen mathematisch bis zum Unendlichen auszurechnen und auszuwerten. Besonders sind die Nuur-Zahlen nach unterschiedlichen Intensitäten eingeordnet und werden in den gesamten Bereich der elektromagnetischen Wellen integriert. Die nächste Aufgabe ist, dass wir die einzelnen berechneten wissenschaftlichen Werte, nach unterschiedlichen physikalischen Gesichtspunkten erforschen, zwischen den heiligen Offenbarungen und der Schöpfung um ein einheitliches Bild zu erreichen. Auf diese Weise wird den Gottesfürchtigen die Möglichkeit gegeben, ihren Glauben an Gott zu festigen (74/31). Es ist auch eine göttliche Prüfung für uns alle, ob uns diese Prüfung gelingt. Diese wird an unseren Taten gemessen.

Mit der Nuur-Lehre wird ein Fenster zur Unendlichkeit geöffnet, durch das wir schauen wollen. Es ist notwendig, dass wir die Nuur-Lehre insgesamt vertiefen und erforschen. Besonders habe ich Interesse, viele Punkte mit Islamwissenschaftlern zu diskutieren. Darum habe ich einige der diskussionswürdigen Punkte vorerst ausgeklammert und auf eine spätere Zeit verschoben, sodass wir noch an den oben genannten Gebieten weiterarbeiten werden.

Wie schon erwähnt bezieht sich die Beschreibung der **Schöpfungsphänomene** im Koran nicht nur auf den mit dem Auge sichtbaren Bereich, also auf das **Offenkundige**, was nur einen Teil der Schöpfung ausmacht, sondern auf das ganze Universum bzw. Universen einschließlich des **Verborgenen**. Wir erkennen dauernd neue Phänomene im Universum, auf die schon im Koran hingewiesen wurde. Um die im Koran beschriebenen Schöpfungsphänomene und Hinweise zu interpretieren, müssen wir diese Phänomene auch physikalisch erfassen, um sie miteinander zu verknüpfen.

8.1.6. Die Methode der Vernunft, Verstand und Logik „Ist es ihr Verstand, der ihnen solches anbefiehlt, oder sind sie ein widerspenstiges Volk?“ (52/32)

„Siehe, in der Schöpfung der Himmel und der Erde und in dem Wechsel der Nacht (Dunkelheit) und des Tages (Helligkeit) und in dem Schiffe, welche das Meer ( ) durcheilen mit dem, was den Menschen nützt, und in dem was Allah vom Himmel an Wasser (Fließendem) niedersendet, womit Er die Erde nach ihrem Tode belebt, wahrlich, in all dem sind Zeichen für Leute von Verstand!“ (2/164)

„Er gibt die Weisheit, wem Er will, und wem da Weisheit gegeben wurde, dem wurde hohes Gut gegeben; doch niemand bedenkt dies außer denjenigen, die Verstand haben.“ (2/269)

„Niemandem steht es zu glauben, es sei denn mit Allahs Erlaubnis. Und Er lässt (Seinen) Zorn (ridsch) auf jene herab, die ihre Vernunft (dazu) nicht gebrauchen wollen.“ (10/100),

„Es ist ein Buch voll des Segens, dass Wir zu dir herabgesandt haben, auf, dass sie über seine Verse nachdenken, und auf, dass diejenigen ermahnt werden mögen, die verständig sind.“ (38/29),

„Wollen sie also nicht über den Koran nachdenken, oder ist es (so), dass ihre Herzen verschlossen sind?“ (47/24), „Wahrlich, als die schlimmsten Tiere (Dabba) gelten bei Allah die tauben und stummen, die keinen Verstand haben.“ (8/22), „Wir haben doch eine Schrift zu euch hinabgesandt, in der ihr gemahnt werdet. Habt ihr denn keinen Verstand?“ (21/10)

"Fast möchte sie bersten vor Wut. Sooft eine Schar hineingeworfen wird, werden ihre Wächter sie fragen: Ist denn kein Warner zu euch gekommen? Sie werden sagen: Doch, sicherlich, es kam ein Warner zu uns, aber wir leugneten es und sagten: Allah hat nichts herabgesandt; ihr befindet euch bloß in einem großen Irrtum.

Und sie werden (weiter) sagen: Hätten wir nur zugehört oder Verstand gehabt, dann wären wir nun nicht unter den Bewohnern des flammenden Feuers.“ (67/8-10), „Sie machen sich keine Gedanken über den Koran. Wäre er von einem anderen als Allah, so würden sie darin gewiss viel Widerspruch finden.“ (4/82)

„Meine Verse wurden euch doch verlesen, ihr aber pflegtet auf euren Fersen umzukehren, hochmütig erwähntet ihr ihn und nachts habt ihr ihn gemieden. Haben sie denn das Wort nicht bedacht, oder ist zu ihnen das gekommen, was nicht zu ihren Vorvätern kam? Oder kennen sie ihren Gesandten nicht, so dass sie ihn verleugnen? Oder sagen sie: Er ist ein Besessener? Nein, er hat ihnen die Wahrheit gebracht, und die meisten von ihnen hassen die Wahrheit." (23/66-70)

Wir wollen auf die koranische Methode hinweisen und die im Koran beschriebenen Schöpfungserscheinungen nach diesen heiligen Kriterien erklären. An Gott zu glauben bedeutet, dass wir den im heiligen Koran enthaltenen Kriterien insgesamt vertrauen und sie anerkennen. Wie die koranischen Eigenschaften bzw. die Kriterien, wie Vollkommenheit, Unveränderlichkeit, Unantastbarkeit usw. einzuordnen sind, werden wir mit folgenden Beispielen demonstrieren.

Verfolgung und Verwirklichung des islamischen Ziels ist für jeden Moslem eine heilige Pflicht. Der heilige Koran selbst enthält die Methode, die an dieses Ziel bringt. Deswegen darf der Weg nicht beliebig ausgewählt werden, wenn es den heiligen Kriterien widerspricht. Also sind wir verpflichtet die heiligen islamischen Ziele nur mit Gottes Kriterien bzw. mit den von Gott verwendeten heiligen Methoden zu verfolgen. Allah bietet seine Gebote jedem von uns an und zeigt uns auch im Koran, mit welchen Mitteln dieses Ziel zu erreichen ist.

Er ordnet die Verbote an und zeigt uns, mit welchen Mitteln Verbotenes zu vermeiden ist. Deswegen wollen wir diese Arbeit nach Grundlagen der heiligen Offenbarungen aufbauen. Diese heiligen Kriterien beinhalten nicht nur wissenschaftliche Methoden, sie folgen auch Vernunft, Verstand und Logik. Damit werden wir Verfahren verwenden, die nicht nur die wissenschaftliche, sondern auch die geistige Kraft aktiviert und bei der die Methode des rationalen Denkens Anwendung findet. Der Koran beinhaltet nur die Hauptkriterien, die die Menschen nach ihrer Schöpfungsnatur benötigen. Weiteren Einzelheiten zu interpretieren und vertiefen überlässt Er uns. Wir dürfen nur den göttlichen Grundkriterien nicht widersprechen. Die gesamten Schöpfungsphänomene sind im Koran durch Gleichnisse erläutert, die Vergleichung und Vernetzung der synonymen Wurzelwörter

8.1.7. „Sein ist das schönste Gleichnis in den Himmeln und auf der Erde.“ (30/27)

„Und wahrlich Wir haben den Menschen in diesem Koran allerlei Gleichnisse aufgestellt, damit sie sich ermahnen ließen. Einem arabischen Koran, ohne jede Ungereimtheit, damit sie gottesfürchtig werden. (39/27-28)

„Und wir haben den Menschen in diesem Koran allerlei Beispiele abgewandelt. Aber die meisten Menschen wollten nichts Anderes als ungläubig sein.“ (17/89)

Die aus koranischen Hinweisen hergeleitete Weltformel bzw. das System des Schöpfungsprogramms kommt durch Raum-Zeit-Kopplungseinheiten zustande. Es ermöglicht jedem Menschen selbst, den Koran zu studieren, da wir hier nur einige wenige Beispiele aus der Fülle seiner Hinweise einbringen wollen. Ich werde die wichtigsten Schöpfungskriterien einführen, um die empirisch ermittelten wissenschaftlichen Einheiten nach der Nuur-Lehre, zu interpretieren. Es wird beabsichtigt, die wissenschaftlichen Grundeinheiten zu vereinheitlichen und die Problematik der Wissenschaft mithilfe der koranischen Hinweise, also mit der Nuur-Lehre zu lösen.

Die zweckmäßige Erschaffung im Makro oder Mikrokosmos ermöglicht uns, die heiligen Erkenntnisse kennenzulernen, die Beziehungen zwischen Schöpfer und Geschöpfen zu erfahren. Damit kommt man zu dem Ergebnis, dass alle Geschöpfe als Werke Gottes anzusehen sind und ohne einen lenkenden Schöpfer nicht vorhanden sein könnten. Wir wollen hier nicht alle Hinweise aus dem Koran vortragen, denn wir möchten nicht anderen die Arbeit und Gelegenheit zu guten Taten wegnehmen. Doch soweit möchte ich darauf hinweisen und die Beispiele vorführen, dass Interessierte mithilfe Gottes weiterrechnen können.

Der Code des Korans ist der Code der Schöpfung, denn beide sind von derselben Quelle. Durch die hier gezeigten Interpretationen machen wir auf diese Hinweise aufmerksam, worauf wir im folgenden Teil wissenschaftlich eingehen werden. Damit wird beabsichtigt, jedem Menschen zu ermöglichen, den Koran und die Bestandteile der Schöpfung bzw. Nuur–Einheiten (**Dabba, Engel, Dschinn, geistige Wesen** usw. (**16/39**) kennenzulernen. Gott gibt uns die Möglichkeiten, seine Kriterien zu erkennen, um Seinen Weg zu gehen, worin wir bisher gescheitert sind.

Im Koran gibt es viele Stellen mit Gleichnissen, in denen Allah eine Sache mit einer anderen vergleicht, wodurch wir eine Vorstellung von seiner Schöpfung erhalten und zum Nachdenken angeregt werden. Die verschiedenen Schöpfungsmodelle sind sich ähnlich, weil sie von derselben Wurzel stammen. Es bedeutet nicht, dass Allah müde oder faul ist (**2/255**), sondern Er gibt uns die wahren Gleichnisse, sodass wir durch diese Vergleiche nicht nur seine künstlerischen Feinheiten erfahren, sondern auch über seine Allmacht und Sein Allwissen nachdenken können.

Um die Gesamtheit der Schöpfung zu verstehen, brauchen wir auch die Analyse der einzelnen Verse des heiligen Koran. Einerseits wird die einzelnen Verse analysiert und die vor und nach folgenden Versen verknüpft andererseits wird die alle bezogenen Verse im Koran mit den bezogenen Themen verknüpft und mit Gesamtheit der Angelegenheiten vernetz und erforscht.

8.1.8. „Wollen sie also nicht über den Koran nachdenken, oder ist es (so), dass ihre Herzen verschlossen sind?“ (47/24),

„Ist denn der, dem Allah die Brust für den Islam geweitet hat, so daß er ein Licht von seinem Herrn empfängt (einem Ungläubigen gleich)? Wehe darum denen, deren Herzen vor dem Gedanken an Allah verhärtet sind! Sie sind es, die sich in einem offenkundigen Irrtum befinden.“ (39/22)

„Sind sie denn nicht im Lande umhergereist, so daß sie Herzen haben könnten, um zu begreifen, oder Ohren, um zu hören? Denn wahrlich, es sind ja nicht die Augen, die blind sind, sondern blind sind die Herzen in der Brust.“ (22/46), „Aber nein! Was sie (an schlechten Taten) begangen haben, hat sich ihnen (wie Rost oder eine Schmutzschicht) aufs Herz gelegt (raana).“(83/14) „…So versiegelt Gott das Herz eines jeden hochmütigen Gewalttätigen.“ (40/35)

„Sie machen sich keine Gedanken über den Koran. Wäre er von einem anderen als Allah, so würden sie darin gewiss viel Widerspruch finden.“ (4/82), „Haben sie denn das Wort nicht bedacht, oder ist zu ihnen das gekommen, was nicht zu ihren Vorvätern kam?“ (23/68),

„Wahrlich, sichtbare Beweise sind nunmehr von eurem Herrn zu euch gekommen; wenn einer also sieht, so ist es zu seinem eigenen Besten; und wenn einer blind wird, so ist es zu seinem eigenen Schaden. Und ich bin nicht euer Wächter.“ (6/104)

„Meinst du etwa, dass die meisten von ihnen hörten oder verständen? Sie sind nur wie das Vieh - nein, sie sind noch weiter vom Weg abgeirrt.“ (24/44), „Es ist ein Buch voll des Segens, dass Wir zu dir herabgesandt haben, auf, dass sie über seine Verse nachdenken, und auf, dass diejenigen ermahnt werden mögen, die verständig sind.“ (38/29), „Ist nun wohl Der, Der erschafft, dem gleich, der nicht erschafft? Wollt ihr euch nicht ermahnen lassen?“ (16/17),

„Wahrlich, in ihren Geschichten ist eine Lehre für die Verständigen. Es ist keine erdichtete Rede, sondern eine Bestätigung dessen, was ihm vorausging, und eine deutliche Darlegung aller Dinge und eine Führung und eine Barmherzigkeit für ein gläubiges Volk.“ (12/111)

Wir bearbeiten die einzelnen Teile oder Ereignisse, um die Gesamtheit der Phänomene zu verstehen. Die Schöpfungsgesetze der Einzelnen haben dieselbe Grundprinzipien, die auch im Universum insgesamt gültig ist. Im Koran wurden bestimmte physikalische und historische Ereignisse aus verschiedenen Sichten wiederholt und mit Einzelheiten erklärt, damit wir die Geschichte gut kennen und uns durch Vergleich ein Bild machen können. Daher wurden im Koran die Auseinandersetzungen zwischen Propheten und ungerechten Machthabern, wie Pharaonen ausführlich beschrieben. Zum Beispiel kommen die Erlebnisse von Moses an mehreren Stellen im Koran vor, damit erkennen wir diese Konfrontationen. Ziehen wir davon eine Lehre oder ignorieren wir es?

8.1.9. Die koranische Beschreibung der ausgewählten Phänomene in Universum, die Verknüpfung der Koran Verse mit Schöpfungsphänomene

„Auf der Erde gibt es genug Zeichen für die nach zuversichtlichem Glauben strebenden Menschen. Und in euch selbst. Warum schaut ihr nicht bedächtig hin?“ (51/20-21)

„Und Er ist es, Der die Sterne für euch geschaffen hat, auf, dass ihr durch sie den Weg in den Finsternissen zu Land und Meer finden möget. Und so haben Wir bis ins einzelne die Zeichen für die Menschen, die Wissen haben, dargelegt. Er ist es, Der euch aus einem einzigen Wesen hervorbrachte, alsdann für euch eine Bleibe und einen Aufbewahrungsort. Wir haben die Zeichen für Leute dargelegt, die es begreifen.“ (6/97-98)

„Wer hat denn die Erde zu einer Ruhestatt! (fester Ansiedlung) gemacht und Flüsse! (Ströme) durch ihre Mitte! geführt und feste Berge (Schwergleichgewichtsdrücke, Potentialdrücke) auf ihr gegründete und eine Schranke (Feldtrennung) zwischen die beiden Meere gesetzt? Existiert wohl ein Gott neben Allah? Nein, die meisten von ihnen wissen es nicht.“ (27/61),

„O du Verhüllter!“ (73/1), „O du Bedeckter!“ (74/1),

8.1.10. „O ihr Menschen, zu euch ist in Wahrheit ein deutlicher Beweis von eurem Herrn gekommen; und Wir sandten zu euch ein klares Licht (Nuur) hinab.“ (4/174)

„O Ihr Menschen! Fürchtet euren Herrn, der euch aus einem einzigen Wesen erschaffen hat!“ (4/1),

„(In der Hölle) werden sie auf ewig verweilen; und schwer wird ihnen die Bürde (Ladung) am Tage der Auferstehung sein, an dem Tage, da in dem Sur gepustet wird. Und an jenem Tage werden Wir die Schuldigen als Blau versammeln.“ (20/101-102).

„An dem Tage, da Wir die Himmel zusammenrollen werden, wie die Schriftrollen zusammengerollt werden. Wie Wir die erste Schöpfung begannen, (so) werden Wir sie erneuern - bindend für Uns ist die Verheißung; wahrlich, Wir werden (sie) erfüllen.“ (21/104).

Um bestimmte Verse im Koran besser zu verstehen, verwenden wir die **Vernetzung Methode**. Wie wir alle Komponente des Universums als Raum-Zeit-Einheiten mit Feinabstimmung und Feinvernetzung auffassen können, wollen wir genauso die Verse des heiligen Buches, des Koran auch inhaltlich miteinander vernetzen und verknüpfen. Danach können wir die beiden Bücher, also einmal das Buch des Universums und das heilige Buch, den Koran miteinander vernetzen, nachdem wir die beiden Bücher gut studiert haben. Die Interpretationen werden in der Gesamtheit der koranischen Grundlagen aufgebaut.

Wir finden im Koran die Schöpfungsphänomene, die an mehreren Stellen in den Versen im Koran gut beschrieben sind. Es bedeutet, wenn in eine Stelle im Koran eine Angelegenheit schildert, wird dieses mit anderen Versen von anderer Stelle deutlich verknüpft und geschildert. Zum Beispiel: Wenn wir einen Vers einzeln lesen und die Bedeutung oder Sinn nicht gut verstehen, begreifen wir ihn erst, wenn wir ihn mit anderen Versen verknüpft haben. Am Ende bekommen wir das gesamte Bild, wie die Phänomene wirklich sind.

Gott erläutert also den Koran im Koran selbst. (**41/3**) Nur machen wir die Vernetzung der Verse selbst ausfindig, weil der Koran nicht sachlich geordnet ist. Wenn wir die Verknüpfungen ausgeführt haben, werden die beschriebenen Phänomene verständlich. Es ist auch Gottes Wille, dass wir diese Forschungsarbeit nach der Entwicklung der Wissenschaft machen (**47/24**). Also lesen wir zum Beispiel auch die folgenden Suren; **(52**,**68), (69, 89, 101), (81, 82, 84), (91, 92)** und versuchen die Interpretationen der beschriebenen Phänomene miteinander zu vernetzen.

8.1.11. Die Interpretationen den koranischen Hinweisen, die Analyse den Ausdrücken, Wörtern, Zahlen und Perioden mit wissenschaftlichen Methoden

„Und Er brachte Adam alle Namen bei, dann brachte Er diese vor die Engel und sagte: Nennt mir die Namen dieser Dinge, wenn ihr wahrhaftig seid!" (2/31),

„(Wir entsandten sie) mit den deutlichen Beweisen und göttlichen Schriften. Und dir offenbarten Wir den Koran, damit du den Menschen erklärst, was ihnen hinab gesandt wurde, so dass sie es bedenken.“ (16/44), „In den Himmeln und auf der Erde gibt es fürwahr Beweise für die Gläubigen.“ (45/4)

„Sprecht: Bei Allah ist der umfassende Beweis, und wenn Er gewollt hätte, hätte Er euch insgesamt rechtgeleitet.“ (6/149) „Auf der Erde sind fürwahr Zeichen für die im Glauben Festen! Und auch in euch selber, seht ihr (sie) denn nicht?“ (51/21).

„Haben sie denn das Wort nicht bedacht, oder ist zu ihnen das gekommen, was nicht zu ihren Vorvätern kam?“ (23/68)

Die Raum-Zeiteinheiten sind die Nuur-Einheiten. Also haben wir die Aufgabe, die Nuur-Zahlen zu analysieren und den entsprechenden Raum-Zeiteinheitsdimensionen zuzuordnen und miteinander zu verknüpfen. Die Zahlenkombinationen der Raum-Zeit-Einheiten sind keine neue Erfindung, sondern sich aus der Nuur-Lehre ergeben. Wenn wir die Fundamentalgrößen der Einheiten festlegt haben, wird die Folgeberechnung, wie schon erwähnt, ob Makro- oder Mikro-Einheiten, für jeden Wissenschaftler nur eine Routinearbeit. Wenn wir die Grundeinheiten festgelegt haben, sind wir in der Lage, auf demselben Weg weiter gezielt auch instabile Einheiten bzw. Symmetriebrüche zu berechnen. Aus dem Grund dürfen diese Berechnungen und die sich auf diese Zahlen beziehenden Erfindungen als Geschenk Gottes angesehen und genützt, aber nicht mehr (ab 2005) patentiert werden!

„Hast du nicht gesehen, dass Allah die Wolken einher treibt, sie dann zusammenfügt, sie dann aufeinanderschichtet, so dass du Platzregen! (Wadq) aus ihrer Mitte hervor strömen siehst? Und Er sendet vom Himmel Berge nieder, in denen Hagel! ist, und Er trifft damit, wen Er will, und wendet ihn ab, von wem Er will. Der Glanz Seines Blitzes nimmt fast das Augenlicht. (24/43)

„Hast du nicht gesehen, dass Allah Wasser vom Himmel herniedersendet? Dann bringen Wir damit Früchte (Produkte) mit mannigfachen Farben hervor; und in den Bergensind weiße und rote, verschiedenfarbige und rabenschwarze Schichten.“ (35/27),

„An diesem Tage werdet ihr dann gefragt werden, was ihr aus dem Gaben des Lebens gemacht habt?“ (102/8), „Wenn die Sonne von einer dunklen Hülle eingehüllt wird, wenn die Sterne finster werden, Und wenn die Berge! fortgeblasen werden, wenn die Zehner freikommen (entkoppeln).“ (81)

„Allah hat jedem Dinge sein Maß bestimmt.“ (65/3) „Siehe, alle Dinge erschufen wir nach Maß und Plan.“ (54/49). „Und jedes Ding hat bei Ihm sein Maß und Ziel.“ (13/8), Wir werden ihnen Unsere Zeichen überall auf Erden und ihnen selbst zeigen, bis ihnen deutlich wird, dass dieser die Wahrheit ist.“ (41/53).

Die Nuur-Lehre bzw. die Nuur-Einheiten werden aufgrund der koranischen Hinweise entwickelt. Deswegen ist unser Ziel, die koranischen **Ausdrücke** mit dem heiligen Sinn in die Wissenschaft aufzunehmen und zu bearbeiten. Hier wollen wir die koranischen **Leitwörter** analysieren mit Derivaten und Synonymen verknüpfen. Wir bemühen uns, die koranischen Wörter nach ihren arabischen Wurzelbedeutungen einzugeben und zu interpretieren, wenn wir die arabischen Wörter nicht genau in eine andere Sprache übersetzen können, werden wir diese als Original verwenden. Besonders wird die physikalische Beschreibung der auf das Jenseits (**Verborgener)** bezogenen Phänomene im Vergleich zu den Diesseitigen (**Offenkundiger**) sehr große **Intensitätsunterschiede** aufweisen (**13/17**). Wir werden auf die Grössen mit **extensiven** und **intensiven** Raum-Zeit-Eigenschaften eingehen und die **Intensitäten** unter den Kapiteln für die verschiedenen **Verschiebungseinheiten** erläutern.

8.1.12. Die koranische Interpretationsmethode laut dem Sinn die Wurzelwörter

„Rühre deine Sprache nicht mit ihm, sie zu beschleunigen. Uns obliegen seine Sammlung und seine Verlesung. Darum folge seiner Verlesung, wenn Wir ihn verlesen. Dann obliegt Uns ihre Erläuterung.“ (75/16-19),

„Und Wir schickten keinen Gesandten, es sei denn mit der Sprache seines Volkes, auf, dass er sie aufkläre. Dann erklärt Allah zum Irrenden, wen er will, und leitet recht, wen er will. Und Er ist der Erhabene, der Allweise.“ (14/4)

Die Auslegung der koranischen Verse ist möglich, ohne die originale Bedeutung der arabischen Wurzelwörter zu ändern. Deshalb werden wir hier nicht die übertragene Bedeutung des Wortes (metaphorische Bedeutung), sondern die Originalform des Wortes verwenden. Diese Wurzelwörter können aber mehrere Bedeutungen haben. Deshalb sollten wir genau wissen, wievielmal das Wort im Koran vorkommt, in welchem Zusammenhang und in welcher Bedeutung. Die festgestellten Bedeutungen vergleichen wir zusätzlich mit **Synonymwörtern.** Wir werden hier die Wurzelwörter und ihre Bedeutungen an Beispielen demonstrieren. Mit dieser Arbeit versuchen wir besonders die koranischen Ausdrücke mit physikalischen Ausdrücken zu verknüpfen.

Die koranischen Beschreibungen der Schöpfungsphänomene stimmen auch mit wissenschaftlichen Tatsachen überein. Durch diese Arbeit wird erneut die Parallelität verdeutlicht, dass die koranischen Glaubensüberzeugungen mit wissenschaftlichen Ergebnissen übereinstimmen. Weiterhin bin ich davon überzeugt, dass die Nuur-Lehre noch wesentlich vertieft wird. Unsere wissenschaftlichen Aufgaben sind, dass wir die Raum-Zeitliche Einheiten (Nuur-Einheiten) herleiten und ihre Krümmung und Entfaltung (Ausdehnung) erforschen. Damit sind wir in der Lage, die physikalischen Raumzeiteinheiten (**Ta Ha, Intervallen, Schichten, Stufen**, **Verschiebungen, Intensitäten, Krümmungen, Entfaltungen**) zu berechnen, was wir hier als Basisarbeit vorlegen. Wir beabsichtigen, alle fachlichen und wissenschaftlichen Forschungen hier einzuordnen.

8.1.13. Die Erforschung der Wiederholungsmethode im Koran

„Geht denn zu Pharao und sagt: Wir beide sind die Boten des Herrn der Welten. Lasse die Kinder Israels mit uns ziehen. Er (Pharao) sagte: Haben wir dich nicht als Kind bei uns aufgezogen? Und du hast viele Jahre deines Lebens bei uns verbracht." (26/15-19)

"Pharao sagte: Und was ist der Herr der Welten? Er (Moses) sagte: Er ist der Herr der Himmel und der Erde und dessen, was zwischen den beiden ist, wenn ihr nur Gewissheit wolltet. Er (Pharao) sagte zu denen, die um ihn waren: Hört ihr nicht? Er (Moses) sagte: Er ist euer Herr und der Herr eurer Vorväter. Er (Pharao) sagte: Dieser euer Gesandter, der zu euch entsandt wurde, ist wahrlich ein Besessener. Er (Moses) sagte: Er ist der Herr des Ostens und des Westens und dessen, was zwischen den beiden ist, wenn ihr es nur begreifen würdet.“ (26/23-28),

"(Pharao) sagte: Wer ist euer beiden Herr, o Moses? Er sagte: Unser Herr ist Der, Der jedem Ding seine Schöpfungsart gab, alsdann es zu seiner Bestimmung führte.“ (20/49-50)

8.2. Die Methode die sinnverwandten Worte und Vernetzung der koranischen Synonymwörtern mit wissenschaftlichen Ausdrücken, Die Leitwörter, Hauptausdrücken, Überschriften, Oberbegriffe, Intensitäten, Intervalle, Zustandsgrößen, (Fest, Flüssig, Gas, Plasma,) und die Beispiele das wissenschaftliche Ausdrücken im Koran

„Allah hat die schönste Botschaft (Verkündigung, Ereignisse), ein Buch, herab gesandt, eine sich gleichartig wiederholende Schrift, vor der denen, die ihren Herrn fürchten, die Haut erschauert; dann erweicht sich ihre Haut und ihr Herz zum Gedenken Allahs. Das ist die Führung Allahs; Er leitet damit recht, wen Er will. Und der, den Allah zum Irrenden erklärt, wird keinen Führer haben.“ (39/23),

„Und es spricht der Mensch: Wie! wenn ich tot bin, soll ich dann wirklich zum Leben erstehen? Bedenkt der Mensch denn nicht, dass Wir ihn zuvor erschufen, und er war ein Nichts?“ (19/66-67)

Um den heiligen Koran zu verstehen, werden wir die von Gott verwendeten mehreren arabischen Wurzelwörter analysieren, um die einzelnen verwendeten Sinne zu identifizieren. In unserer Forschung werden wir die Koranwörter nach ihren gleichartigen, (synonymen) wissenschaftlichen Bedeutungen eingliedern. Dann werden wir sie nach unterschiedlichen Zahlenwerten und der entsprechenden Raum-Zeit einordnen.

Ein Thema befindet sich in Koran nicht nur eine Stelle, sondern beschreibt dieselbe Thema in verschiedenen Stellen und mit verschiedenen Wörtern. Es ist Erforderlich, dass wir diese einzelnen Themen miteinander vernetzen, zusammenfügen um eine Gemeinsamen und Vollkommenen Interpretation der Koran Verse zu erreichen. Es wurde die Themen überwiegend nicht chronologisch eingeordnet, haben wir schon erwähnt. Dabei werden wir diese Angelegenheit hier mit vielen Beispielen demonstrieren.

Wir werden koranische Ausdrücke, wie **Waage, Gleichgewicht (Miesan, مِيْزَان), Dabba (Partikel), Homogenität (Istawa), at-Tur (Phasenzustände), Asr (رصع),** (**Zeitkrümmung**), **Hamim** (**Plasma Flüssigkeit**) **usw.** in die universelle Wissenschaft als Original einführen. Dann werden wir auf die folgenden Ausdrücke Schritt für Schritt eingehen und mit unterschiedlichen Eigenschaften und Phasenzuständen beschreiben.

8.2.1. Die Besonderheiten bei den Fragen, die mit der Satzform; „Und was lässt dich wissen, was……ist?“ offenbart wurden

a. Was ist Al-Hutama ( )

„Doch was lässt dich wissen, was Al-Hutama ist? Sie ist Gottes glühendes, aufloderndes Feuer, das bis zu dem (Innersten der) Herzen vordringt. Es hält sie fest umschlossen, und sie sind an langgestreckte Säulen gefesselt.“ (104/5-9)

b. Was ist Al-Haqqa? ( )

„Al-Haqqa. Was ist Al-Haqqa? Und wie kannst du wissen, was Al-Haqqa ist? An einem Tage, da die Menschen gleich verstreuten Motten sein werden, und die Berge gleich bunter, geflockter Wolle,“ (69/1-5),

c. Was ist der Tag der Entscheidung?

„Für den Tag der Entscheidung, Und wie kannst du wissen, was der Tag der Entscheidung ist? Wehe an jenem Tag den Leugnern! Haben Wir nicht die Früheren vernichtet, alsdann ihnen die späteren folgen lassen?“ (77/13-17)

d. Was ist der Tag des Gerichts?

„Und was lehrt dich wissen, was der Tag des Gerichts ist? Und wiederum, was lehrt dich wissen, was der Tag des Gerichts ist? An jenem Tag wird keine Seele etwas für eine andere Seele zu tun vermögen; und der Befehl an jenem Tage steht (einzig) Allah zu.“ (82/17-19)

e. Was lehrt dich wissen, was Sidschdschin ist. ( )?

„Nein! Das Buch der Unverschämten ist in Sidschdschin. Und was lehrt dich wissen, was Sidschdschin ist? (Es ist) ein geschriebenes Buch.“ (83/7-9),

f. Und was lehrt dich wissen, was Illiyun ist?

„Nein! Das Buch der Rechtschaffenen ist gewiss in Illiyun. Und was lehrt dich wissen, was Illiyun ist? (Es ist) ein geschriebenes Buch.“ (83/18-20)

g. Verbrennenden Feuer (Saqar; سَقَر) bedeutet allgemein verlodernden Brand in der Hölle;

„Bald werde Ich ihn in Saqar brennen lassen. Und wie kannst du wissen, was Saqar ist? Sie verschont nichts und lässt nichts übrig, und wird von den Menschen aus großer Entfernung wahrgenommen; sie wird von neunzehn überwacht.“ (74/26-30)

h. Und was lehrt dich wissen, was At-Tariq ist?“

„Bei dem Himmel und bei At-Tariq! Und was lehrt dich wissen, was At-Tariq ist? (Es ist) ein Stern von durchdringender Helligkeit.“ (86/1-3),

i. Und was lehrt dich wissen, was das Hindernis ist

„Doch er bezwang das Hindernis nicht. Und was lehrt dich wissen, was das Hindernis ist? (Es sind:) das Befreien eines Nackens; oder an einem Tage während der Hungersnot das Speisen einer nahverwandten Waise oder eines Armen, der sich im Staube wälzt; (oder) alsdann unter denen zu sein, die glauben und einander ermahnen zur Geduld und einander ermahnen zur Barmherzigkeit. Dies sind diejenigen, die von der rechten (Seite) sind.“ (90/11-18),

j. Und was lehrt dich wissen, was die Nacht von Al-Qadr ist?“

„Wahrlich, Wir haben ihn (den Koran) herabgesandt in der Nacht von Al-Qadr. Und was lehrt dich wissen, was die Nacht von Al-Qadr ist?“ (97/1-2),

k. Und was lässt dich wissen, was Al-Qari'a ist?“

„Al-Qaria! Was ist Al-Qaria? Und was lässt dich wissen, was Al-Qari'a ist? An einem Tage, da die Menschen gleich verstreuten Motten sein werden, und die Berge gleich bunter, geflockter Wolle, “ (101/1-4)

l. Und was lehrt dich wissen, was die (Hawiya) ist?

„dem aber, dessen Waage leicht ist, wird die Hawiya sein Endziel sein. Und was lehrt dich wissen, was die (Hawiya) ist? Sie ist ein glühendes Feuer.“ (101/8-12)

Hier sehen wir mit Beispielen, dass Gott bestimmte wichtige Schöpfungsphänomene im Koran erwähnt und erklärt, was wir selbst nicht erfahren und begreifen könnten. Diese besonders ausgewählten Ausdrücke werden wir genau studieren mit vergleichbaren Wörtern verknüpfen. Wir werden folglich die Wurzelbuchstaben mit den bezogenen Stammverben, die noch im Koran erwähnt sind, untersuchen und die Beziehungen der gemeinsamen Punkte der einzelnen Wörter festlegen.

8.2.2. Die unterschiedlichen Phasenzustände und die Gradienten der Plasma-flüssigkeit

Wir werden darauf eingehen, wie im Koran, das Wort, **die Hölle,** (جَهَنَّم**, Gahannam)** verwendet wird, seine synonymen Wörter rausnehmen und physikalisch beschreiben. Wir werden folgend auf solche Beispiele erweitern und vortragen. Ich will diese umfangreiche Methode nicht in dieser Auflage ausführlich vorführen, sondern mich vorerst mit Beispielen begnügen. Wir nehmen das Wort die Hölle, suchen gleichlautende Wörter und verknüpfen sie nach ihrem **Extensiven** und **intensiven** Eigenschaften.

a. (In) die zur Rechten - was (wisst ihr) von denen die zur Rechten sein werden?

„Und die zur Rechten - was (wisst ihr) von denen, die zur Rechten sein werden? (Sie werden) unter dornlosen Lotusbäumen (sein)und gebüschelten Bananen, und endlosem Schatten, bei fließendem Wasser, und vielen Früchten, die weder zu Ende gehen, noch für verboten erklärt werden," (56/27-33)

b. Was ist mit den Gefährten zur Linken?

„Und die zur Linken - was ist mit den Gefährten zur Linken? Sie befinden sich in sengender Glut (glühenden Winden) und Hamim (siedendem Flüssigkeit) sein und im Schatten schwarzen Rauches (Schichten des finsteren Gases), der weder kühl noch erfrischend ist." (56/41-44)

c. „Und (in) die Vordersten - (sie) werden die Vordersten sein."

„Das sind die, die Allah nahe sein werden, in den Gärten der Wonne. (Dies sind) eine große Schar der Früheren, und einige wenige der Späteren. Auf Polstern, die mit Gold durchwoben sind, lehnen (sie) auf diesen einander gegenüber." (56/9-16)

d. Der Baum des Zaqqum

„Wahrlich, der Baum des Zaqqum, ist die Speise des Sünders. Wie geschmolzenes Metall (Erz, Kupfer) wird er in Bäuchen brodeln, wie siedend brodelnde Höllenflüssigkeit (Hamim). (Den Höllenwärtern wird zugerufen:) Greift ihn und befördert ihn mitten in den Höllenbrand! Dann gießt auf sein Haupt die Pein der siedenden Höllenflüssigkeit (Hamim). Koste! Du (meintest) doch, der Erhabene, der Würdige zu sein. Siehe, dies ist nun das, woran ihr zu zweifeln pflegtet." (44/43-50)

e. Was ist der Zustand Hamim?

Die Hamim Zustand (ميمح) ist eine geordnete, strukturierte, schwärze (glühende Kohle!), heißes, flüssiges (bewegliches Pech, schwarzes Gebilde) Plasmaflüssigkeit oder Höllenflüssigkeit interpretiert (86/6), deren wir die physikalischen Eigenschaften wissenschaftlich ausrechnen wollen.

f. Das Wort Chahim (ميحج) weist besonders auf dem Feuer (Temperatur) hin

g. Ghassak, (اقاسغ) Kaltes, Verfinsterung.

h. Was ist Die Höllenfeuer, (Nar, نَار)

Die Höllenfeuer, (Nar, نَار) bedeutet allgemein den heftigen und glühenden Brand in der Hölle.

i. Was ist Höllenfeuer (Haraqa, قِرح)

Höllenfeuer (Haraqa, قِرح) deutet allgemein versengenden Brand in der Hölle an.

j. Was ist Entflammten Feuer (Sa'ara),

Entflammten Feuer (Sa'ara), drück allgemein die entbrannten Feuer in der Hölle aus.

8.2.3. Flüssiger Phasenzustände,(الْحَمِيم), Hamim,

„Vor ihm liegt die Hölle; und und er wird von Eiter (Flüssigkeit mit großen Widerstand,) getränkt werden; (14/16),

"Und sprich: Es ist die Wahrheit von eurem Herrn. Darum lasse den gläubig sein, der will, und den ungläubig sein, der will. Siehe, Wir haben für die Frevler ein Feuer bereitet, das sie wie eine Zeltdecke umschließen wird. Und wenn sie um Hilfe schreien, so wird ihnen mit Wasser gleich geschmolzenem Metall (Plasmaflüssigkeit), das die Gesichter verbrennt, geholfen werden. Wie schrecklich ist der Trank und wie schlimm ist die Raststätte!" (18/29)

Wir wollen in dieser Arbeit, die koranischen Leitwörter bzw. Leitausdrücke mit unterschiedlichen Raum-Zeiteinheiten (Phasen, Intensitäten, Dichten) mit wissenschaftlichem Ausdrücken verknüpfen. Das ist auch für Wissenschaftler ein interessantes Forschungsgebiet. Wir nehmen als Beispiel das arabische Wort ماء was das Wasser, **Flüssigkeit, Fließendes, Strömendes ( )** bedeutet.

Das **Wasser** wird im Koran neben normalem Wasser auch für verschiedene Flüssigkeitsphasen und Intensitäten wie **Fließendes, Strömendes** oder als **Fließende Plasmaphasen** verwendet. Besonders werden im Koran Ausdrücke wie **„Wasser wie geschmolzenem Erz (Metall)“ (18/29), wässerige Flüssigkeit** (**32/8**), **“siedende Plasma-Flüssigkeit“** (**47/15**) **„strömende Flüssigkeit“ (54/11, 86/6**) und **Höllenflüssigkeit (Hamim)** verwendet. Wir werden physikalischen Gradient Werten einfügen, weil jede Schicht/Stufen eigenen Zustandsphasen beinhalten.

Hier ist unvermeidbar, dass wir nicht nur diese sinnverwandten Ausdrücke miteinander vernetzen, sondern auch die folgenden vergleichbaren Ausdrücke physikalisch zusammen verknüpfen. **(67/30), (56/31), (72/16), (78/14), (80/25), (86/6).** Wir werden im Folgenden auf solche Beispiele noch eingehen. Bei der Interpretation der Koranverse muss unbedingt mitberücksichtig werden, dass die Eigenschaft der Phasenzustände zwischen Diesseits und Jenseits sehr verschieden sind.

Ist es nicht eine Gnade Gottes, dass wir die Nuur-Einheiten mit solchen Beschreibungen verstehen können? Wir werden solche Beispiele im Laufe der Arbeit weiterhin mit wissenschaftlichen Zahlen und Perioden vortragen. Diese bedeutungsvollen Verse ermöglichen uns, über den Koran gründlich nachzudenken und die angegebenen Gleichnisse nach der Nuur-Lehre zu interpretieren. Entsprechend möchten wir hier in einer Einführung auf die Schöpfungsmodelle Allahs hinweisen und sie erklären. Nach der Nuur-Lehre werden wir auch über ein Wörterbuch einarbeiten, das bestimmte originale wissenschaftliche koranische Ausdrücke enthält.

8.2.4. Wir dürfen die Bedeutung und Verwendung der heiligen, koranischen Ausdrücke anstelle der menschlicheren Sinndeutungen nicht einsetzen oder ändern

„In dieser Weise verfuhren (Wir) mit unseren Gesandten, die Wir vor dir schickten; und du wirst keine Änderung in Unserem Verfahren finden.“ (17/77),

„(Sie sind) in Hochmut auf Erden und böse im Planen. Doch der böse Plan fängt nur seine Urheber ein. Erwarten sie denn etwas anderes als das Vorgehen gegenüber den Früheren? Aber in Allahs Vorgehen wirst du nie eine Änderung finden; und in Allahs Verfahren wirst du nie einen Wechsel finden.“ (35/43)

„Für sie ist die frohe Botschaft im diesseitigen Leben sowie im Jenseits (bestimmt). Unabänderlich sind Allahs Worte - das ist wahrlich der gewaltige Gewinn.“ (10/64)

"Er sprach: O Iblis, was ist mit dir, dass du nicht unter den Sich-Niederwerfenden sein wolltest? Er sprach: Nimmermehr werde ich mich vor einem Menschen niederwerfen, den Du aus trockenem, tönendem Lehm geschaffen hast, aus schwarzem, zu Gestalt gebildetem Schlamm.“ (15/32-33)

Wir sollten die heiligen Bedeutungen der koranischen Wörter nicht an die Stelle der von den Menschen verwendeten Aussagen einsetzen. Zum Beispiel; das koranischen Wort das **hadata ( ), hadis,** (sich ereignen u.im Koran 35-mal vorkommt), **sanna, sunna (**kommt im Koran 21-mal vor), sind mittlerweile in andere Bedeutungen übergegangen. Solche Beeinflussungen hindern den Menschen, die wahre Bedeutung der Koranverse zu verstehen. Wir haben die Aufgabe solche koranischen Wörter nach ihren heiligen Bedeutungen zu begreifen. Wir ziehen es vor, die Koranverse nicht sinngemäß, sondern wörtlich, mit dem von Gott verwendeten Sinn zu verstehen.

8.2.5. Zur Auslegung der wissenschaftlichen Hinweise und Ausdrücke im Koran verwenden wir hier nicht die Übersetzung, sondern die ursprünglichen arabischen Wörter

„Und dies sind Gleichnisse, die Wir den Menschen prägen; doch es verstehen sie nur jene, die Wissen haben.“ (29/43) „(Sie werden) inmitten von (Semum) glühenden Winden (Giftwind, Gammastrahlung, radioaktive Strahlung) und Hamim (sein). Und im Schatten schwarzen Rauches (Plasma), Weder kühl noch erfrischend. (56/41-44)

„Wie geschmolzenes Erz wird er brodeln in (ihren) Bäuchen! Wie das Brodeln kochenden Wassers. Ergreift ihn und zerrt ihn in die Mitte des flammenden Feuers; Dann gießet auf sein Haupt die Pein des siedenden Wassers (44/45-48)

„Dies ist (für die Ungläubigen). Mögen sie es denn kosten: eine siedende Flüssigkeit und einen übel riechenden Trank, fürchterlich kalt.“ (38/57), „Und sandten Wir aus den gedichteten (ausgepressten, Wildströmenden Flüssigkeit, Wasser) hernieder.“ (78/14)

„Diese beiden sind zwei Streitende, die über ihren Herrn hadern. Für die, die nun ungläubig sind, werden Kleider aus Feuer zurechtgeschnitten werden; siedendes Wasser (Hamim) wird über ihre Köpfe gegossen werden, wodurch das, was in ihren Bäuchen ist, und ihre Haut schmelzen wird. Und für sie sind eiserne Keulenbestimmt. Sooft sie aus Bedrängnis daraus zu entrinnen streben, sollen sie wieder dahin zurückgetrieben werden; und (es heißt): Kostet die Strafe des Verbrennens." (22/19-22),

Ich will nochmal auf einen wichtigen Punkt hinweisen, dass Gott die Verse im Koran detailliert erklärt hat. Er hat uns auch das angeborene Erkenntnisvermögen gegeben, das wir uns selbst über solche Verse tiefe Gedanken machen und sie entsprechend verinnerlichen können. Besonders diejenigen, das tieffundierte Wissen besitzen, sind in der Lage, solche mehrdeutigen Verse in vielfältiger Weise auszulegen. Aus diesem Grund wollen wir hier die wissenschaftlichen Ausdrücke im Koran mit den ursprünglichen arabischen Wörtern zitieren. Weil die bestimmten Wörter verschiedene Bedeutungen (**3/7**) haben, ist es nicht ausreichend, nur eine Bedeutung zu übersetzen. Hier zeigen wir an Beispielen, wie wir sie mit unterschiedlichen Interpretationen auslegen können. Auf die Wörter **Nuur ( ) und Ars (Thron,)** haben wir als Beispiele bereits hingewiesen. Das wollen wir noch mit anderen koranischen Wörtern erweitern.

8.2.6. Haupt-Leitmodelle, Makromodelle, Mikromodelle, Offenkundige, Verborgene, Gradienten, die Schicht und Intensitätseinheiten

„Oder (ihr Beispiel ist) gleich (jenen bei) einem Regenguss vom Himmel, voller Finsternisse, Donner und Blitz; sie stecken ihre Finger in ihre Ohren in Todesangst vor den Donnerschlägen. Und Allah hat die Ungläubigen in Seiner Gewalt. Der Blitz raubt ihnen beinahe ihr Augenlicht: Sooft er ihnen Licht gibt, gehen sie hindurch, und wenn es dunkel um sie wird, so bleiben sie stehen. Und wenn Allah wollte, hätte Er ihnen gewiss Gehör und Augenlicht genommen. Wahrlich, Allah ist über alle Dinge Mächtig.“ (2/19-20)

Wir haben die Möglichkeit, die Vergleiche in der Schöpfung aufzustellen, welche Allah in großem Reichtum erschaffen hat. Um das besser zu verstehen, möchten wir als Beispiel die Gleichnisse der Schöpfungsmodelle in Hauptgruppen aufteilen. Wir erwähnen einmal **Makro Modelle**, die in der Größenordnung von Galaxien sind, **Mikro Modelle (ذرة),** die als Kern-Einheiten (**Kaf**) benannt werden, und einmal das **Offenkundige Modell (Sonne, Erde, usw.)** was wir mit unseren Sinnesorganen wahrnehmen können.

Auf die **Verborgenen (Kamar, nicht strahlenden) Einheiten** werden wir mit wissenschaftlichen Methoden eingehen. Dann denken wir über die Zusammenhänge zwischen den Schöpfungsmodellen nach. Obwohl diese Gleichnisse, nach den physikalischen Eigenschaften wie **Größe, Intensität**, **Ausdehnung** oder **Komprimierung** sehr verschieden sind, stehen sie dennoch miteinander in enger Beziehung. Wir geben Beispiele **offenkundiger Modelle**, wie ein Vogel oder ein fliegender Körper (Flugzeuge, الطيور **usw**.) schwimmt (fliegt) in der Erdatmosphäre, was wir beobachten können.

Die Galaxien, als **Makro Modelle** schwimmen im Raum des Universums, wie die Protonen als **Mikro Modelle um** den Kern der Atome schwimmen. Die bestimmten Kerneinheiten können als Mikro Modelle (**Gasmoleküle**) auch in den verschiedenen Raumeinheiten schwimmen. Ein Baum, ein Olivenbaum und seine Olive, schauen wir einmal genau hin, nicht nur ihre Farbe, auch ihre Gestalt, Form, Schnitte und ihre Schöpfung. Die Oliven sind oval wie ein Ei, mit einer weichen Hülle, einem von einer festen Schale gut geschützten Kern. Ich meine hier den Kern im Inneren der Kerne, der mit brennbarem, strahlendem Öl gefüllt ist. Ist das nicht so ähnlich, wie eine **Mikrostruktur** der Elemente oder **Makro Körper**? Sieht man denn nicht die gemeinsamen Eigenschaften der Dinge?

Ein Makro-Baum, Baum des Universums und **ein Mikro-Baum**, Baum der Atome, die wie ein **offenkundiger** Olivenbaum sind; wir haben also drei verschiedene Bäume, wie drei verschiedene Meere, das **Makro-Meer, des Mikro-Meer** und das **offenkundige Meer (42/32-37),** was wir als Modell anschaulich machen wollen. Wie wurden diese homogenen und isotropen Meere des Universums geschaffen und unter welche Wechselwirkungen mit den enthaltenen Größen liegen sie? Wir werden auf solche Fragen noch eingehen.

Ebenso verhält es sich mit der **Makro-Sonne**, der **Mikro-Sonne** (Kerne der Atome) und der **offenkundigen Sonne**; sie sind nicht unabhängig, sondern angezündet (ferngesteuert) durch einen gesegneten Olivenbaum (**24/35**). Was ist ein **Makro-Baum,** Baum des Universums? Ist das Universum nicht auch eiförmig? Doch! Doch! (Warum?). Sehen Sie denn nicht? Wir haben mindestens zwei große zueinander symmetrische Eier in unterschiedlichen Phasen. Diesseits und jenseits stehen super-symmetrisch (!) zueinander und berühren sich mit den Spitzen. Sie dehnen sich zurzeit aus. Wenn die Ausdehnung gerade die Spitze der Bestimmung erreicht hat, beginnt das Universum wieder zusammenzuschrumpfen und sich zusammenzurollen.

Wir denken auch über die Spinne (**29/41**) und ihr elastisches Gewebe nach, wie sie ihre Pfade zusammenfaltet. Ist ein Spinnennetz nur eine schwache Falle für die große Ausbeute der Spinne? Oder zeigt uns die Spinne ein Beispiel der Baukonstruktion wie ein Mikro-Himmel-Raum oder Makro-Himmel-Raum, wie eine Himmelsleiter (**HL**) aufgebaut ist? Sind wir auch sehr schwach und in so eine Falle hineingetappt?

Ich gebe ein letztes Beispiel: Die Biene, die ihre Honigwaben mit hexagonaler Struktur aufbaut. Können wir von dieser Kunst wirklich nichts lernen? Es gibt auch so viele Makro- und Mikroeiförmige Wesen, die wir vergleichen, um die Schöpfungsmodelle verstehen zu können. Diese eiförmigen Strukturen verursachen e**lliptische Linien**. Darum spielen bei den Schöpfungsphänomenen im Allgemeinen nicht kreisförmige, sondern elliptische Bewegungen eine große Rolle, worauf ich aufbauen werde.

Die elliptischen Bewegungen werden wir mathematisch nicht nach der Zahl pi (**3,1415**), sondern nach der aus der Nuur-Lehre hergeleiteten Zahl der Impuls-Zeit **di** (**3,125**) berechnen. Der Schöpfer gibt uns im Koran viele solche bedeutungsvollen Gleichnisse. Sollten wir nicht über den Koran nachdenken und seine Hinweisen studieren? Obwohl diese Modelle alle in extrem unterschiedlichen Größen und Eigenschaften besitzen, wurde das Universum in einheitliche, gleichartige, paarweise, symmetrisch aufgebaute und feinabgestimmte physikalische Schöpfungsgesetze eingebunden. Sonst wären wissenschaftliche Arbeiten nicht wiederholbar und damit bedeutungslos.

Die spektroskopischen Messungen bestätigen, dass die Materie der Sterne und der Erde die gleichen Kerne entstanden. Das ist unabhängig davon, ob es sich um ein Makro- (Galaxien) oder Mikro-Größen handelt, weil die physikalischen Beziehungen der Größen untereinander diese Einheiten vervollständigen. Diese Modelle helfen uns, besonders dabei, dieselben Bausteine, jedoch in unterschiedlichen Größen zu verstehen, so wie Allah Seine Schöpfung uns in Gleichnissen vorstellt, ändert sich die Grundsubstanz nicht. Es ändern sich nur ihre Ausdehnungen, Komprimierungen, Verschiebungen, **Intensitäten** und verursacht damit die neuen **Phasenzustände (at-Tur, 52)**. Wir können heute gut nachvollziehen, wie die anderen Elemente von Grundelement von Wasserstoff zustande kommen. Deswegen werden wir unsere Forschung überwiegend auf dieses Grundelement, also Wasserstoff als atomare Einheit, konzentrieren.

8.3. Schwurverse, Schwurwörter und Schwurbuchstaben und Schwurverben

„Bei dem Stern, wenn er sich dem Unterging (herabfällt, vernichtet, stirbt)“. (53/1), „Bei dem Stern, wenn er implodiert (sich stürzt) „Ich schwöre beim implodierenden (untergehenden, herabfallenden)) Sterne) und wahrlich, das ist ein großer Schwur, wenn ihr es nur wüsstet.“ (56/75-76)

„Doch Ich schwöre bei dem, was ihr seht, und bei dem, was ihr nicht seht.“ (69/38-39)

„Aber nein! Ich schwöre beim Herrn der Aufgänge und der Untergänge, dass Wir imstande sind, Bessere als sie an ihre Stelle zu setzen, und keiner kann Uns hindern.“ (70/40-41)

„Ich schwöre beim Tag der Auferstehung; und Ich schwöre bei jeder reumütigen Seele.“ (75/1-2), „Bei deinem Herrn! Wir werden sie sicher alle (dereinst) zur Rechenschaft ziehen über das, was sie getan haben.“ (15/92)

„Ich schwöre bei den Sternen, die zusammenzucken und schwach leuchten, wenn sie aufgehen, den voraneilenden und den sich verbergenden, Bei der Nacht, wenn sie der Finsternis weicht! und Ich schwöre beim Morgen, wenn er zu atmen beginnt,“ (81/15-18).

„Doch! Ich schwöre bei der Abenddämmerung; und bei der Nacht (Dunkelheit) und dem, was sie verhüllt; und bei dem Kamar, wenn er voll wird.“ (84/16-18),

„Bei der Morgendämmerung, und bei den zehn Nächten; bei den geraden und den ungeraden Zahlen, bei der Nacht, wenn sie sich zurückzieht!“ (89/1-4)

Wir werden hier auf die Schwurverse, Schwurwörter, Schwurbuchstaben, **Waw, Ba, Ta, Ya, و, ب, ت** und Schwurverben **(حلف قسم يمن)** mit Beispielen in Koran hinweisen. Solche Schwurhinweise machen uns auf sehr große Erscheinungen und wichtige physikalische Phänomene im Universum aufmerksam. Deswegen werden wir solche Schwuraussagen nicht mehr auf mit bloßem Auge sichtbare Objekte oder Erscheinungen begrenzen, sondern die Bedeutung auf Phänomene des ganzen Universums ausweiten. Wenn die Schwurbuchstaben, wie Waw am Anfang des Wortes oder eines Satzes vorkommen, bezeichnen wir solche Ausdrücke auch als Schwuraussagen.

Wir werden solche Ereignisse, die größten Phänomene in der Schöpfung, auflisten und physikalisch interpretieren. Es handelt sich hier um wunderbare wissenschaftliche Hinweise, die wir gut interpretieren können. Dieses Thema ist sehr wichtig und umfassend, deswegen musste es separat behandelt werden. Wir werden hier nur mit folgenden Beispielen begnügen und die Beispiele solche Ausdrücke im Laufe dieser Arbeit interpretieren.

8.3.1. Die Schwurverse: (56/75-76), (69/38-39), (70/40-41), (75/1-2), (81/15-18), (84/16-18), (90/1)

8.3.2. Die Schwurverse mit Waw: (37/1-3), (51/1-4, 7), (52/1-6), (53/1), (77/1-5), (79/1-5), (85/1-3), (86/1-2), (89/1-5), (91/1-7), (92/1-3), (93/1-2), (95/1-3), (100/1-5), (103/1)

8.3.3. M-Buchstaben mit den Schwurversen: (36/1-2), (38/1-2), (43/1-2), (44/1.2), (50/1-2), (68/1-2)

8.3.4. Schwurbuchstabe mit Waw: (15/92), (19/68), (34/3), (64/7), (84/17-19),

8.3.5. Schwurbuchstabe mit Ba: (38/82), (7/16), (15/39)

8.3.6. Schwurbuchstabe mit Ta: (12/73), (12/91), (16/56), (21/57)

8.3.7. Schwurbuchstabe mit Ya (65/1)

8.3.8. Schwurwerben (ya ma na) يمن, ka sa ma قسم، ha la fa حلف)

9.1. Denkbuchstaben im Koran, Die geheimnisvollen Denkbuchstaben im Koran, die Interpretationen der besonderen Schriftzeichen

„Tá Sín. Dies sind Verse des Korans und eines deutlichen Buches," (27/1), „Alif Lam Ra. Dies sind die Verse des Buches und des deutlichen Koran." (15/1) „Alif Lam Ra. Das sind die Verse (Zeichen) des deutlichen Buches, Wir haben es auf Arabisch offenbart, damit ihr es versteht." (12/1-3), „Dies sind die Zeichen des weisen Buches." (31/2)

„Wir haben sie zu einem arabischen Koran gemacht. Vielleicht würdet ihr verständig sein." (43/3), „Ein Buch, dessen Verse klargestellt sind, ein arabischer Koran für Menschen, die sich um Wissen bemühen." (41/2)

Wir werden hier auf bestimmte Buchstaben und Zeichen im Koran eingehen und sie im Einzelnen auslegen, die wir hier als **M-Buchstaben** benennen. Also will ich auf die Denkbuchstaben oder geheimnisvolle Buchstaben (im Koran vorkommende Buchstaben, die zu keinem Wort-Satz gehören!) eingehen und interpretieren. Ob dieses Hinweisen und M-Buchstaben mit der Nuur-Lehre in Beziehung stehen? Um diese Frage zu beantworten werden wir deshalb auf ausgewählten Worten oder M-**Buchstaben** im Koran eingehen und wissenschaftlich interpretieren.

Diese geheimnisvollen Buchstaben oder Zeichen kommen an neunundzwanzig Stellen im Koran vor. Hier werden wir diese M-Buchstaben besonders nach ihrem zugehörigen Raum-Zeit Zahleneinheiten benennen und physikalisch erläutern. Erst will ich hier nur mit einer kurzen Zusammenfassung begnügen und werden wir im Laufe dieser Arbeit umfassend erörtern.

Das sind die schwierigsten Zeichen im Koran, die wir mithilfe Gottes auslegen wollen. Für diese Zeichen oder Buchstaben sagen wir auch, was die schon die islamischen Gelehrten gesagt haben „Allah weiß am besten, was sie genau bedeuten." Andererseits wissen wir, dass Allah nicht umsonst diese Zeichen so umfangreich offenbart und auf sie hingewiesen hat.

Unser höchstes Interesse liegt darin, die Periodizität und die Kombinationen der Zahlen und Skalen der Nuur-Lehre herauszufinden um gleichzeitig diese Zahlen mit dem M-Buchstaben wissenschaftlich zu verknüpfen. Die Interpretationen der **M-Buchstaben** helfen uns auch die Aufzeichnungen der Nuur-Zahlen in Erinnerung (parat) zu halten.

Wenn wir die nach diesen geheimnisvollen Denkbuchstaben folgenden Verse lesen, sehen wir sofort, dass Gott auf ein deutliches Buch hindeutet, dass wir doch dieses deutliche Buch (das erkennbare oder offenkundige Buch des Universums) in unser wissenschaftliches Arbeitsprogramm aufnehmen.

Um das Buch des Universums (Schöpfung) und dem gehörenden Schöpfungsprogramm zu verstehen, ist es wichtig, dass wir das Gottesbuch (Koran) verstehen und auch darin enthaltene Erkenntnisse besonders mit Schöpfungshinweisen von Ausdrücken, Wörtern auch **M-Buchstaben** interpretieren können. Deshalb will ich die M-Buchstaben und bestimmte Wörter, auf die im Koran hingewiesen sind, wissenschaftlich auseinanderlegen. Wir haben hier gezeigt, dass die M-Buchstaben doch mit der Nuur-Lehre gut vereinheitlicht werden.

Wenn man das Prinzip des Nuur-Systems und die Grundlagen der Nuur-Lehre kennengelernt hat, wird jeder selbst von der Stichhaltigkeit dieser koranischen Lehre überzeugen und auch die Verknüpfung der M-Buchstaben mit der Nuur-Lehre einsehen.

Mit der Nuur-Lehre gewonnenen Erkenntnisse werden wir diese Zeichen bzw. M-Buchstaben mit der Methode der Feinabstimmung bzw. Feinvernetzung bearbeiten und mit physikalischen Zahlen verknüpfen. Das Ziel ist hier die Denkbuchstaben (M-Buchstaben), als Zeichen der Koran und als auch Zeichen der Schöpfungsbuch bzw. Schöpfungsprogramm miteinander wissenschaftlich zu verknüpfen.

9.1.1. Denkbuchstaben, M-Buchstaben, Also, die Denkbuchstaben können als Zeichen der Koran, als auch Zeichen der Schöpfungsbuch bezeichnet werden.

„Alif Lam Ra, Dies sind die Verse des Buches und des deutlichen Korans“ (15/1). „Tá Sín. Dies sind Verse des Korans und eines deutlichen Buches,“ (27/1), „Ein Buch, dessen Verse als arabischer Koran für die Menschen klargemacht sind, die Wissen besitzen.“ (41/3)

„Der Herab Sendes Buches ist ohne Zweifel vom Herrn der Welten. (32/2), Alif Lam Ra. Ein Buch, dessen Verse unveränderlich gefügt, dann im Einzelnen erklärt worden sind, von einem Allweisen, Allkundigen.“ (11/1)

Alif Lam Mim, (الم) (2/1), (3/1), (29/1), (30/1), (31/1), (32/1)	**(6-mal)**
Alif Lam Mim Sad (المص), (7/1)	**(1-mal)**
Alif Lam Ra (الر), (10/1), (11/1), (12/1), (14/1), (15/1)	**(5-mal)**
Alif Lam Mim Ra, (المر), (13/1)	**(1-mal)**
Käf He Ya Ayn Sad, (كهيعص), (19/1)	**(1 mal)**
Ta Ha, (طه), (20/1)	**(1-mal)**
Ta Sin Mim, (طسم), (26/1), (28/1)	**(2-mal)**
Ta sin, (طس), (27/1)	**(1-mal)**
Ya Sin, (يس), (36/1)	**(1-mal)**
Sad, (ص), (38/1)	**(1-mal)**
Ha Mim, (حم), (40/1), (41/1), (43/1),(44/1), (45/1), (46/1)	**(6-mal)**
Ha Mim Ayn Sin Kaf (حم عسق), (42/1-2)	**(1-mal)**
Kaf, (ق), (50/1)	**(1-mal)**
Nun, (ن), (68/1),	**(1-mal)**

9.1.2. Kaf-Hauptmasseneinheit, (ق) (50/1), Berge, Gradienten der Minischwarzen Löcher bzw. Neutronen, Verkettung, Verschränkung, die Verborgenheit im Himmel und der Erde in Form starker Raum-Zeitkrümmung, Kamar,

„Und es gibt kein Ding, dessen unerschöpfliche Quelle nicht bei uns liegt. Aber Wir senden davon nur in bestimmtem Maße hinab.“ (15/21) „Sein sind die Schlüssel der Himmel und der Erde; und jene, die nicht an die Zeichen Allahs glauben, sind die Verlierenden.“ (39/63)

„Bei Ihm befinden sich die Schlüssel zu Verborgene; nur Er kennt sie. Und Er weiß, was auf dem Lande ist und was im Meer. Und nicht ein Blatt fällt nieder, ohne dass Er es weiß; und kein Körnchen ist in der Finsternis ( ) der Erde und nichts Feuchtes und nichts Trockenes, das nicht in einem deutlichen Buch (Kitab-un-Mubin), (verzeichnet) wäre.“ (6/59)

„Und (es gibt) nichts Verborgenes im Himmel oder auf Erden, das nicht in einem deutlichen Buch stünde.“ (17/75) „Sein ist, was in den Himmeln und was auf Erden ist und was zwischen beiden und was unter dem Erdreich (…) liegt.“ (20/6)

„Sehen die Ungläubigen denn nicht, dass die Himmel und die Erde ganz nahe beieinander (so dicht beieinander, dass fast keine Lücken blieben) waren, die Wir spalteten (trennten, …), und dass Wir dann aus dem Wasser (dem Fließenden) alles Lebendige entstehen ließen? Wollen sie denn nicht glauben?“ (21/30),

„Alles Lob gebührt Allah, Der Himmel und Erde erschaffen und die Finsternisse und das Licht gemacht hat; doch setzen jene, die da ungläubig sind, ihrem Herrn anderes gleich.“ (6/1)

„Und wollen sie denn nicht das Reich der Himmel und der Erde betrachten, die Allah alle von einem Dinge erschaffen hat, und bedenken, dass ihre Frist schon fast abgelaufen ist? Und an welche Botschaft nach dieser wollen sie wohl glauben?“ (7/185),

„Er ist es, Der euch entstehen ließ aus einem einzigen Wesen, und (euch) sind ein Aufenthaltsort () und eine Heimstatt (). Wir haben bis ins Einzelne die Zeichen dargelegt für Menschen, die begreifen.“ (6/98)

„Und Allah hat euch aus dem, was Er geschaffen hat, schattenspendende Dinge (Schattig, Schutzdecke) gemacht, und in den Bergen hat Er euch Schutzwinkel (überschattendes, dunkle Hülle, Überdeckung) gemacht, und Er hat euch Gewände ( ) gemacht, die euch vor Hitze schützen, und Panzerhemden ( ), die euch im Kampfschützen. So vollendet Er Seine Gnade an euch, auf, dass ihr (Ihm) ergeben sein möget.“ (16/81)

„Siehst du nicht, dass Allah vom Himmel Wasser-Fließender herab sendet, dass wir dadurch Früchte (Produkte) von verschiedener Farbe hervorbringen? Und in den Bergen finden sich weiße und rote verschiedenfarbige, und rabenschwarze Linien (Schichten).“ (35/27)

„Allah ist der Schöpfer aller Dinge und Er ist aller Dinge Erhalter! “ (39/62) „Und du siehst die Berge hältst sie für fest, und sie ziehen wie die Wolkenvorbei; Allahs Werk, Der alles gut angeordnet hat. Er weiß wohl, was ihr tut.“ (27/88)

„Den Himmel erbauten Wir mit Kraft, und seht, wie Wir ihn ausdehnen!“ (51/47), „Und im Himmel ist eure Versorgung und das, was euch verheißen wird.“ (51/22)

„Und wetteifert nach der Vergebung eures Herrn und nach einem Garten, dessen Breite der von Himmel und Erde entspricht, der für die Gottesfürchtigen vorbereitet ist.“ (3/133)

„Und (Wir machten ihm) die Satane, alle die Erbauer und Taucher, wie auch andere, die in Fesseln aneinander gekettet waren (dienstbar).“ (38/37-38)

„Und selbst, wenn Wir ihnen ein Tor des Himmels öffneten und sie begännen dadurch hinaufzusteigen. sie würden gewiss sagen: Nur unsere Blicke sind benommen; wahrlich, man hat uns nur etwas vorgegaukelt. Wahrlich, Wir haben Türme (das Augenschwarze ist so beschaffen, dass mit dem Weißen umgeben ist!) in den Himmel gesetzt und ihn für diejenigen, die ihn anschauen, ausgeschmückt. Und Wir haben ihn vor jedem verfluchten Satan bewahrt.“ (15/14-17)

„Oder (ihr Beispiel ist) gleich einem Regenguss vom Himmel, voller Finsternisse (), Donner und Blitz; sie stecken ihre Finger in ihre Ohren in Todesangst vor den Donnerschlägen. Und Allah hat die Ungläubigen in Seiner Gewalt.“ (2/19)

„Anbrechen lässt Er den Morgen (*Nuur* als Licht), und die Nacht (*Nuur* als Dunkelheit) hat Er zur Ruhe bestimmt und Sonne und Kamar zur Berechnung. Das ist die planmäßige Ordnung des Mächtigen.“ (6/95-96),

„Sehen sie denn nicht, wie Allah die Schöpfung erstmals hervorbringt und sie dann wiederholt? Dies ist fürwahr leicht für Allah. Sprecht: Reist durch das Land und schaut, wie Er Seine Schöpfung begonnen hat und sie dann wiederholt? Siehe, Allah hat Macht über alle Dinge.“ (29/19-20)

„Und wahrlich, Wir haben den Menschen erschaffen aus trockenem, tönendem Lehm, aus schwarzem, zu Gestalt gebildetem Schlamm. Und die Dschinn erschufen Wir zuvor aus dem Feuer der sengenden Glut. Und damals sprach dein Herr zu den Engeln: Ich bin im Begriff, den Menschen aus trockenem, tönendem Lehm zu erschaffen, aus schwarzem, zu Gestalt gebildetem Schlamm." (15/26-28)

"Iblies (Teufel) sagte: Ich kann mich unmöglich vor einem Menschen niederwerfen, den du aus trockenem, tönendem Lehm geschaffen hast, aus schwarzem, zu Gestalt gebildetem Schlamm. (Gott) sprach: Hinaus von hier, denn wahrlich, du bist versteinert!“ (15/33-34) „Er hat den Menschen aus trockenem Lehm erschaffen, der klingt (und ausschaut) wie ein Tongefäß.“ (55/14)

„Und die zur Linken - was (wisst ihr) von denen, die zur Linken sein werden? (Sie werden) inmitten von glühenden Winden und siedendem Hamim sein) und im Schatten schwarzen Rauches, der weder kühl noch erfrischend ist.“ (56/41-44),

„Die Schuldigen werden an ihren Merkmalen erkannt werden, und sie werden an ihren Stirnlocken () und Füßen () erfasst werden. Welche der Wohltaten eures Herrn wollt ihr beide da leugnen? Das ist die Hölle, die die Schuldigen leugnen. Zwischen ihr und siedend heißem Hamim () werden sie die Runde machen.“ (55/41-44)

„Haben sie denn nicht gesehen, was vom Himmel und von der Erde vor ihnen und was hinter ihnen ist? Wenn Wir wollten, könnten Wir sie in der Erde versinken (implodieren) lassen oder auf sie Brocken vom Himmel fallen lassen. Hierin liegt wahrlich ein Zeichen für jeden Diener, der sich bekehrt.“ (34/9),

„An dem Tage, da die Erde und die Berge erbeben und die Berge ein Haufen zusammengesunkener Dünen sein werden.“ (73/14), „Beinahe werden die Himmel zerreißen und die Erde sich spalten, und die Berge in sich zusammenfallen.“ (19/90) „Nein, wenn die Erde zu Staub zermalmt wird;“ (89/21)

„Bei dem at-Tur, Bei dem Buch, das aufgezeichnet ist, auf ausgebreitetem Pergament (Kernspeicherplatten!)“ (52/1-3),

„Und haltet euch allesamt fest am Seile Allahs; und seid nicht zwieträchtig; und gedenket der Huld Allahs gegen euch, als ihr Feinde wäret. Alsdann fügte Er eure Herzen so in Liebe zusammen, dass ihr durch Seine Gnade Brüder wurdet; ihr wäret am Rande einer Feuergrube ( ), und Er bewahrte euch davor. Also macht Allah euch Seine Zeichen klar, auf, dass ihr rechtgeleitet seiet.“ (3/103)

Ich beginne die Beschreibung mit einer Hauptmasseneinheit der Kernmaterie, die ich **Kaf (Verborgene Kamar, dunkle Materie, flüssiges Plasma, schwarzes Loch! Neutronen, schwarze, enge Hölle)** bezeichnet habe. **Kaf** vertritt das sogenannte **Minischwarzes Loch** und seine Gradienten **(Neutronen)**. Die Werte der Haupteinheit (**Kaf**) werde ich mit Neben-Einheiten (Gradienten **Ta Ha,** Gleichgewicht der Krümmungseinheit) und mit **Ha Mim (حم)**, als bezogenen **Plasma-Flüssigkeit-Phasenzustand (Schichten)** verknüpfen, der im Folgenden bearbeitet und berechnet wird. Mit den erhaltenen Informationen will ich das System der Schöpfungsphänomene erklären.

Was wissen wir von verborgenen Einheiten? Bleibt auch die Eigenschaft der verborgenen Einheiten verborgen? Es sollen die physikalischen Eigenschaften von **Kaf-Plasmaeinheit** (Neutronenstern, schwarzes Loch und Gradienten) aufgeklärt und erläutert werden. Es ist mein größtes Interesse, dass wir **Kaf** kennenlernen. Wenn wir die Attribute der Kaf-Einheit verstanden haben, haben wir die notwendigen Schritte in die richtige Richtung zurückgelegt. Wir sind dann in der Lage, die wichtigen fundamentalen Fragen der Wissenschaft, Philosophie und der Glaubensangelegenheitern zu beantworten, weil **Kaf** der Grundbaustein der Schöpfung ist.

Kaf ist ein wahres Wunder Gottes, eines der höchsten Kunststücke der Schöpfung. Nach menschlicher Erkenntnis ein bekanntes aber ungewöhnliches System. Wir müssen es unbedingt kennenlernen. Ich lege es unter die Lupe und schaue es mir noch einmal genau an.

Ich fasse die wichtigsten Eigenschaften des **Kaf** auch auf unterschiedliche Weise zusammen und berechne seine physikalischen Größen und die Gradienten. Besonders wichtig ist es, die Eigenschaften seine **elektrischen** und **magnetischen** Felder, also Beiden Feldern zu studieren, um sein Gleichgewicht, das Wort **Miesan** zu verstehen. **Kaf** ist eine Faszination, eine heilige Maschine, mit seiner **Ya-Sin-Struktur** bzw. seinem **Ya-Sin-System** in Dauerbewegung, wie ein Herz, das Herz des Korans, Herz der Wissenschaft und Herz der Schöpfung.

Kaf funktioniert wie eine Uhr! Es ist eine Uhr! Die Impulse sind wie der Herzschlag. Es speichert und spendet (nicht nur Energie), ist gleichzeitig auch ein Absorber und atmet ein (wie ein Staubsauger) und atmet wieder aus wie ein Teilchenbeschleuniger (Emissionsvermögen, ausstrahlen, ausatmen, auswerfen). Die enthaltene Kraft ist gequantelt, gekoppelt (Supersymmetrie). Deswegen heben sich die magnetischen und elektrischen Krafteinheiten gegenseitig auf. Beide-Kraft bzw. Beide-Ladung sind entgegengesetzt gerichtet. Deswegen ist es schwer, es wissenschaftlich in Griff zu kriegen!

Aber es stellt mit einem winzigen Symmetriebruch die Mannigfaltigkeit der Schöpfung her. Ladungs-transport und Impulsübertragung findet fast reibungslos statt, sodass die von Wissenschaftlern befürchtete sogenannte Ultraviolettkatastrophe im Moment nicht stattfindet. Sollte sie aber doch stattfinden, dann ist dieses Phänomen in vielen Suren besonders in **Sure 81 „das Einhüllen!“** im Koran sehr gut beschrieben. Zwar beabsichtige ich, diese Sure noch ausführlicher zu interpretieren, doch nicht mehr im Rahmen dieser Arbeit.

Nach Nuur-Lehre Kaf beträgt die Massen Einheit von $\mathbf{m_{Kaf} = 6{,}510416667e{+}10\ kg\ (s^2/m)}$**,** damit vertritt die physikalische Kern-Massen Einheit, die wir noch folgend umfassend eingehen werden.

9.1.3. Ya Sin-Einheiten sind die Kopplungseinheiten der Raum-Zeit, zusammengeschirrt, Zusammengekettet, zusammengefesselt, Mukarranin, Potentialtopf der Wellen Einheiten und Verbundene Entweichung Einheiten.

"Ya-Sin“ (36/1) „Wir haben um ihre Hälse Fesseln gelegt, bis zu ihrem Kinn, so dass ihr Kopf hoch gezwängt seid. Und Wir legten eine Schranke vor sie und eine Schranke hinter sie und Wir verhüllten sie, so dass sie nichts sehen.“ (36/8-9)

„Und wenn sie zusammengekettet in den engen Raum (des Feuers, Hölle) geworfen werden, dann werden sie dort die Vernichtung wünschen.“ (25/13), „An dem Tage wirst du die Sünder in Fesseln zusammengekoppelt sehen, in Kleidern aus Pech (schwarz, …) Und das Feuer wird über ihre Angesichter schlagen.“ (14/49-50),

„Wie auch andere, die in Fesseln aneinander gekettet waren.“ (38/38), „Die Sünder werden an ihren Merkmalen erkannt und dann an Schopf! und Füßen! gepackt. (Kopplung) Sie sollen zwischen ihr und siedend heißem Wasser! (Hamim, bedeutet nicht genau Wasser, es kann als Plasma Flüssigkeit oder Höllenflüssigkeit interpretiert werden!**) hin und her umrennen!“ (55/41-45),**

„Und wenn in den Sur gestoßen wird mit einem einzigen Stoß und die Erde samt den Bergen emporgehoben und dann mit einem einzigen Schlag niedergeschmettert wird. An jenem Tage wird das Ereignis schon eingetroffen sein. Und der Himmel wird sich spalten; denn an jenem Tage wird er brüchig sein. Und die Engel werden an seinen Rändern stehen, und Acht werden an jenem Tage den Thron deines Herrn über sich tragen. (69/13-17)

Ich werde diese Arbeit mit bezogenen Einheiten, wie zum Beispiel auf die stabilen atomaren Einheiten (**ae**) und auch auf die Lichtgeschwindigkeit (**c**) bzw. elektromagnetischen Wellen aufbauen. In vielen Suren beschreibt der Koran uns die Fundamente der Schöpfungsgeschichte. Ich wähle nun einige Verse aus Suren, wie Allah den Beginn der Schöpfungsgeschichte für uns schrittweise beschreibt. Mit Bezug auf wissenschaftliche Erkenntnisse werde ich dann die Einheiten berechnen und kommentieren. Die Schöpfungsphänomene basieren nicht auf einzelnen, unabhängigen, punktförmigen Teilchen, sondern sind auf gebundenen Ketten, gefalteten Schichten, gekrümmten oder gekoppelten Nuur-Einheiten (Raum-Zeit-Einheiten) aufgebaut.

Diese Grundeinheit beinhalten sogar die Eigenschaft der punktförmig gedachten Linien, weil die Raum-Zeit-Einheit nur vom Knotenpunkt her dimensioniert ist. Deswegen werden erst die Nuur-Einheiten nach bezogenen Werten und Einheitsdimensionen festgelegt, die sich nur auf Raum-Zeit-Einheiten reduzieren lassen. Aus der Festlegung der Einheiten kann das von uns gesuchte System der Weltformel hergeleitet werden. Dann sind wir in der Lage, gezielt und genau mit den gewünschten Einheiten (je nach Bezugsgebiet und Potenzialtopf) zu arbeiten.

Ich mache auf die Tatsache aufmerksam, dass die Zahlenwerte der Einheiten mathematisch unendlich werden, diese Werte bleiben aber im Bereich des wissenschaftlichen Arbeitsprogramm erhalten, die insgesamt verständlich, widerspruchsfrei und feinabgestimmt sind. Ich mache auf die Worte und Buchstaben dort aufmerksam, um die Schöpfungsphänomene mit den Hinweisen Allahs zu verknüpfen. Damit wird beabsichtigt, das menschliche Denken und Erkennungsvermögen in die Heilige Schrift einzubinden. Da diese Arbeit sehr ungewöhnlich ist, wird sie anfangs von manchen Wissenschaftlern als nicht relevant empfunden werden. Doch daran soll diese Arbeit nicht scheitern, weil das Ziel dieser Arbeit die wissenschaftliche Interpretation der heiligen Schrift des Koran ist.

Hier geht es vielmehr darum, die Hauptkriterien der wissenschaftlichen Einheiten, die aus unendlichem Nuur zusammengesetzt sind (**14/34, 16/18**), im möglichen und verständlichen Rahmen zu beschreiben. Nach Feststellung der stabilen Atomargrundeinheiten kann dann auf dieser Grundlage aufgebaut und mit anderen Makro- oder Mikro-Einheiten verknüpft werden. Hier werden die Kraftfelder F_{Feld} beschrieben, wie das Gravitationskraftfeld G_{Feld} und ihre Dimensionseinheit.

Hier beabsichtige ich, alle Einheiten und Dimensionen auf einen gemeinsamen Nenner zu bringen bzw. die ganzzahligen vielfachen der Nuur-Einheiten zu interpretieren, die eine Beschreibung der Übergangphase (**at-Tur, Phasenzustände)** und Zwischenbeziehungen und die Verschiebungen der Einheiten ermöglichen. Um diese Beschreibung anschaulich zu machen, ist erforderlich, dass wir auf einen wichtigen Zustand der Kopplungsphänomene (Kopplungs-Faltungseinheiten, **Towa**) eingehen und darüber informieren.

Hier werden die Raum-Zeiteinheiten als Intervalleinheiten untergeordnet. Wenn man die Einheit der Ellipse behandelt, ist es schwierig, einen Anfangs- bzw. einen Endpunkt zu finden.

Die Meter-Sekunde (**ms**) ist die Grundeinheitsgröße, in die alle Einheitsgrößen umgewandelt und zurückgeführt werden können. Bei der Analyse der atomaren Einheiten (**ae**) mit der Lichtgeschwindigkeit c werde ich auf dieses Thema ausführlich eingehen.

Ich will die vom Knotenpunkt ausgehenden Kopplungsflächen als Energieeinheit, Meter (**m**) angeben, die symmetrische Doppel-Flächeneinheiten beinhalten. Also in jedem Verschiebungsintervall ist eine Energie Einheit, die der Änderung der Krafteinheiten proportional ist. Es kann die Energieeinheit (m) mit den anderen Elementar-Einheiten verknüpft werden. Somit sind die eV-Werte nichts anderes als E_{kett} (Komprimierung oder Krümmung der Ketten) Faltungsspannungseinheiten, von denen jede Einheit als ein Intervall (Verschiebung) angesehen und eingeordnet werden kann. Die Nuur-Lehre baut die Weltformel nur auf Ya (**Y**) und Sin (**S**) Buchstaben auf. Dann erhält man die Kopplung der zwei S-Einheiten das (**ﺴ**) Modell (19/1), Schmetterlingsmodell, das sich wie elektromagnetische Wellen ausbreitet.

9.1.4. Ya-Sin ist die Grundgeometrie der Schöpfung, Gleichnisse der Doppelspalt Einheiten, die hellen (Schäms) und die dunklen Licht- (Kamar) quellen!

„Und Wir machten die Nacht (Dunkelheit) und den Tag (Helligkeit) zu zwei Zeichen, indem Wir das Zeichen der Nacht (Dunkelheit) ausgelöscht haben, und das Zeichen des Tages haben Wir sichtbar gemacht, damit ihr nach der Fülle eures Herrn trachtet und die Zählung der Jahre und die Rechenkunst kennt. Und jegliches Ding haben Wir durch eine deutliche Erklärung klargemacht.“ (17/12)

„Er ist es, Der die Sonne zur Helligkeit (Licht) und den Kamar zu einem Nuur machte und ihm Stationen (Phasen, Zustand) zuwies, damit ihr die Anzahl der Jahre und die Berechnung wissen könnt. Allah hat dies nicht anders als in Gerechtigkeit erschaffen. Er legt die Zeichen für die Leute dar, die Wissen besitzen.“ (10/5)

„Und da ist keiner unter uns (Engeln), der nicht seinen (ihm) zugewiesenen Platz hätte. Und fürwahr, wir sind die in Reihen Geordneten. Und fürwahr, wir preisen (Gott).“ (38/164-166)

„**Siehe, euer Herr ist Allah, Der in sechs Zeiten die Himmel und die Erde erschuf; dann setzte Er Sich auf den Thron. Er lässt die Nacht den Tag verhüllen, der ihr eilends folgt. Und (erschuf) die Sonne und den Mond und die Sterne, Seinem Gesetz dienstbar. Wahrlich, Sein ist die Schöpfung und das Gesetz! Segensreich ist Allah, der Herr der Welten.“ (7/54)**

Wir werden die Nuur-Einheiten als elektromagnetische Wellen einordnen und ihrem Raum (**Auslenkung, Spannung als Meter**) und die **Zeitachse** (**Sekunde, Lot, Tariq**), wie eine **Weg-Zeit-Koordinate** beschreiben. Wir können dann die einzelnen Nuur-Einheiten als elektromagnetische Welle in sehr breitem Spektrum integrieren und die bezogenen Einheitsdimensionen raumzeitlich aufzeichnen. Das monochromatische, kohärente Licht lässt man beim Doppelspaltverfahren durch eine Blende mit zwei schmalen, parallelen Schlitzen eintreten. Dann zeigt sich ein Interferenzmunster aus **hellen** und **dunklen** Streifen, dass die beiden Blendenöffnungen passiert. Die elektromagnetischen Wellen sind nicht nur sichtbares Licht, sondern sie umfassen den ganzen Wellen- und Strahlungsbereich, den wir in die Raum-Zeiteinheiten bzw. in die Nuur-Lehre integrieren. Die Doppelellipse beinhaltet magnetische und elektrische Felder, deren Einheiten sich zeitlich und periodisch ineinander umwandeln können.

Die Felder dürfen nur definierte Einheitswerte haben. Wenn sie gespalten werden, wird das immer genau in der Mitte geschehen, bei einer weiteren Spaltung dann in der Mitte der entstandenen Hälften. Wir wissen, dass jedes elektrische Feld zum magnetischen Feld senkrecht gekoppelt ist. Das kann physikalisch so interpretiert werden, dass die zeitliche Veränderung der elektrischen bzw. magnetischen Einheiten (Energie-Kraft, Potenzialtopf), wie eine stehende Welle gegeneinander durch quadratische Phasen-verschiebung periodisch hin und her strömt.

„Bei den in Reihen sich Reihenden“ (**37/1**) **„Und siehe, wir sind diejenigen, die sich in Reihen aufreihen.“ (37/165) „Und alle schweben in der Bahn ihrer Sphäre.“ (36/40) „Hin und Her schwankend (schwingend), weder zu diesen noch zu jenen gehörend! Und wen Allah irregehen lässt, für den findest du keinen Weg“ (4/143),**

„Beim dem Geraden und Ungeraden! (Zahlen!)“ (89/3), „Er lässt die Nacht (Dunkelheit) in den Tag (Helligkeit) und den Tag in die Nacht eintreten; und Er ist der Kenner all dessen, was (ihr) in den Herzen hegt.“ (57/6), „Und was Er auf der Erde für euch erschaffen hat, ist mannigfach an Farben. Wahrlich, darin liegt ein Zeichen für Leute, die sich mahnen lassen.“ (16/13)

Es geht hier um die harmonischen Schwingungen, wenn auf die Teilcheneinheit eine rückwärts treibende Kraft wirkt, die genau proportional zur Auslenkung (Ra, r) in Ausbreitungsrichtung der Welle ist. Dann ergibt sich die rückwärtstreibende Kraft (**$F = f_k \times r$**), wobei f_k die sogenannte Kraftkonstante (Federkonstante, Wellenzahl, Windungszahl!) ist. Das bedeutet, damit die Bewegung der Masse überhaupt auf Dauer gewährleistet ist, wird permanent Energie von der Kraftkonstante zugegeben, sonst käme es zum Still-stand. Wenn die Masseneinheit stillsteht, würde die kinetische Energie des Systems frei werden – und das wäre das „größte Ereignis“ (Katastrophe)! Eine kontrollierte Verlangsamung der elektrischen oder magnetischen Felder wäre dann eine Energiequelle, die wie eine (elektromagnetische) Batterie funktioniert, die geladen und entladen werden könnte! Wie wir noch sehen werden, weisen Aussagen wie die Supersymmetrie, Ya-Sin die Zeichen der Schöpfung, das Zeichen der Unendlichkeit, die Kettenbildung der Einheiten oder die paarweise Schöpfung auf eine wichtige Bedeutung hin.

9.1.5. Y-System, die gleichförmige Ellipsenbewegung im kegelförmigen Potentialtopf, die harmonische Schwingung, S-System (elektromagnetische Wellen) Strahlung

„Allah ist es, der die Himmel ohne sichtbare Säulen aufgerichtet hat. Dann setzte er sich majestätisch auf den Thron. (hier wird es neu übersetzt) **Und er machte sich die Sonne und den Kamar dienstbar. Jedes (Gestirn) läuft auf seiner Bahn innerhalb einer bestimmten Frist. Er lenkt alle Dinge. Er macht die Zeichen klar, damit ihr fest an die Begegnung mit eurem Herrn glaubt. Und er ist es, der die Erde ausdehnte und festgegründete Berge, (Schwer Potentialdrücke) Flüsse (Ströme) auf ihr gemacht hat. Und von allen Früchten (Produkten) schuf er auf ihr ein Paar aus beiden Geschlechtern. Er lässt die Nacht (Dunkelheit) den Tag (Helligkeit) bedecken. Siehe, hierin sind wahrlich Zeichen, für Leute die nachdenken. Und auf der Erde gibt es benachbarte Ländereien mit Gärten voll mit Weinreben, Korn und Palmen, in Gruppen oder vereinzelt wachsend, bewässert mit dem gleichen Wasser. Und doch machen wir die eine Frucht vorzüglicher als die andere. Siehe, hierin sind wahrlich Zeichen für ein Volk mit Verstand.“ (13/2-4)**

Philosophisch hat es keinen Sinn zu versuchen, Phänomene ohne Bezugssystem (*Y*-System, Potenzialtopf) zu erklären. Wollen wir uns mit Ausdrücken wie Naturkonstanten, Naturgesetzen – sowie anderen Gesetzen – innerlich zufriedengeben? Sollten wir nicht weiter fragen, was diese Natur ist? Warum fragen wir denn nicht, wer die Natur und ihre Gesetze erschaffen hat, wenn wir schon die Schöpfung anerkennen oder anerkennen müssen? Die Schwingungen (Drehbewegungen), die die Ya-Sin Strukturen aufweisen, werden als Sinusfunktion beschrieben, die man harmonische Schwingung nennt. Der Radius r der Ellipse spielt hier die Rolle der Schwingungsamplitude.

Die harmonische Schwingung ist eine periodisch gleichförmige elliptische Bewegung. Zum Beispiel ist im Haushalt die elektrische Energie als Wechselspannung (Y-System) vorhandenen, die ständig und periodisch zwischen Höchst- und Tiefstwert hin und her pendelt. Dagegen dreht sich ein Generator, gespeist aus dem Kraftwerk, wobei mechanische Kraft in elektrische Energie bzw. Licht umwandelt wird. Die entsprechenden **Ya-Sin-Einheiten**, die Ketten (**Y-kett und S-kett**) oder Ketten der kettenbilden Symmetrieeinheiten. Jedes Nuur**-System** stellen wir uns mit dem Kehrwert **der Ketten** und das Haupt und Neben Einheiten vor, die als **ganzzahlige Vielfache** von den periodisch gekoppelten Grundeinheiten abgeleitet werden.

Unser Ausgangpunkt ist hier, wie schon erwähnt, nicht mehr von einem Punktteilchen auszugehen, sondern von einem Schöpfungssystem, das man an die Stelle also die Raum-Zeit-Einheiten einsetzt. Dadurch überwinden wir auch den bisherigen Widerspruch in unserer Logik, was die Welle-Teilchen-Dualität angeht. Zeit und Längeneinheit(m) sind die Hauptkoordinaten der gleichförmigen, periodischen elliptischen Bewegung, die wir als Einheit der harmonischen Schwingung betrachten können.

Daher ist es sinnvoll, diese Paareinheiten der Raum-Zeit als Basiseinheit einzuführen. Daher nehme ich die Gerade nicht als eindimensional, sondern wegen der Kopplung (∞) der Mikro-Raumeinheiten als zweidimensional an! Aufgrund der Kopplung können sie sich nur flachlinear (4 Freiheitsgrade!) bewegen, doch, wenn sie mit anderen Einheiten wieder gekoppelt werden entstehen 6 Freiheitsgrade!

Hier definieren wir die Impuls-Zeiteinheit vornehmlich, ob Makro oder Mikro-Einheit, als periodisch wiederkehrende Vorgänge. Der Impuls und die Zeit sind die gleichen äquivalenten Einheiten, eine einzige Einheit, die wir als Zeit-Impuls-Einheit (die Impulszeit) ausdrücken können. Das Licht ordnen wir als eine Nuur-Einheit ein, deren Geschwindigkeit als nichts Anderes als Energie (Flächen!) pro Impuls-Zeiteinheit anzusehen ist.

9.1.6. Ta Ha, (طه, 20/1), Towa-Einheiten, (طوى), Raum-Zeit-Kopplung, die Krümmung der Ellipse Einheiten, die Verhüllung, Bedeckung, Intervalleinheiten,

„An dem Tage, da werden Wir den Himmel zusammenrollen, wie die Schriftrollen zusammengerollt werden. (So) wie Wir die erste Schöpfung begonnen haben, werden Wir sie wiederholen - bindend für Uns ist die Verheißung; wahrlich, Wir werden (sie) erfüllen.“ (21/104)

„Und sie haben Allah nicht richtig nach Seinem Wert eingeschätzt. Und am Tage der Auferstehung wird die ganze Erde in Seinem Griff sein, und die Himmel werden in Seiner Rechten zusammengerollt sein. Preis (sei) Ihm! Hoch Erhaben ist Er über das, was sie anbeten.“ (39/67)

„Allah hat die schönsten Ereignisse, ein Buch, hinab gesandt, eine sich gleichartig Wiederholenden; vor der denen, die ihren Herrn fürchten, die Haut erschauert; dann erweicht sich ihre Haut und ihr Herz zum Gedenken Allahs. Das ist die Führung Allahs; Er leitet damit recht, wen Er will. Und der, den Allah zum Irrenden erklärt, wird keinen Führer haben. (39/23),

„Seht, euer Herr ist Allah, Der die Himmel und die Erde in sechs Tagen (Perioden) erschuf, (und) Sich als dann (Seinem) Reich majestätisch zuwandte: Er lässt die Nacht (Dunkelheit) die Helligkeit verhüllen, der ihr eilends folgt. Und (Er erschuf) die Sonne und den Kamar und die Sterne, Seinem Befehl dienstbar. Wahrlich, Sein ist die Schöpfung und der Befehl! Segensreich ist Allah, der Herr der Welten.“ (7/54)

Die durch Faltung entstandenen einzelnen Krümmungs-Schichteinheiten werden als **Towa** (Krümmung) Einheiten interpretiert. Damit werden die **Ta Ha-**Einheiten (**طه, 20/1)** als Gradient der Krümmung bezeichnet, die als Absorptions- auch als Emissionseinheiten fungieren und den **Gradienten (Kopplungsschichten, Krümmungsschichten, Towa)** der Raum-Zeit-Einheiten bedeuten.

Wir werden noch auf **Sad** (ص) eingehen, die zeitlich, gekoppelte, Flächeneinheit (Ellipse-Scheibe), die Kopplungseinheit (Faltungsfaktor, **6,25**), von denen mehrere Schichten jeweils **Ayn (ع) Einheiten** bilden.

„Wie so manches Geschlecht haben Wir schon vor ihnen vertilgt! Sie schrien (Todesschrei!), da keine Zeit mehr war zum Entrinnen!“ (38/3) „Beim dem Stern, wenn er herunter saust! (sink, implodiert).“ (53/1)

Dann können wir die Buchstaben mit Punkten wie **Gayn** (غ) und **Dat** (ض) als **Absorption** oder **Emission** (Verdampfungs-, Strahlungs-) Einheiten interpretieren. Wir können alle physikalischen Größen und Periodeneinheiten mit dem **„Rechner für große und kleine Zahlen“** mit hoher Genauigkeit in Makro-Mikroeinheiten mit genauer Feinabstimmung und Feinvernetzung bis unendlich ausrechnen. Die periodische Ausbreitung der singulären Linien der Raum-Zeiteinheiten zeigt uns, dass die Fortpflanzung der Makro-Mikrozahlenperiodeneinheiten, wie bekannte physikalischen Erhaltungsgrößen sind. Damit sind Feinabstimmung und Feinvernetzung der Wissenschaft in der Philosophie von höchster Bedeutung, weil diese unabhängig von Menschen und damit unveränderlich sind. Daher ist es zwecklos sich gegen die Nuur-Lehre zu stellen und einen persönlichen Einfluss auszuüben. Wenn sie aber anderer Meinung sind, dann müssen Sie Ihre These wissenschaftlich begründen und ausführen.

Hier will ich jeder Zahleneinheit bezogene Raum-Zeiteinheiten zuordnen, die bestimmte persönliche Eigenschaften besitzen. Gott lässt uns mit den wissenschaftlichen Beweisen aus dem Koran keine andere Wahl als Seine Kriterien anzuerkennen und Seinem Weg zu folgen. Wir haben schon versucht von unserem menschlichen Auffassungsvermögen das Universum zu definieren und zu verstehen, aber Gott teilt uns eigene Schöpfungskriterien mit.

Die Nuur-Einheiten, also Raum-Zeiteinheiten wollen wir beschreiben und auch in das elektromagnetische Spektrum einordnen. Die Grundlage der Schöpfungsphänomene wird als Superordnung, Supersymmetrie, Superperiodizität, Superelastizität eingestuft und interpretiert. Es wird somit auch das Gleichgewicht hergestellt. Die heiligen Zahlen bestimmen die Vereinheitlichung und Feinabstimmungseinheiten. Alle denkbaren Makro Mikro Einheiten bestehen aus Raum-Zeit-Einheiten und Raum-Zeiteinheitsdimensionen. Deswegen wollen wir alle Zahlen und Skalen als Raum-Zeit einordnen. Dieser Schritt ist wissenschaftlich begründet und notwendig um die Vereinheitlichung aller physikalischen Größen zu erreichen.

Die Nuur-Einheiten bestehen aus Raum-Zeit-Einheiten und Dimensionen. Die Einheiten mit selbstständigen Namen werden von diesen Grundeinheiten, (Raum-Zeit) abgeleitet. Die Einheiten und ihre Dimensionen können in Haupt und Neben-Einheiten aufgeteilt und festgelegt werden, worauf ich hier noch schrittweise eingehe.

Ich werde bestimmte Punkten nach neu auftretenden Einheiten wiederholen, um die Einheiten miteinander zu verknüpfen und integrieren. Von Gott verwendete Zahlen – **heilige Zahlen** – (**83/9**) und die zugehörigen Dimensionen der Schöpfung (beides wird im nächsten Kapitel erläutert), sind die wahren Zahlen und Dimensionen. Hier spielt die symmetrische Paarung eine wichtige Rolle. Die auf den Flächen liegenden Einheiten (**Sad-Einheiten**) stehen spiegelsymmetrisch (**Supersymmetrie, Antisymmetrie**) gegeneinander, sodass sie dieselben Symmetrie Eigenwerte beinhalten.

Deswegen bekommen **die Kehrwerte** aller Einheiten bzw. Dimensionen eine besonders wichtige Bedeutung. Die Quantität ist von unserem Blickwinkel abhängig! Die heiligen Zahlen bestimmen die Vereinheitlichung. Wir wollen die Wechselwirkungseinheiten zwischen Himmelskörpern als Absorption oder Emission beschreiben. Also was für Einheiten werden von dem Absorber (Himmelskörper) aufgenommen und unter welchen Bedingungen wieder (verdampft) abgegeben?

9.1.7. At-Tur (52), Phasen von Sin-Wellen (95), Schichteinheiten Tabaka (ﻃﺒﻖ), Daracat Diesseits und Jenseits befinden sind unterschiedliche Phasenzuständen

“An dem Tage, da die Erde in eine andere Erde verwandelt werden wird, und auch die Himmel (verwandelt werden); und sie werden (alle) vor Allah treten, den Einzigen, den Allgewaltigen. und an jenem Tage wirst du die Sünder in Ketten gefesselt sehen. Ihre Hemden werden aus Teer sein, und das Feuer wird ihre Gesichter bedecken, auf, dass Allah jedem vergelte, was er begangen hat. Wahrlich, Allah ist schnell im Abrechnen. Dies ist eine Kundgebung an die Menschen, auf, dass sie sich dadurch warnen lassen und auf, dass sie wissen mögen, dass nur Er der Einzige Gott ist, und auf, dass diejenigen, die Verstand haben, sich mahnen lassen.“ (14/48-52)

„O ihr, denen die Schrift gegeben wurde, glaubt an das, was Wir herabgesandt haben und welches das bestätigt, was euch schon vorliegt, bevor Wir manche Gesichter vernichten und sie auf ihre Rücken werfen oder sie verfluchen, wie Wir die Sabbatleute verfluchten. Und Allahs Befehl wird mit Sicherheit ausgeführt.“ (4/47)

„An dem Tage, da die Erde und die Berge erbeben und die Berge eine Menge zusammengesunkener (geschmolzene) Dünen sein werden.“ (73/14),

„Doch! Ich schwöre bei der Abenddämmerung (Rotverschiebung) und bei der Nacht und dem, was sie verhüllt (sich aufgeladen) und bei dem Kamar, wenn er voll aufgeladen wird, dass ihr sicherlich von einem Zustand (Phasenzustand) in den anderen versetzt werdet. Was also ist ihnen, dass sie nicht glauben“ (84/16-20).

„Hast du nicht gesehen, dass Allah Wasser vom Himmel hernieder sendet? Dann bringen Wir damit Früchte mit mannigfachen Farben hervor; und in den Bergen sind weiße und rote, verschieden-farbige und rabenschwarze Schichten.“ (35/27)

„Lass mich allein mit denen, die dies (Unser) Wort verwerfen. Wir werden sie Schritt um Schritt einholen, von wo wissen sie nicht.“ (68/44), (54/52)

„Und zu Seinen Zeichen gehören die Nacht(Dunkelheit) und der Tag(Helligkeit) und die Sonne und der Kamar. Werft euch nicht vor der Sonne anbetend nieder, und auch nicht vor dem Kamar, sondern werft euch anbetend vor Allah nieder, Der sie erschuf, wenn Er es ist, Den ihr verehrt.“ (41/37)

At-Tur werden als Verschiebungseinheiten der **Phasenzustände** definiert. Die Gradienten der verschiedenen Phasenzustände definieren wir als **Ta Ha-Einheiten (ﻃﻪ,** als **Schichteinheiten**). **Towa (ﻃوى)** ist dann als Faltungskrümmungseinheit definiert. Diese Einheiten werden zu Einheitsdimension **m s (Meter Sekunde),** (Linien, (L) Flächen(F), Raumzeit (R)Einheiten) reduziert und mit **Mim-Einheiten** vielfältig erweitert werden. Die Raum-Zeiteinheiten sind im Vakuum auch mit Nuur-Einheiten vernetzt.

Diese Einheiten lassen sich klassisch, aber auch quantenmechanisch berechnen und zu elektromagnetischen Wellen umformen, wie im nächsten Kapitel ausgeführt wird. Wir werden die Denkbuchstaben im Koran, zum Beispiel die in der Sure **Maryam (Maria) (19/1)** erwähnten Buchstaben, **(ﷺ)** interpretieren und verstehen. Diese Aufzeichnungen werde ich mit wissenschaftlichen Hintergrün-den untermauern, die in Physikbüchern ausführlich behandelt werden, die sich mit Nuur-Einheiten wissenschaftlich genau beschreiben lassen. Deswegen werde ich hier auf die Schöpfungsphänomene nicht in einer ausführlichen und physikalischen Beschreibung eingehen.

9.1.8. H_2- (ﻫ) Wasserstoff Modelle (19/1), Ya Sin Modelle (36/1), Zweiaugen Modelle, die Modelle des Lichts (20/1), (38/1), (91), (101), Schmetterlingsmodell, Schams-Sonne (91), Kamar, die Raum-Zeit-Spannungstopf, die interferierten elektro-magnetischen Wellen und die Modell der strahlenden zwei Augen! „Hur`ul-Ayn“

„Alles Lob gebührt Allah, dem Schöpfer der Himmel und der Erde, Der die Engel, mit je zwei, drei und vier Flügeln, zu Boten gemacht hat. Er fügt der Schöpfung hinzu, was Ihm gefällt; Allah hat wahrlich Macht über alle Dinge.“ (35/1) „Sie gehen (nunmehr) zwischen ihr und kochend heißem Wasser (حَمِيمٍ) hin und her.“ (55/44),

„Und Wir machten die Nacht und den Tag zu zwei Zeichen, indem Wir das Zeichen der Nacht gelöscht haben, und das Zeichen des Tages haben Wir sichtbar gemacht, damit ihr nach der Fülle eures Herrn trachtet und die Zählung der Jahre und die Rechenkunst kennt. Und jegliches Ding haben Wir durch eine deutliche Erklärung klargemacht.“ (17/12)

„Alles Lob gebührt Allah, dem Schöpfer der Himmel und der Erde, Der die Engel zu Boten macht, versehen mit Flügeln, je zwei, drei, oder vier. Er fügt der Schöpfung hinzu, was Er will. Allah hat wahrlich Macht über alle Dinge.“ (35/1),

„Und Er ist es, Der euch die Nacht zu einer Verhüllung und den Schlaf zur Ruhe und den Tag zur Regsamkeit gemacht.“ (25/47), „Und ein Zeichen ist ihnen die Nacht. Wir entziehen ihr das Tageslicht, und siehe, sie sind in Finsternis.“ (36/37)

„Er schuf die Himmel und die Erde in Weisheit. Er faltet die Nacht über den Tag und faltet den Tag über die Nacht; und Er hat die Sonne und den Kamar dienstbar gemacht; ein jedes verfolgt seine Bahn zu einem bestimmten Ziel. Fürwahr, Er allein ist der Allmächtige, der Allverzeihende.“ (39/5).

Die Welleneinheiten zeichnen sich durch eine eigene Raum-Zeitliche Drehung aus, einen Rotationspara-boloid und nehmen bei fortschreitender Ausdehnung der Raum- und Zeiteinheiten die diskreten Werte ein. Da die Oberfläche überall senkrecht zu den Einheitskräften steht, stellt sich im Potenzialtopf, wie bei einer Flüssigkeit, an jedem Punkt das Gleichgewicht ein. Also herrscht hier in der Tiefe des Potenzialtopfs das absolute Gleichgewicht, und die Kräfte neutralisieren sich gegenseitig, was auch an der Oberfläche für Turbulenzen zu erwarten sind.

Als Demonstration nehmen wir die Zeichen **Käf He Ya Ayn Sad (19/1)** und interpretieren wir sie vor der neuen Erkenntnis. Der Buchstabe **ك, (Käf, ك)** bedeutet wie (ähnlich!), auf **صعيهه. H(ﻫ)** und **Y(ي)** habe ich schon hingewiesen.

Was bedeutet Ayn (ع, ﻋ)? Die Ayn(ﻋ) Einheit weist auf die geschichtete, dunkle, Flächeneinheit der Runde-Hügel (hügelige Wölbung, Wellenberge, Berg-Graphen, Sanddünnen, al-Ahqaf) hin. وَكَوَاعِبَ اَتْرَابًا „ Runde Hügel förmige Erden (Garten) !“ (78/33)

Ob der arabische Buchstabe H (ﻫ) (19/1) mit zwei Augen! (Doppel Flächen, zwei Flügel, Zweifelder, 2 Quadrateinheiten, gerade und ungerade Einheiten) als Wasserstoffmolekül (H_2, ﻫ) interpretiert werden kann, wobei ich als Vergleich auf die Lemniskate schon hingedeutet habe.

Wir werden uns auf den Wasserstoff als atomare Einheit (**ae**) konzentrieren, weil die anderen Elemente auf seinen Grundstrukturen aufbauen. Erwähnenswert sind auch die Doppel Neutronensterne, auf die ich noch eingehen werde. Dafür betrachten wir auch die Hinweise der Sure Schams zu H_2 (ﻫ) (Sonne, 91/1-15), was ich noch interpretieren will. Hier ist besonders die Betonung des Buchstaben H_2 (ﻫ) zu beachten und darüber nachzudenken!

Hier führe ich das H_2(ﻫ), Modell ein. Ich sage, dass sich die Geheimnisse des Universums in diesem Buch-staben H_2 (ﻫ) versteckt und strukturiert halten! (**19/1**) Die zur Benennung der Einheiten verwendeten arabischen Wörter und Buchstaben sollen einen Zusammenhang mit der Heiligen Schrift, dem Koran, bezwecken. Wir denken über folgende Suren, Versen nach und interpretieren die Hinweise mit unterschiedlichen Eigenschaften der Einheiten. Danach bearbeiten wir diese Aussagen nach wissenschaftlichen Grundlagen. (91, 92, 93).

Im Rahmen dieser Arbeit wollen wir nur die Basiseinheiten interpretieren, nicht aber auf die einzelnen Interpretationen der Einheiten eingehen, anschließend wird die Arbeit weiter vertieft. Ausgangspunkt aller Einheiten ist eine einzige Einheit (**7/189, 39/6, 21/30)** die Nuur-Einheit, von der alle Raum-Zeit-Einheiten abgeleitet sind. Alle Einheitszahlen und Skalen werden von Raum-Zeit-Einheiten hergeleitet und miteinander verknüpft.

Also beinhalten die Zahlen eigene Dimensionen oder die Dimensionen besitzen eine diskrete Raum-Zeit. Somit berechnen wir die Verhältnisse der Raum-Zeit-Einheiten und werten sie wissenschaftlich aus. Diese Raum-Zeit-Einheiten können im Koordinatensystem als parabolisches, quadratisches **Y System** gezeichnet und als Potenzialeinheit (Potenzialtopf, Potenzialwall, Schichteinheit, Überlagerung, Gradient, Phaseneinheit,) und mit **S-System Schams**, (Sonne, Strahlender) als Entweichungseinheit beschrieben werden. Das Zeichen **„∞“** nennen wir **Ya-Sin** (**Sure 36/1** und **19/1**), in der Mathematik als **Lemniskate** bekannt. Darauf wird im Koran hingewiesen und beschrieben.

Hier sind die Beispiele: Wir wollen die elektromagnetischen Wellen (Licht, Nuur) mit dem Modell **H_2 (ع)**, (**19/1**), wie eine elektrische Maschine mit bezogenen Komponenten, behandeln. Als Beispiel werden wir besonders auf **die Röntgenstrahlen** mit dem Modell ausführlich eingehen. Wenn wir von Helligkeit (Tag, Licht, die Erschienenen, das Offenkundige, **93/1, 91/1**) sprechen, kommt die Frage auf, wie ist die Intensität, die durch Verschiebungen, (Kopplungen) zustande kommt? Wir können solche Fragen auch für andere Adjektive bzw. Farben ermitteln. Also wie ist die Intensität der Nuur-Einheiten? Können wir diese Intensitätseinheiten der Helligkeit und Dunkelheit in den elektromagnetischen Wellen einordnen?

Es wäre die erste Aufgabe, herauszufinden, ob die Periodizität der Raum-Zeiteinheiten in einem gemeinsamen ganzzahligen vielfachen Nenner zu bringen ist. Nach der Nuur-Lehre werden wir der Periodizität der Zahleneinheiten entsprechende universale und wissenschaftliche Grundeinheiten herleiten und festlegen. Wir werden die aufregenden Zahlenkombinationen der Nuur-Einheiten kennenlernen, mit denen wir die schon vorhandenen wissenschaftlichen Einheiten neu interpretieren müssen. Das ist eine Kunst Gottes, die wir kennenlernen wollen.

Weil wir die Nuur-Einheiten, in einem ausgewählten und breiten Rahmen behandeln möchten, berechnen wir erst die vorrangig gut gesicherten Einheiten, wie zum Beispiel die atomaren Einheiten (**ae**). Danach können bezogene, weitere Nuur-Einheiten verknüpft und nach neuen Erkenntnissen festgelegt werden. Die Einheitspaare bilden also wie **„∞“,** die elliptischen Doppelstrukturen. Die kleinste Doppel Ellipse, Scheibe der Raum-Zeit-Einheit, **„∞“, Ya Sin,** besteht also aus der doppelt quadratischen Fläche, der sogenannten **Lemniskate.**

9.1.9. Die Ketten, Fesseln der Bindfaden, Schnur und Krümmung der Stirnlocken

„Wir haben den Ungläubigen Ketten, Fesseln und Feuerglut vorbereitet.“ (76/4) „Ihnen werden Fesseln und Ketten angelegt und sie werden gezerrt.“ (40/71), "Ergreifet ihn und fesselt ihn, Dann werft ihn in die Hölle. Dann stoßt ihn in eine Kette, deren Länge siebzig Ellen ist.“ (69/30-32)

„Nein, sie leugnen die Stunde; und denen, welche die Stunde leugnen, haben Wir einen Höllenbrand bereitet. Wenn er sie aus der Ferne wahrnimmt, werden sie hören, wie er grollt und laut aufheult. Und wenn sie zusammengekettet in den engen Raum (des Feuers) geworfen werden, dann werden sie dort die Vernichtung wünschen.“ (25/11-13)

„Wir haben den Menschen erschaffen und wissen genau, was er sich in seinem Inneren sagt. Wir sind ihm näher als seine Halsschlagader.“ (50/16) „**Bei den machtvoll (mit Geschrei) verscheuchenden“ (37/2) „Dann die Ladung tragenden. (51/2),**

„Und den im Wirbel Stürmenden “ (77/2), „Und den sanft Entziehenden oder sich in schnellfließender Bewegung fortbewegenden.“ (79/2) „Die mit Lichtfunken (strahlen) schlagen.“ (100/2) (31/10), (31/16)

Die Grundlage der Schöpfungsphänomene wird als **die Superordnung, die Supersymmetrie, die Superperiodizität**, **die Superelastizität** eingestuft und interpretiert. Jede Nuur-Einheit beinhaltet eigene Phasenzustände, die eine bestimmte Persönlichkeit besitzen und für bestimmte Aufgaben geschaffen sind. Allah will, dass wir seine Schöpfungswerke einsehen, verstehen und seine alleinige Allmacht anerkennen. Damit werden wir als Diener Allahs unsere Aufgabe erkennen und erfüllen.

Es geht hier nicht um die Erschwerung oder Vereinfachung der Wissenschaft. Ebenso wollen wir hier nicht eine Pro und Kontra Debatte eröffnen oder einen Wettkampf der Kulturen anfeuern. Es geht hier nur um die Wahrheit, die wir mit aller Deutlichkeit wissenschaftlich vorlegen werden. Die Zahlen-kombinationen bzw. die Nuur-Perioden Einheiten der Raum-Zeiteinheiten, die in der Schöpfungslehre erhalten sind, sind in dem Sinne keine neuen Erfindungen, sondern gehören der Nuur-Lehre an. Damit wird die Problematik der Wissenschaft mit Hinweisen im Koran gelöst.

Mit der Nuur-Lehre sind wir in der Lage die Schöpfungsphänomene ob Makro oder Mikro genau zu beschreiben. Damit beinhaltet die Nuur-Lehre die Fakten, die das ganze Forschungsgebiet ausweitet. Hier legen wir die wissenschaftlichen Grundeinheiten fest, damit wir es noch weiter vertiefen und erforschen können. Das **Y–System** stellt man sich vor wie einen **Öltrichter (Öl Kegel, Hohlraum, Ölkanne, Ölkanister),** gefüllt mit Öl und auf dem eine Lampe brennt, strahlt (verdampft, Licht ausbreitet), wie die Sonne.

Auch die Kerneinheiten (*Nuur* - Energie, Kamar- verdichtete Materie, Schwarze, Dunkle Materie, Bindungsenergie) lassen sie sich im selben Modell als gekoppelte Doppelflächen-Einheiten (Hertzsche Dipole) beschreiben. Das Licht kann durch die innere Struktur der Hohlkammer nicht an beliebigen Stellen entweichen, doch tritt das Licht portionsweise aus einer wohl definierten Öffnung aus. Der Koran beschreibt dieses Phänomen weiter. (**23/20**) **„Und wenn der Himmel sich spaltet und rosig(rötlich) wird wie ein brennendes Öl.“ (55/37)**

Nachdem wir Y-System mit analogen Beispielen verstanden haben, verknüpfen (koppeln, verschnüren) wir die einzelnen Y-Einheiten miteinander und erhalten die Kette, Bindfaden, Schnur zu der die Nuur-Einheiten, wie eine schwere Eisenkette gefesselt und zusammengedreht (zusammen verschnürt). An verschiedenen Stellen im Koran ist dieses Phänomen gut beschrieben.

9.1.10. Wie entstehen die Kamareinheiten (dunklen Einheiten), das Gleichgewicht, Ya-Sin-System? Linear-harmonischer Oszillator, Überlagerungsprinzip, Interferenz und Superpositionsprinzip

„Er schuf die Himmel und die Erde in gerechter Weise. Er lässt die Nacht (Dunkelheit) über den Tag (Helligkeit) und den Tag über die Nacht rollen (falten, interferieren); und Er hat (euch) die Sonne und den Kamar dienstbar gemacht; ein jedes (Gestirn) läuft für eine bestimmte Frist. Wahrlich, Er allein ist der Erhabene, der Allverzeihende.“ (39/5),

„An jenem Tage werden Wir die einen von ihnen wie Wogen gegen die anderen anstürmen lassen, und es wird in den Sur gestoßen. Dann werden Wir sie allzumal (vor Uns) versammeln.“ (18/99)

„Und die Erde haben Wir ausgedehnt und darauf feste Berge gesetzt, und Wir ließen alles auf ihr wachsen, was ausgewogen (ausgeglichen) ist.“ (15/19)

„Und du wirst die Engel auf allen Seiten den Thron umgeben sehen, wo sie das Lob ihres Herrn preisen. Und es wird zwischen ihnen in Gerechtigkeit entschieden werden. Und es wird gesprochen werden: Alles Lob gebührt Allah, dem Herrn der Welten." (39/75)

„Die, die den Thron tragen, und die, die ihn umringen, preisen das Lob ihres Herrn und glauben an Ihn und erbitten Vergebung für jene, die gläubig sind: Unser Herr, Du umfasst alle Dinge mit Barmherzigkeit und Wissen. Vergib darum denen, die bereuen und Deinem Weg folgen; und bewahre sie vor der Strafe der Gahim.“ (40/7)

Die Überlagerung zweier Wellen gleicher Frequenz und gleicher Wellenlänge, die in entgegengesetzter Richtung laufen, bestimmt die zeitlich räumliche Periodizität, sodass die Einheiten gequantelt werden. Wellenlänge und Frequenzen sind ebenfalls gequantelt. Wir betrachten die Schwingung als harmonischen Oszillator, den wir mit weiteren Einheiten leicht verknüpfen können. **Ya-Sin** ist ein schwingendes Dipolsystem. Die elektrischen und magnetischen Felder, wie sein Dipolmoment, ändern sich mit der Periode der Schwingung. Die elektrischen Kräfte stehen senkrecht zu den magnetischen Kräften. Die Felder sind also in Phase. Hier werde ich die stabilen Systemeinheiten erläutern.

Ich ordne die Einheitszahlen nach **Y-kett**- und **S-kett**-Einheiten. Das ist die Einheit, die die Grenze der Einheiten zu einem Potenzialwall (Potenzialtopf) bestimmt. Damit überhaupt die Einheiten von dem Potenzialtopf entweichen können, müssen diese die wohldefinierte Potenzialgrenze überschreiten. Also merken wir, dass Schwingungen gleicher Frequenz und Amplitude, aber mit umgekehrter Phase sich auslöschen können. Hier ist die Frage zu beantworten, wo die Grenze der Potenzialtöpfe liegen? Also wie weit die Stärke reicht, die **konstruktiven und destruktiven** Einheiten erweitert?

9.1.11. „Siehe, Allah stützt die Himmel und die Erde, damit sie nicht zusammenfallen. Und wenn sie zusammenfallen sollten, so kann sie keiner außer Ihm aufrechterhalten.“ (35/41)

„Sie werden über sich Schichten von Feuer haben und unter sich (ebenso viele) Schichten. Das ist es, wovor Allah seine Diener warnt; O meine Diener! darum fürchtet mich.“ (39/16),

„Siehst du denn nicht, dass Allah die Wolken (...) bläst, sie einmal zusammenballt und einmal übereinander dicht schichtet? Und siehst den Regenmitten herausströmen. Und Er sendet vom Himmel Berge! von Wolken nieder, gefüllt mit Hagel, und Er trifft damit, wen Er will, und wendet ihn ab, von wem Er will. Der Glanz Seines Blitzes raubt fast die Blicke!“ (24/43),

„Sie sollen in der Hölle zum Lager und als Decke über sich haben. Und so belohnen Wir die Ungerechten.“ (7/41)

"An dem Tage, da die Strafe sie von oben und von ihren Füßen her überwältigen wird, wird Er sprechen: Kostet nun die (Früchte) eurer Taten.“ (29/55)

Um unsere Vorhaben anschaulich zu machen und das Mitdenken zu erleichtern, beginnen wir, das Phänomen mit gut gesicherten Einheiten zu beschreiben. Die Beweismittel werden unterschiedlich hergeleitet werden. Bitte folgen Sie den Einzelschritten mit Geduld weiter. Wegen der Gefahr unsichere Einheiten mit einzuschleppen wird hier zunächst auf mathematische Ableitungen verzichtet! Der Koran beinhaltet wissenschaftliche Grundaussagen, Haupteigenschaften, Leitwörter und Änderungen der Intensitätseinheiten.

Zum Beispiel würde eine Frage lauten, welche wissenschaftlichen Werte gehören zu welchen Schichteinheiten (**Ta Ha-Einheiten**)? Wie stellt sich dann das Gleichgewicht (**Miesan**) ein? Wie breit (**Querschnitt**) und stark (**Spannungsfeld**) ist eine eindimensionale elektromagnetische Welle? Usw. Wie können solche Fragen beantwortet werden? Diese Aussagen haben für die Wissenschaft ernsthafte Konsequenzen, da diese Tatsachen noch weitern Fragen aufwerfen.

9.1.12. „Sehen sie denn nicht, wie Allah die Schöpfung hervorbringt und sie dann wiederholt?“

„Sehen sie denn nicht, wie Allah die Schöpfung hervorbringt und sie dann wiederholt? Das ist wahrlich ein leichtes für Allah. Sprich: Zieht auf Erden umher und schauet, wie Er ein erstes Mal die Schöpfung hervorbrachte. Sodann ruft Allah die zweite Schöpfung hervor. Wahrlich, Allah hat Macht über alle Dinge.“ (29/19-20),

„Denken sie denn nicht gründlich nach über den Koran? Oder sind ihre Herzen verschlossen?“ (47/24),

„Und beim Himmel mit seiner Wiederkehr und bei der Erde, mit ihren Spaltungen! Dies ist wahrlich ein entscheidendes, letztes Wort.“ (86/11-13)

„Er ist es, Der die Sonne zur Helligkeit (Licht, Sin-System) und den Kamar (Y-System) zu einem Nuur machte und ihm Stationen (Phasenzustände) zuwies, damit ihr die Anzahl der Jahre! (Anzahl der Sin-Perioden) und die Berechnung! beherrschen könnt. Allah hat dies nicht anders als in Gerechtigkeit (Wahrheit) erschaffen. Er legt die Zeichen für die Leute dar, die Wissen besitzen.“ (10/5)

Ich werde die Nuur-Einheiten mit genauen, feinabgestimmten und feinvernetzten Zahlen belegen, dann kann kein Mensch mehr daran zweifeln, wenn er mit Geduld und Aufrichtigkeit an die Überprüfung der Einheiten herangeht. Wenn man die wissenschaftlichen Grundkenntnisse hat, wird man die neue Kenntnis der Nuur Lehre verstehen. Doch wenn die Ungläubigen nicht verstehen wollen, sollten sie über die Drohung Gottes und den Gerichtstag, der für uns unausweichlich ist, ernsthaft nachdenken.

Es ist erforderlich, dass wir viele kleine Schritte behandeln, damit wir in der Lage sind, ein Bild von dem gesamten Schöpfungsbuch bzw. von Universum konstruieren zu können. Genauso ist es erforderlich, den Koran in vielen einzelnen Punkten zu bearbeiten, um den Inhalt der gesamten Gottesbotschaft nachzuvollziehen. Gerade das beabsichtigen wir mit Gottes Hilfe zu erreichen.

Ich möchte darauf hinweisen, dass die hier behandelten Einheitswerte die menschliche Vorstellungskraft übersteigen, doch wissenschaftlich berechenbar bleiben. Bitte versuchen Sie nicht, einen Berg mit einer Gramm-Waage zu wiegen. Deswegen sollten wir uns nicht wundern, wenn wir auf unvorstellbare große, sogar unendliche Einheiten stoßen.

Im Islam ist es eine Grundüberzeugung, dass an die Vollkommenheit und unendliche Allmacht Gottes geglaubt wird. Damit wird der Mensch sich des eigenen Daseins und die Grenze seines Erkenntnis-vermögens bewusst! Die Größen der Einheiten, die wir berechnen können, sind für unsere eng dimensionierte Vorstellungskraft eben nicht fassbar. Aber wir bekommen doch genügend Hinweise, dass Gott allmächtig und vollkommen ist.

9.1.13. Die Reihen und Schaltungen der Nuur-Einheiten, die Doppelkegel-Spulen, die Strahlung der Nuur-Einheiten, fließenden Strom-Spannungseinheit

„Für die Ungläubigen bereiteten Wir fürwahr Ketten und Fesseln und eine Flamme.“ (76/4) „Dann legt ihn an eine Kette von siebzig Ellen Länge“ (69/32)

„Er ist es, Der die Sonne zur Helligkeit und den Kamer zu einem Nuur machte und ihm Stationen (Phasen) zuwies, damit ihr die Anzahl der Jahre und die Berechnung (der Zeit) beherrschen könnt. Allah hat dies nicht anders als in Gerechtigkeit erschaffen. Er legt die Zeichen für die Leute dar, die Wissen besitzen. Wahrlich, in dem Wechsel von Nacht und Tag und in allem, was Allah in den Himmeln und auf der Erde erschaffen hat, sind Zeichen für gottesfürchtige Leute.“ (10/5-6),

„Das Gleichnis dessen ist das Gleichnis eines Felsens mit Erdreich darüber, und es trifft ihn ein Platzregen ( ) und lässt ihn hart. Sie richten nichts aus mit ihrem Verdienst; denn Allah leitet nicht die ungläubigen Leute.“ (2/264)

„Und Wir haben über euch Sieben! Schicht (Himmelssphären, Tarik, Tabaka) geschaffen, und nie sind Wir nachlässig gegen die Schöpfung“ (23/17)

„Wahrlich, ihr werdet von einem Zustand in einen anderen versetzt werden.“ (84/19). „Und für alle sind Stufen gemäß dem, was sie tun, auf, dass Er ihnen ihre Taten voll vergelte; und kein Unrecht soll ihnen widerfahren.“ (46/19)

Die Kopplung und die Ketten sind die These, die einen Ausgangpunkt der Nuur-Lehre darstellt. Hierzu möchte ich Beispiele nennen, als Gedankengymnastik, um sich überhaupt das Phänomen vorstellen zu können. Es erinnert an die russischen Matroschka-Kegel-Puppen, die wie ein Kegel schraubenförmig verkleinert oder vergrößert werden. Oder stellen wir uns die Einheiten als zwei Kegel aus Gummimatten vor, die unter starkem Druck auf einen Mikrobereich komprimiert würden, dann aber beim Nachlassen des Drucks wieder kegelförmig nach beiden Seiten entweichen können. Also eine wellenförmige Torsions-Gummi-Feder, die sich vom Knotenpunkt aus kegelförmig mit verschobenen Ellipsen ausdehnt und komprimiert, und durch die Phasenverschiebung die eigene Identität aufbewahren kann.

„Und da ist keiner unter uns (Engeln), der nicht seinen (ihm) zugewiesenen Platz hätte. Und wahrlich, wir sind die in Reihen Geordneten. Und wahrlich, wir sind es, die preisen.“ (37/164-166), „Bei den in aufeinander folgenden, ununterbrochenen Reihen (Hinweis auf Wellen, Perioden und Schaltungen).“ (77/1), „Er sprach: Hinab mit dir von hier; es ziemt sich nicht für dich, hier hochmütig zu sein. Hinaus denn; du bist wahrlich einer der Erniedrigten." (7/13),

„Und zu Seinen Zeichen gehören die wie Berge auf dem Meer fahrenden Schiffe. Wenn Er will, so kann Er den Wind(Kraft) stillhalten, so dass sie reglos auf seiner Oberfläche liegen - hierin sind wahrlich Zeichen für jeden Standhaften, Dankbaren - oder Er kann sie untergehenlassen um dessentwillen, was sie begangen haben - und Er vergibt vieles“ (42/32-34).

„Und Er ist es, Der die Erde ausdehnte und feststehende Berge (Schwer Potentialdrucke) und Flüsse (Ströme) in ihr gründete. Und Er schuf auf ihr Früchte(Produkte) aller Art, ein Paar von jeder (Art) Er lässt die Nacht den Tag bedecken. Wahrlich, hierin liegen Zeichen für ein nachdenkendes Volk.“ (13/3)

„Er sendet Wasser vom Himmel herab, so dass die Täler nach ihrem Maß durchströmt werden, und die Flut trägt Schaum auf der Oberfläche. Und ein ähnlicher Schaum ist in dem, was sie im Feuer aus Verlangen nach Schmuck und Gerät erhitzen. So verdeutlicht Allah Wahrheit und Falschheit. Der Schaum aber, der vergeht wie die Blasen; das aber, was den Menschen nützt, bleibt auf der Erde zurück. Und so prägt Allah die Gleichnisse.“ (13/17) „Wir wollten den Himmel erreichen und fanden, dass er voller strenger Hüter (Engel) und Feuerkörper ist.“ (72/8)

Die Teilcheneinheiten der Atomkerne stellen offenbar einige aktive Kombinationen, die bestimmten Teilcheneinheiten absorbieren und entsprechend bestimmte Teilcheneinheiten wieder ausstrahlen oder verdampfen, wie zum Beispiel Alpha-, Beta-, oder Gamma-Teilcheneinheiten. Woher kommen diese Strahlen? Ist eine brennende Mikrosonne im Kern der Atome versteckt, und wo brennt und strahlt sie? Die Teilchen bilden einen dichten Materiebehälter mit einer dicken Wand, in dem es heftig brennt. Die Wechselwirkungskräfte der Teilchen stellen mit dem Rest der Materie ein Gleichgewicht **(Miesan)** her.

9.1.14. Die Miesan- Einheiten Mim, Gleichgewichtseinheiten, die Supersymmetrie, die Abweichung von dem Mim (GG)-Einheiten, Symmetriebrucheinheiten

„Und den Himmel wölbte Er in der Höhe und bestimmte das Miesan, Dass ihr das Maß nicht überschreiten möget!“ (55/7-8).

„Und die Erde haben Wir ausgebreitet, und darein feste Berge gesetzt, und Wir ließen alles auf ihr wachsen im rechten Verhältnis.“ (15/19),

„Und die Berge zu Pflöcken (Kegeln)? (78/7) „Und bauten über euch sieben Firmament und setzten eine Hellbrennende Leuchte (Mitte!) hinein? (78/12-13)

„Und damit Staub aufwirbelnden, Und dadurch in die Mitte eindringenden. (100/4-5)

Wir reden hier von unendlichen Kraft- und Energieeinheiten, die ausschließlich durch eine einzige **Nuur-Einheit** entstanden sind. Deswegen haben **das Miesan, Mim-Einheiten (Mim),** also das Gleichgewicht (**GG**) und **die Symmetrie** höchste Priorität. Hier werden die Gleichgewichtseinheiten einfach mit **Mim (2/1)** gezeichnet, um den Leser auf die Miesaneinheiten aufmerksam zu machen. Das Gleichgewicht und die Homogenität (**Sawa**) werden durch Kopplung der Einheiten ermöglicht. Ebenfalls wird damit die Stabilität der Einheiten durch die Kraftdruck-Einheiten (**Rawasiyy**) gewährleistet.

Die Kehrwerte der Einheiten sind die Symmetriewerte, die keine Minus Werte(!) sind, sondern nur durch Umpolung (**Drehung, dabr, mudabbirat**) den Einheitsvektoren entgegengesetzt gerichtet sind. Die im Koran beschriebene Homogenität und das darauf bezogene Gleichgewicht (**Mim, Miesan**) sind ein fundamentales Schöpfungsgesetz, auf das in vielen Stellen des Korans hingewiesen wird (**55/7-8, 79/27-28, 91/1-8). Das Miesan** wird als ein Gleichgewichtzustand definiert.

9.1.15. Der Koran gibt Hinweise auf dunkle Materie-Energie-Kraft , schwarze Löcher, Schöpfung der Finsternisse, des Verborgenen und des Offenkundigen

„Und gedenke des Bruders das Ad, als er sein Volk bei den Sanddünen warnte - und Warner sind schon vor ihm gewesen und nach ihm - (und sagte): Dient Allah allein; denn ich fürchte für euch die Strafe eines großen Tages." (46/21),

„Als nun Unser Befehl eintraf, da kehrten Wir in dieser (Stadt) das Oberste zuunterst und ließen auch brennende Steine! niedergehen, die wie Regentropfenaufeinander folgten.“ (11/82)

„Sie werden über und unter sich dicke Schichten von Feuer haben. Davor warnt Gott Seine Diener: O Meine Diener! Fürchtet Mich!" (39/16),

"Und euer Herr sprach: Bittet Mich; Ich will eure Bitte erhören. Die aber, die zu überheblich sind, um Mir zu dienen, werden in der Hölle aufbewahrt.“ (40/60),

„An dem Tage, da die Erde und die Berge erbeben und die Berge eine Menge zusammengesunkener (implodierenden) Dünen sein werden.“ (73/14),

„Nein! Ich schwöre beim Untergang (Tot der Sterne!) der Sterne, Und das ist fürwahr ein großer Schwur, wenn ihr es nur wüsstet!“ (56/75-76),

„Bei dem Stern, wenn er sinkt! (implodiert)“ (53/1), „Doch wenn der Blick geblendet wird, und der Kamar verfinstert, und Sonne und Kamar sich verschmelzen.“ (75/6-8). (22/45 und 4/78 neu übersetzen!)

„Doch nein! Ich schwöre bei den (periodischen) rückläufigen Sternen, den erscheinenden und sich wieder verbergenden, und bei der Nacht, wenn sie finster (Dunkelheit) hereinbricht, und beim Morgen (Helligkeit), wenn er aufatmet, siehe, dies ist wahrlich das Wort eines würdigen Sendboten.“ (81/15-19)

„Du lassest die Nacht übergehen in den Tag und lassest den Tag übergehen in die Nacht.“ (3/27),

„Und Er ist es, Der die Erde ausbreitete und Berge und Flüsse in ihr gründete. Und Früchte aller Art schuf Er auf ihr, ein Paar von jeder. Er lässt die Nacht den Tag bedecken. Hierin sind wahrlich Zeichen für ein nachdenkendes Volk.“ (13/3)

9.1.16. Die Erschienenen, Schäms, Galaxien, Al-Burudsch, Sternbilder

„Voller Segen ist Er, Der Burgen (Sternbilder, Galaxien) im Himmel gemacht und eine Leuchte und einen Kamar darein gestellt hat.“ (25/61) „Wo Er euch doch in (verschiedenen) Phasen erschaffen hat? Habt ihr nicht gesehen, wie Allah sieben aufeinander geschichtete Himmel geschaffen hat, und den Kamar als ein Nuur in sie gesetzt hat? Und gemacht hat Er die Sonne zu einer Leuchte“ (71/14-16)

„Alles Lob gebührt Allah, Der Himmel und Erde erschaffen und die Finsternisse und das Nuur gemacht hat; doch setzen jene, die da ungläubig sind, ihrem Herrn anderes gleich.“ (6/1), „Und Er ist es, Der die Nacht und den Tag erschuf und die Sonne und den Kamer. Sie schweben, ein jedes (Gestirn) auf seiner Laufbahn.“ (21/33),

„Lob sei Allah, Der die Himmel und die Erde erschaffen und die Finsternisse (*Nuur* der Dunkelheit) und das Licht (*Nuur*) gemacht hat.“ (6/1) „Allah lässt die Nacht und den Tag wechseln. Hierin liegt wahrlich eine Lehre für solche, die sehen können.“ (24/44)

Wir wollen hier mit koranischen Hinweisen den **Schwarzen**, **Verborgenen** nicht strahlenden Körper kennenlernen (**24/40**). Im Allgemeinen definieren wir das **Y-System** (**52,54**) als Kamar-Einheiten, die gekoppelten, überlagerten, ausgelöschte und dunkle bzw. schwarze Absorptionseinheiten**.** Al-Kamar vertritt die Dunkelheit, die Finsternis, die Nacht und alle seine Phasen (at-Tur, Zustandseinheiten, Intensitätseinheiten, Überlagerungseinheiten, Potenzialtöpfe der Krümmungseinheiten).

Also wenn wir von Dunkelheit (Nacht, Kamar) sprechen, kommt die Frage, wie ist das die Intensität, die durch Verschiebun-gen, (Kopplungen) zustande kommt? Also wie dunkel ist die Nuur-Einheit? Die Sonne (**Schams**) vertritt das Licht, den Tag, die Helligkeit und alle seine Verschiebungen und Phasen. Dieses Zeichen ∞ nennen wir **Sin** (**36/1, 19/1**), in der Mathematik als **Lemniskate** bekannt, die wie bereits erwähnt, das Licht (Schams, 91) vertritt.

9.1.17. al-Kamar-Einheiten, die dunklen, verborgenen Einheiten, langgestreckten Feuersäulen,

„Er ist es, Der die Sonne zur Helligkeit (Licht) und den Kamar zu einem Nuur machte und ihm Stationen (Phasen) zuwies, damit ihr die Anzahl der Jahre und die Berechnung beherrschen könnt. Allah hat dies nicht anders als in Gerechtigkeit (Wahrheit) erschaffen. Er legt die Zeichen für die Leute dar, die Wissen besitzen.“ (10/5),

„Und Wir machten die Nacht und den Tag zu zwei Zeichen, indem Wir das Zeichen der Nacht gelöscht haben, und das Zeichen des Tages haben Wir sichtbar gemacht, damit ihr nach der Fülle eures Herrn trachtet und die Zählung der Jahre und die Rechenkunst kennt. Und jegliches Ding haben Wir durch eine deutliche Erklärung klargemacht.“ (17/12),

„Habt ihr nicht gesehen, wie Allah sieben aufeinander geschichtete Himmel geschaffen hat, Und den Kamar (Mond) in sie gesetzt hat als ein Licht (Nuur) und die Sonne gemacht hat zu einer Lampe (Leuchte)?“ (71/16-17),

„Bei der Nacht, wenn sie hereinbricht, und Ich schwöre beim Morgen, wenn er zu atmen beginnt,“ (81/17-18),

„Wehe jeden Stichler, Verleumder, der ein Vermögen zusammenträgt und es gezählt zurücklegt! Er meint, dass sein Vermögen ihn unsterblich mache. Aber nein! Er wird wahrlich in Al-Hutama geschleudert werden. Doch was lässt dich wissen, was Al-Hutama ist? (Es ist) Allahs angezündetes Feuer, das bis zu dem (innersten der) Herzen vordringt. Es schlägt über ihnen zusammen, in langgestreckten Säulen.“ (104),

„Am Tage, wenn die Heuchler und die Heuchlerinnen zu den Gläubigen sagen werden: Wartet auf uns! Wir wollen ein wenig von eurem Lichtstrahl bekommen, da wird (zu ihnen) gesprochen werden: Kehrt zurück und sucht (dort) Licht. Dann wird zwischen ihnen eine Mauer mit einem Tor darin errichtet werden. Innerhalb davon befindet sich die Barmherzigkeit und außerhalb davon die Strafe.“ (57/13),

„Allah ist es, Der die Himmel, ohne sichtbare Säulen aufgerichtet hat. Dann herrschte Er über Sein Reich. Und Er machte (Sich) Sonne und Kamar dienstbar; jedes (Gestirn) läuft seine Bahn in einer vorgezeichneten Frist. Er bestimmt alle Dinge. Er macht die Zeichen deutlich, auf, dass ihr an die Begegnung mit eurem Herrn fest glauben möget.“ (13/2)

„Ha Mim. Die Offenbarung des Buches stammt von Allah, dem Erhabenen, dem Allwissenden, dem die Sünde Vergebenden und die Reue Abnehmenden, dem Strengen in der Bestrafung, dem Besitzer der lang Ausgestreckten! Es ist kein Gott außer Ihm. Zu Ihm ist die Heimkehr.“ (40/1-3)

„O ihr, denen die Schrift gegeben wurde, glaubt an das, was Wir herab gesandt haben und welches das bestätigt, was euch schon vorliegt, bevor Wir manche Gesichter vernichten (auslöschen) und sie auf ihre Rücken werfen (verkehren) oder sie verfluchen, wie Wir die Sabbatleute verfluchten. Und Allahs Befehl wird mit Sicherheit ausgeführt.“ (4/47)

„und bei der Erde mit ihrem Sprießen! (Spalten)“ (86/12) „Alsdann spalteten Wir die Erde in wunderbarer Weise Und Korn in ihr wachsen lassen.“ (80/26-27)

„Und die Nacht (Dunkelheit) und was sie verhüllt, Und den Kamar wenn er voll wird,“ (84/17-18), „bei der Nacht, wenn sie sich zurückzieht!“ (89/4), „Bei der Nacht, wenn sie (alles mit Finsternis) zudeckt,“ (92/1), „und bei der Nacht, wenn alles still ist!“ (93/2)

„Und Er machte seine Nacht finster und ließ sein Tageslicht hervorgehen.“ (79/29) „Er fragt: Wann wird der Tag der Auferstehung sein? Dann, wenn das Auge geblendet ist und der Kamar sich verfinstert und die Sonne und der Kamar miteinander vereinigt werden. An jenem Tage wird der Mensch sagen: Wohin (könnte ich) nun fliehen? Nein! Es gibt keine Zuflucht! (Nur) bei deinem Herrn wird an jenem Tage die Endstation sein.“ (75/6-12)

9.1.18. Die große schwarze Mauer! Gleichnisse der Gog und Magog

„Und dies sind Gleichnisse, die Wir den Menschen prägen; doch es verstehen sie nur jene, die Wissen haben.“ (29/43) „Und so war es; und Wir umfassten mit Wissen, wie es um ihn bestellt war. Hierauf folgte er dem gegebenen Weg, bis er zwischen die beiden Wälle (Wände) gelangte; er fand hinter diesen ein Volk, das kaum eine Sprache verstehen konnte. Sie sagten: O Du-I- Qarnain, Gog und Magog stiften Unheil im Lande; sollen wir dir nun Tribut zahlen unter der Bedingung, dass du zwischen uns und ihnen einen Wall(Mauer) errichtest? Er sagte: Die Macht, die mein Herr mir gegeben hat, ist besser. So helft mir denn mit all eurer Kraft, damit ich zwischen euch und ihnen einen Damm errichten kann. Bringt mir Eisenstücke. Als er die Kluft zwischen den beiden Bollwerken ausgefüllt hatte, sagte er: Blast! Als er es (das Eisen) feurig gemacht hatte, sagte er: Bringt mir geschmolzenes Kupfer, ich will es darüber gießen! So vermöchten sie es nicht sie (die Dämme) zu erklimmen, noch konnten sie sie durchbrechen. Er sagte: Das ist die Gnade meines Herrn; doch wenn die Verheißung meines Herrn in Erfüllung geht, wird Er sie zu Schutt zerfallen lassen; und die Verheißung meines Herrn ist wahr. An jenem Tage werden Wir die einen von ihnen wie Wogen gegen die anderen anstürmen lassen, und es wird in den Sur (…) gestoßen. Dann werden Wir sie allzumal (vor Uns) versammeln.“ (18/91-99),

„Und für eine Stadt, die Wir zerstört haben, ist es unwiderruflich festgelegt, nicht zurückzukehren, bis dann, wenn Gog und Magog freigelassen werden, und sie von allen Höhen herbeieilen.“ (21/95-96)

9.1.19. Die Verschiebungen, Abweichungen, Symmetriebrüche, Zustandseinheiten, Die starke Raum-Zeit-Krümmungslinien der Singularität

„Bei den in Reihen sich Reihenden." (37/1) „Wo er euch doch in (verschiedenen) Phasen erschaffen hat" (71/14) „At-Tur (Phase). Bei dem Buch, das geschrieben ist. Auf ausgerolltem Pergament." (52/1-6).

„Sie sollen zwischen ihr und Hamim hin und her umrennen." (52/44)

„Und Wir gaben die Sieben zu Wiederholenden (Periode) und den großartigen Koran." (15/87),

„Sie werden) inmitten von glühenden Winden-Samum und siedendem Wasser-Hamim, (sein). Und im Schatten schwarzen Rauches. Weder kühl noch erfrischend." (56/42-43)

Das Wiegen soll unabhängig davon sein, wie groß die Waagschalen sind, um die winzigen Einheiten genau zu wiegen, braucht man ein genaues Gleichgewicht bei den Waagschalen. Wenn die Genauigkeit stimmt, kann man dann auch die Abweichungen das Mikro oder Makro Einheiten wiegen. Diese winzigen Abweichungen sind nicht nur unsere Forschungsfelder, sie bestimmen gleichzeitig die Mannigfaltigkeit der Schöpfungsphänomene. Also diese Abweichungen und die Symmetriebrüche sind sehr wichtig und werden mit Verschiebung der Bruchzahlen vielfältig hervorgerufen. Die Wissenschaft hat die Aufgabe, die durch diese winzigen Abweichungen (Verschiebungen) verursachte Mannigfaltigkeit der Schöpfung zu erforschen, die mit rationalen Zahlen erzeugt werden, wie anhand der Beispiele demonstriert wird.

Wir werden aus Platzgründen gerundete Einheiten benutzen und die Beispiele der Periodeneinheiten in verlängerter Form angeben. Wir interessieren uns nicht nur für die Ursache der Bewegungen und Änderungen der Bewegungs-zustände, sondern auch, wie die unterschiedlichen Phasen **(At-Tur)** miteinander wechselwirken und unterschiedliche Phänomene hervorrufen. Die Periodizität und die zugehörige Phase ist die wichtigste Eigenschaft der Nuur-Lehre, bei der Informationen durch Impulsübertragung weitergegeben werden. Die Periodizität der Zahleneinheiten kann sowohl nach wissenschaftlichen und als auch nach philosophischen Aspekten ausgewertet werden, die ich hier nicht ausführlich behandeln will.

Ich möchte für die Periodizität der Zahlen und über die Impulsübertragung darauf hinweisen, dass das Phänomen der Ursächlichkeit und ihrer Wirkungen durch empirische Messungen berechnet und ausgewertet werden kann. Damit kann die Philosophie der Kausalität durch wissenschaftliche Methoden unterstützt und die Kette der Ursächlichkeit vertieft und untersucht werden. Die Periodizität der Zahleneinheiten lässt sich besonders in dem uns gewohnten Dezimalsystem durch Ziffern hinter dem Komma darstellen. Die unendlich laufende Periodizität bricht erst dann ab, wenn die Periodizität mit der entsprechenden Symmetrieeinheit gekoppelt ist. Nach dem Komma kann die Zahleneinheit verlängert angegeben werden um die Hinweise zur Periodizität zu verdeutlichen. Diese wichtige Eigenschaft werde ich mit Beispielen demonstrieren und zeigen, wie die Einheiten aufeinander abgestimmt und kopplungsfähig sind. Diese Anpassungsfähigkeit der Einheiten ist notwendig, um nach der Nuur-Lehre einen reibungslosen Ablauf der Systemeinheiten im Gleichgewicht zu halten. In dieser Arbeit bemühe ich mich so viel vorzutragen, damit mindestens Wissenschaftler in der Lage sein werden die Nuur-Lehre zu verstehen, um anderen weiter vortragen zu können. Danach kann noch umfassend bearbeitet und nach verschiedenen Gebieten vertieft werden.

9.1.20. Intensität der Nuur-Einheiten, die Beispiele mit den Farben, rabenschwarze, ganzschwarze, kohlschwarze Schichten, die starke Raum-Zeitkrümmung

„Hast du nicht gesehen, dass Allah Wasser vom Himmel hernieder sendet? Dann bringen Wir damit Früchte mit mannigfachen Farben hervor; und in den Bergen sind weiße und rote, verschieden-farbige und rabenschwarze Schichten. Und bei Mensch und Dabba, und Vieh (gibt es) auch verschiedene Farben. Wahrlich, nur die Wissenden unter Seinen Dienern fürchten Allah. Wahrlich, Allah ist Erhaben, Allverzeihend.“ (35/27-28)

Die physikalischen Werte der Nuur-Einheiten werden nach zugehörigen Phasen und Intensität geordnet. Die Analyse der Dimensionen der physikalischen Größen wird hier aufgrund der Koranhinweise analysiert und ausgewertet. Die Einheiten betrachten wir als eigenständige Wesen **(Dabba),** die Persönlichkeit besitzen. Deswegen dürfen wir sie nicht beliebig dividieren oder Wurzelziehen. Es ist besonders wichtig herauszufinden, wie sich die Intensität der Einheiten in den elektromagnetischen Wellen durch die Interferenzen oder Verschiebungen ändert. Also jede Verschiebung oder Interferenz verursacht eine neue Phaseneinheit! Bitte täuschen Sie sich nicht bei der Einschätzung der Quantitätsgrößen. Die Wertigkeit hängt stark von der **Intensität** (**Maß für die Stärke der Einheit, Komprimierung oder Ausdehnung**) ab, was folglich erklärt wird.

Die Einheiten lassen sich nicht beliebig zusammensetzen, sondern dürfen nur die diskreten Werte der Symmetrieketten annehmen. Was die Hinweise aus islamischer Sicht auf den Beginn der Schöpfung ergeben haben, ist heute aus Sicht wissenschaftlicher Forschungen nachvollziehbar. In der Tat zeigt sich jetzt eine Geschwindigkeit des Fortschritts wissenschaftlicher Erkenntnisse über die Schöpfungs-phänomene, sodass der erste Augenblick der Erschaffung des Universums inzwischen weit kürzer war als ein Augenzwinkern angesehen werden kann. Allah spricht im Koran über das Thema, auf das wir später eingehen werden, mit folgenden deutlichen Versen.

„Und unser Befehl vollzieht sich so schnell wie das Blinzeln des Auges.“ (55/50) „Und Allah allein hat Kenntnis vom Verborgene in den Himmeln und auf Erden. Und über die Stunde wird innerhalb eines Augenblicks oder noch schneller entschieden. Siehe, Allah hat Macht über alle Dinge.“ (16/77) „Er ist der Schöpfer der Himmel und der Erde, und wenn Er eine Sache beschließt, spricht Er nur zu ihr Sei! und sie ist.“ (2/117)

„Sprecht: Siehe, alle Entscheidung liegt bei Allah.“ (3/154) „Er befiehlt, wenn er etwas will, und er spricht: Es werde! Und es ist.“ (36/82)

„Allahs ist die Herrschaft Vorher und Nachher." (30/4) „Und alle Dinge haben Wir in einem deutlichen Buch aufgezählt.“ (36/12) „Liegt darin kein Beweis für den Verständigen?“ (89/5)

„Beim Himmel mit seinen Sternpfaden (nach Elmali: Wie wellenartig und stabil geknüpfter Stoff)“ (52/7)

Die Einheiten sind im Vakuum vernetzt, das Vakuum ist also nicht leer. Die Schöpfung fing nicht beim Vakuum an, sondern das Vakuum entstand als ausgedehnte, dünn entweichende Einheit. Gerade diese Eigenschaft der Vakuum-Energie ermöglicht es, Materiewellen-Photonen (Energieeinheiten, Lichtteilchen) durch Impulsübertragung zu verbreiten, auf die wir heute in der technischen Kommunikation angewiesen sind. Die Krafteinheiten dieser Strukturen und das Gleichgewicht werden nicht auf alle Ewigkeit bewahrt, nach einer festgesetzten Zeit (entsprechend nach göttlichem Plan) werden die Gleichgewichte der Einhei-ten wieder zerstört und zerreißen.

„Fast möchten die Himmel darüber zerreißen und die Erde sich spalten und die Berge in Trümmer fallen. Dass sie dem Erbarmer einen Sohn zuschreiben. Es ist mit dem Erbarmer unvereinbar, sich einen Sohn zu nehmen. Keiner in den Himmeln und auf Erden nähert sich dem Erbarmer anders denn als Diener! Wahrlich, Er hat sie alle einzeln erfasst und ihre Zahl genau gezählt.“ (19/94)

„Fast möchten sie Himmel oben sich spalten.“ (42/5),

„Der Sieben Himmel erschaffen hat, einen über dem anderen (Schichten). Du erblickst in der Schöpfung des Erbarmers kein Missverhältnis. So schau dich von neuem um, ob du Mängel siehst!“ (67/3)

9.1.21. „Und Wir machten darinnen die Täler als Wellenknoten“ (21/30-33). Supersymmetrie Flächen und interne Kopplung, Bindungsenergie, Sad (6,25)

„Sehen die Ungläubigen denn nicht, dass die Himmel und die Erde ganz nahe beieinander waren (so nahe beieinander, dass sie ohne Lücken sind), die Wir spalteten, und dass Wir dann aus dem Wasser (fließendbewegenden) alles Lebendige entstehen ließen? Wollen sie denn nicht glauben? Und Wir setzten schwere Drücke in die Erde hinein, damit sie nicht mit ihnen wanke. Und Wir machten dar innen die Täler als Wellenknoten, als Wege, damit sie sich zurechtfinden. Und Er ist es, der die Dunkelheit! (Nacht) erschuf, und die Helligkeit! (Tag), die Sonne (Lichtspender) und den Kamer – dunkle Materie. Jeder schwebt auf seiner – sphärischen/elliptischen – Bahn.“ (21/30-33)

„Und zu seinen Zeichen gehören die (Schiffe), die auf dem Meer fahren (und) wie Berge (a`laam) (aussehen). Wenn er will, bewirkt er, dass der Wind sich legt, worauf sie unbeweglich auf der Oberfläche des Meeres (stehen) bleiben. Darin liegen Zeichen für jeden, der Geduld übt und sich dankbar erweist. oder Er kann sie untergehen lassen um dessentwillen, was sie begangen haben - und Er vergibt vieles - und damit jene, die über Allahs Zeichen streiten, begreifen, dass sie keine Zuflucht haben.“ (42/32-35)

„Hin und Her schwankend, weder zu diesen noch zu jenen gehörend! Und wen Allah irregehen lässt, für den findest du keinen Weg“ (4/143)

Der Flächeninhalt beträgt für jede einzelne Schleife, wobei die Energieeinheiten bzw. die elektrischen und magnetischen Felder homogen verteilt sind. Also sind hier zeitlich veränderliche magnetische Felder mit elektrischen Feldern verknüpft. So überlagern sich zwei Wellenberge der harmonischen Oszillatoren mit derselben Frequenz, deren Gangunterschied ein ungerades Vielfaches vom **2 di (2 /s x 3,125 s = 6,25)** ist, entsprechend einer Fläche, die um eine halbe Wellenlänge verschoben ist.

Die Wellen binden sich mit einem Knotenpunkt, und die magnetischen und elektrischen Felder stehen senkrecht zueinander, eine Einheit bildend. Die Verteilung der Energie- und Kraft-Einheiten auf die elektrischen und magnetischen Felder ist gleich, so löschen sich (koppeln) die Kräfte gegenseitig aus, sodass die Impuls-Krafteinheiten dazwischen hin und her strömen. So entsteht das Gleichgewicht. Hierzu Hinweise aus dem Koran:

„Und Er hält den Himmel, damit er nicht auf die Erde fällt.“ (22/65)

„Und auf der Erde verankerte Er schwer drückende Berge, so dass sie nicht mit euch wanke.“ (16/15) (interpretiert von Elmali) Und Wir setzten festgegründete Berge auf die Erde, damit sie nicht mit ihnen wanke. Und Wir machten den Himmel zu einem wohlbehüteten Dach. Und doch kehren sie sich von Seinen Zeichen ab. Und Er ist es, der die Nacht erschuf und den Tag, die Sonne und den Mond: jeder schwebt auf seiner (sphärischen) Bahn.“ (21/30-33),

„Die Sonne darf nicht den Kamar einholen, noch darf die Nacht dem Tag zuvorkommen, sondern alle schweben in der Bahn ihrer Sphäre.“ (36/40)

9.1.22. Nuur-Einheiten, Eigenschaft der Superelastizität, Ausdehnungseigenschaft der Raum-Zeit, Superraumzeitkrümmung

„Den Himmel erbauten Wir mit Kraft, und seht, wie Wir ihn ausdehnen.“ (52/47) „Und wenn die Erde sich ausdehnt, Und auswirft, was in ihr ist, und leer wird;“ (84/3-4), „Bei dem Himmel voll von (zusammengeschnürten) Pfaden.“ (51/7)

"Die, die den Thron tragen, und die, die ihn umringen, preisen das Lob ihres Herrn und glauben an Ihn und erbitten Vergebung für jene, die gläubig sind: "Unser Herr, Du hast alle Dinge mit Barmherzigkeit und Wissen ausgedehnt. Vergib darum denen, die bereuen und Deinem Weg folgen, und bewahre sie vor der Strafe der Dschahim." (40/7)

„Und Allah hat die Erde für euch zu einer ausgedehnten Fläche! gemacht“ (71/19), „Und die Erde haben Wir ausgedehnt und darauf schwere Drücke gesetzt.“ (15/19)

„Allah ist es, Der sieben Himmel erschaffen hat und von der Erde ebenso viel.“ (65/12),

„Und Er ist es, Der die Erde ausdehnte und schwere Potentialdrücke (feststehende Berge) und die Ströme(Flüsse) in ihr gründete. Und alle Früchte erschuf Er paarweise. Er lässt die Nacht den Tag bedecken. Wahrlich, hierin liegen Zeichen für ein nachdenkendes Volk.“ (13/3)

Die Einheitsfelder sind wie eine feine, dünne, hochelastische, kräftige Gummifeder bzw. eingeknüpfte Gummituch, Trampoline (superelastisch!) (Gummiteppich mit schönen Farben!) vorzustellen, dass sich knoten, winden und zusammenfalten lässt. Die Eigenschaft der Super Elastizität von Raum-Zeit hervorruft, die Zustandsänderungen im Universum, die wie eine Pusteblume aufgeblasen (Rotverschiebung) und wieder zum alten Zustand zusammengezogen werden (Blauverschiebung). Diese Faltungen und Windungen können auch wie eine Kette oder wie eine starke elastische Kraftfeder gespannt oder entspannt werden. Diese lineare Ketteneinheit hat die Doppel-Flächen, die als Energieeinheit (r_{ee}) definiert werden und sich falten lassen. Wie lässt sich dieser feine hochelastische Gummistoff nach Maß auseinander-nehmen, zusammenfalten oder ausfalten und wie weit lässt er sich komprimieren, ausdehnen oder wölben und einschließlich wieder einbinden?

9.1.23. Das Universum wird wieder kontrahieren und die Raum-Zeit wird sich extrem falten, ein expandierendes, krümmendes geschlossenes Universum

„Und sie haben Allah nicht richtig nach Seinem Wert eingeschätzt. Und am Tage der Auferstehung wird die ganze Erde in Seinem Griff sein, und die Himmel werden in Seiner Rechten zusammengerollt sein. Preis (sei) Ihm! Hoch Erhaben ist Er über das, was sie anbeten.“ (39/67),

„Doch nein! Ich schwöre bei den Sternen, die sich zusammenziehend (ganz klein werdend, oder verschwindend) ducken, die verbergend in die Nova (Sternen Nova) fließen (sinken, implodieren, um noch einmal zu erschienen), (Ich schwöre) und bei der Nacht (Dunkelheit), wenn die Finsternis hereinbricht (einatmet, zieht wie ein Staubsauger, verfinstert), (Ich schwöre) und den Morgen (Helligkeit), wenn er herausbricht (aufatmet, spuckt wieder raus, Hell werden durch Strahlung). Siehe, dies ist wahrlich das Wort eines würdigen Sendboten.“ (81/15-19),

„Und wenn das Firmament weggezogen wird.“ (81/11) „(Ich schwöre) Bei dem Himmel und seiner Wiederkehr, und der Erde, ihrem (durch Spaltung) Erblühen (zermalmt zu einem feurigen Brei).“ (86/11)

„Fast möchten die Himmel darüber zerreißen und die Erde sich spalten und die Berge in Trümmer fallen.“

„Sehen sie denn nicht, wie Allah die Schöpfung erstmals hervorbringt und sie dann wiederholt? Dies ist fürwahr leicht für Allah. Sehen sie denn nicht, wie Allah die Schöpfung erstmals hervorbringt und sie dann wiederholt? Siehe, Allah hat Macht über alle Dinge.“ (29/19-20)

Ein kompaktes, regenerierbares, geschlossenes Universum beginnt mit einer **Nuur** göttlicher Herkunft, wovon bei Ihm unendlich vorhanden ist. Die **Nuur-Einheit** expandiert mit einer bestimmten Winkelgeschwindigkeit bis zu einer kritischen Dichte und wird aufgrund der Anziehungskraft abgebremst und wieder zusammengezogen. Also bewegen sich die Schöpfungsphänomene nicht von einer kleinen Einheit (**Nuur**) zu größeren Einheiten fort, sondern umgekehrt! Sie pflanzen sich von der Unendlichkeit (vom Unveränderlichen, mit fester Wurzel) zu kleinen Einheiten mit einer festen (Winkelgeschwindigkeit) physikalischen Gesetzmäßigkeit fort. Die Komprimierung des Universums wird daraufhin zu unendlich dichten **Kamar Einheiten** verwandelt, was wir auch physikalisch nachverfolgen können. Danach ist **Nuur** wieder bereit, neu zu starten und das ganze Phänomen zu wiederholen. Die Bewegungen können physikalisch nach Bewegungsgesetzen formuliert werden.

„Und Er ist es, der die Schöpfung erstmals hervorbringt. Dann bringt Er sie erneut hervor, was Ihm ein leichtes ist. Und Sein ist das höchste Gleichnis in den Himmeln und auf Erden. Und Er ist der Mächtige, der Weise.“ (30/27), „Die Sonne und der Mond kreisen, wie berechnet. Und den Himmel hat Er hochgewölbt (ausgedehnt, gekrümmt), und Er hat die Waage, Miesan (Gleichgewicht) aufgestellt, Damit ihr das Maß einhaltet!“ (55/5-8)

„Seid ihr etwa schwerer zu erschaffen oder der Himmel, den Er erbaute? Er erhöhte sein Gewölbe (Krümmung) und formte ihn.“ (79/27-28) „Und Wir machten den Himmel zu einem wohlbehüteten Dach.“ (21/32),

„Dann wandte Er sich dem Himmel zu, welcher noch Rauch war, und sprach zu ihm und zur Erde: Kommt (ins Dasein) willig (freier fall) oder widerwillig. Sie antworteten wir kommen willig.“ (41/11)

„Er ist der Erste und der Letzte, der Sichtbare und der Verborgene. Und Er kennt alle Dinge. Er ist es, der die Himmel und die Erde in sechs Tagen erschuf, worauf Er sich auf den Thron setzte. Er weiß, was in die Erde hineingeht und was aus ihr hervorgeht, was vom Himmel herabsteigt, und was zu ihm hinaufsteigt. Und Er ist bei euch, wo immer ihr seid. Und Allah sieht wohl, was ihr tut. Sein ist das Reich der Himmel und der Erde. Und zu Allah kehren alle Dinge zurück. (57/3-6)

9.1.24. Die Phänomene, das Expandieren und Implodieren im Universum, Einatmen und Ausatmen der Einheiten, Al-Falaq (113), al-Fadschr (89), Explosionen,

„Allah - kein Gott ist da außer Ihm, dem Ewiglebenden, dem Einzigerhaltenden. Ihn ergreift weder Schlummer noch Schlaf. Ihm gehört, was in den Himmeln und was auf der Erde ist. Wer ist es, der bei Ihm Fürsprache einlegen könnte außer mit Seiner Erlaubnis? Er weiß, was vor ihnen und was hinter ihnen liegt; sie aber begreifen nichts von Seinem Wissen, es sei denn das, was Er will. Weit reicht (dehnt) Sein Thron (Kürsi) über die Himmel und die Erde, und es fällt Ihm nicht schwer, sie (beide) zu bewahren. Und Er ist der Hohe, der Erhaben. (2/255)

„Haben die Ungläubigen nicht gesehen, dass die Himmel und die Erde eine Einheit waren, die Wir dann zerteilten? Und Wir machten aus dem Wasser (Fließende) alles Lebendige. Wollen sie denn nicht glauben? Und feste Berge ( ) haben Wir in der Erde gegründet, auf dass sie nicht mit ihnen wanke; und Wir haben auf ihre gangbaren Pässe ( ) angelegt, damit sie sich zurechtfinden. Und Wir machten den Himmel zu einem wohlgeschützten Dach; dennoch kehren sie sich von seinem Zeichen ab. Und Er ist es, Der die Nacht und den Tag erschuf und die Sonne und den Mond. Sie schweben, ein jedes (Gestirn) auf seiner Laufbahn.“ (21/30-33),

„Und den Himmel haben Wir mit (Unserer) Kraft (Hand) erbaut; und siehe, wie Wir ihn reichlich ausgeweitet (ausgedehnt) haben.“ (51/47), „Den Himmel hat er emporgehoben. Und er hat die Waage (Miesen) aufgestellt.“ (55/7) „Und Allah hat die Erde für euch zu einer ausgebreiteten Lage gemacht,“ (71/19)

„Und Allah hat euch aus dem, was Er geschaffen hat, schattenspendende ( ) Dinge gemacht, und in den Bergen hat Er euch Schutzwinkel gemacht, und Er hat euch Gewänder gemacht, die euch vor Hitze schützen, und Panzerhemden, die euch im Kampf schützen. So vollendet Er Seine Gnade an euch, auf, dass ihr (Ihm) ergeben sein möget.“ (16/81)

„Hast du nicht gesehen, dass Allah die Wolken einher treibt, sie dann zusammenfügt, sie dann aufeinanderschichtet, so dass du Regen (Wadka!,) aus ihrer Mitte hervor strömen siehst? Und Er sendet vom Himmel Berge! nieder, in denen Hagel ist, und Er trifft damit, wen Er will, und wendet ihn ab, von wem Er will. Der Glanz Seines Blitzes nimmt fast das Augenlicht.“ (24/43)

„Allah ist es, der die Winde entsendet und die Wolken aufhebt; und er breitet sie am Himmel aus, wie er will, und zerreißt sie in Stücke; und dann siehst du den Regen( ) mitten aus ihnen hervorbrechen, und wenn er mit ihm, wen er will von seinen Dienern, trifft, alsdann begrüßen sie ihn freudig.“ (30/48)

„Doch nein! Ich schwöre bei den Sternen, die sich zusammenziehend (ganz klein werdend, oder verschwindend) ducken, die verbergend in die Nova (Sternennest) fließen (sinken, implodieren) (um noch einmal zu erschienen), (Ich schwöre) und bei der Nacht (Dunkelheit), wenn die Finsternis hereinbricht (einatmet, zieht wie ein Staubsauger), (Ich schwöre) und den Morgen (Helligkeit), wenn er herausbricht (aufatmet, spuckt wieder raus). Siehe, dies ist wahrlich das Wort eines würdigen Sendboten.“ (81/15-19),

„Was nun diejenigen angeht, die unselig sind, so werden sie ins Feuer gelangen, worin sie seufzen und schluchzen werden.“ (11/106)

„Nein, sie leugnen die Stunde; und denen, welche die Stunde leugnen, haben Wir einen Höllenbrand bereitet. Wenn er sie aus der Ferne wahrnimmt, werden sie hören, wie er grollt und laut aufheult. Und wenn sie zusammengekettet in den engen Raum (des Feuers) geworfen werden, dann werden sie dort die Vernichtung wünschen.“ (25/11-13).

„Siehe Allah lässt Korn (Kügelchen, Perlen) und Kern spalten. Er bringt das Lebendige aus dem Toten hervor und das Tote aus dem Lebendigen. Derart ist Allah! Doch wie leicht lasst ihr euch abwenden!“ (6/95)

„Lob sei Allah, Der die Himmel und die Erde erschaffen und die Finsternisse (Dunkelheit!) und das Nuur gemacht hat.“ (6/1)

„Wenn der Himmel sich spaltet und wenn die Sterne zerstreut sind und wenn die Meere explodiert und wenn die Gräber ausgeräumt werden.“ (82/1-4),

„Dann wandte Er Sich zum Himmel, welcher noch Nebel (Rauch) war, und sprach zu ihm und zu der Erde: Kommt ihr beide, willig (Anziehend) oder widerwillig (Abstoßend). Sie sprachen: Wir kommen willig. (41/11),

„Du aber erwarte den Tag, an dem der Himmel einen sichtbaren Rauch (Nebel) hervorbringt“ (44/10)

„Sag: Ich suche beim Herrn der Falaq (Spaltung) Zuflucht, vor dem Übel dessen, was Er erschaffen hat, von hereinbrechender Finsternis, Und vor dem Übel derer, die auf die Knoten blasen, Und vor dem Übel des Neiders, wenn er neidet." (113),

„Er lässt die Nacht (Dunkelheit) in den Tag (Helligkeit)) übergehen. Und den Tag (Helligkeit) in die Nacht (Dunkelheit). Und Er kennt das Innerste der Herzen (was in der Mitte der Quelle liegt).“ (57/3-6)

9.1.25. Die Bildung der Schwarz- Blau- Violett- und Rot Einheiten

„Sie werden) inmitten von glühenden Winden-Samum und siedendem Wasser-Hamim, (sein). Und im Schatten schwarzen Rauches. Weder kühl noch erfrischend.“ (56/42-43)

„Aber nein! Er wird wahrlich in Al-Hutama geschleudert werden. Doch was lässt dich wissen, was Al-Hutama ist? Sie ist Gottes glühendes, aufloderndes Feuer, das bis zu dem (Innersten der) Herzen vordringt. Es hält sie fest umschlossen, und sie sind an langgestreckten Säulen gefesselt.“ (104/4-9),

„Nein! Ich schwöre beim Untergang der Sterne und das ist fürwahr ein großer Schwur, wenn ihr es nur wüsstet!“ (56/75-76) „Dann wird es (die einen) erniedrigen, (andere) wird es erhöhen.“ (56/3), „Doch wenn das größte Unheil (das größte Eindrucken, Einfüllen) kommt.“ (79/34)

„Und wenn in den Sur gestoßen wird mit einem einzigen Stoß und die Erde samt den Bergen emporgehoben und dann mit einem einzigen Schlag niedergeschmettert wird, an jenem Tage wird das Ereignis schon eingetroffen sein. Und der Himmel wird sich spalten; denn an jenem Tage wird er brüchig sein. Und die Engel werden an seinen Rändern stehen, und Acht werden an jenem Tage den Thron (Ars) deines Herrn über sich tragen. An jenem Tage werdet ihr vorstellig sein - keine euren Geheimnisse wird verborgen bleiben.“ (69/13-18),

Wir werden die koranischen Ausdrücke wie Al-Waqi`a (56), (das Niederfallen, Das Herabfallen), Hasafa (versinken, sich verfinstern), Wakaba (tiefliegend, sich verfinstern), Gasaka (sehr finster sein), an-Nazi`at (von der Stelle heftig herausziehen, Implodieren) unter wissenschaftlichem Aspekt interpretieren. Eine Explosion ist ein durch starken inneren Druck verursachter Knall eines Potenzialtopfes, dass die Kräfte nach außen gerichtet werden. Bei einer Explosion werden die Kräfte von Zentrum, also von innen nach außen gerichtet. Eine Implosion ist der plötzliche Zusammenbruch eines Potenzialtopfes (Gefäßes) aufgrund eines niedrigeren Innen- als Außendrucks, in sich selbst zusammenfallend.

Bei einer Implosion werden die Kräfte auf das Zentrum nach innen gerichtet, so dass das Objekt in sich selbst zusammenbricht. In einer Explosion gibt es einen definierten Abstandsradius, der festlegt, welche Kräfte der Einheiten nach außen oder nach innen gerichtet sind.

Einige Theorien sollten jedoch nach der Nuur-Lehre neu überprüft werden (Ausdehnung des Universums). Ziel ist es periodische Ausdehnung des Weltalls rechnerisch zu bewerten. Ich werde hiermit die Bewegungen und deren Zustandekommen berechnen. Auf die Schöpfungsphänomene wird im Koran nur in zwei Richtungen hingewiesen. **Vorwärts-Rückwärts**, **Aufgang-Untergang, Ausdehnen-Komprimieren**, **Explodieren-Implodieren, emporheben-versinken, verdunkeln-beleuchten** usw. Durch die Verschiebungen in beide Richtungen (**Blau-Rot**) der elektromagnetischen Wellen können wir uns bildlich darstellen, wie wir uns diese Ausbreitung oder die Komprimierung der Wellen vorstellen können. Wie weit wird die elektromagnetische Welle ausgedehnt oder komprimiert?

„Beinahe werden die Himmel zerreißen und die Erde sich spalten, und die Berge in sich zusammenfallen.“ (19/90) „Haben sie denn nicht gesehen, was vom Himmel und von der Erde vor ihnen und was hinter ihnen ist? Wenn Wir wollten, ließen Wir sie in der Erde versinken (verschwinden lassen, verfinstert werden) oder ließen Wir auf sie Brocken vom Himmel fallen. Hierin liegt wahrlich ein Zeichen für jeden Diener, der sich bekehrt.“ (34/9),

„Fast neigen sich die Himmel, um von oben her zu brechen, (so) auch (wenn) die Engel ihren Herrn mit Seiner Lobpreisung verherrlichen und Vergebung für die auf Erden erflehen. Siehe, Allah ist wahrlich der Vergebende, der Barmherzige.“ (42/5)

9.1.26. Die Intensitätseinheiten, Phasen der Helligkeit und der Dunkelheit

„Hast du denn nicht gesehen, dass Allah die Nacht in den Tag und den Tag in die Nacht übergehen lässt, und dass Er (euch) die Sonne und den Kamar dienstbar gemacht hat, so dass jedes (Gestirn auf seiner Bahn) zu einem bestimmten Ziel läuft, und dass Allah wohl dessen kundig ist, was ihr tut?“ (31/29)

„Allah ist es, Der die Winde entsendet, so dass sie Wolken zusammentreiben. Dann breitet Er sie am Himmel aus, wie Er will, und häuft sie Schicht auf Schicht auf; und du siehst den Regen aus ihrer Mitte hervorbrechen. Und wenn Er ihn auf die von Seinen Dienern, die Er will, fallen lässt, siehe, dann ahnen sie Gutes“ (30/48)

“Und Allah hat euch aus dem, was Er geschaffen hat, schattenspendende Dinge gemacht, und in den Bergen hat Er euch Schutzwinkel gemacht, und Er hat euch Gewänder gemacht, die euch vor Hitze schützen, und Panzerhemden, die euch im Kampf schützen. So vollendet Er Seine Gnade an euch, auf, dass ihr (Ihm) ergeben sein möget.“ (16/81)

„Dann aber, als sie sahen, wie es sich ihren Tälern gleich einer Wolke näherte, sagten sie: "Das ist eine Wolke, die uns Regen geben wird." "Nein, es ist vielmehr das, was ihr zu beschleunigen trachtetet ein Wind, der eine schmerzliche Strafe mitführt.“ (46/24)

„Ich schwöre beim Untergang der Sterne - und wahrlich, das ist ein großer Schwur, wenn ihr es nur wüsstet.“ (56/75-76) „Hast du nicht gesehen, wie sie verwirrt in jedem Tal umher wandeln (herumstreifen)“ (26/225)

9.1.27. Schwarz, Finster, Dunkel, die Phaseneinheiten die Potenzialtöpfe

An einem Tag, da Gesichter weiß werden und Gesichter schwarz werden. Und was jene anbelangt, deren Gesichter schwarz werden: Wurdet ihr nach eurem Glauben ungläubig? So kostet darum die Strafe, weil ihr ungläubig wurdet. Und was jene anbelangt, deren Gesichter weiß werden: diese sollen in Allahs Gnade sein, und darin werden sie ewig bleiben.“ (3/106-107)

„Manche Gesichter werden an jenem Tage leuchtend sein, Und zu ihrem Herrn schauen; und andere, die finster sind“ (75/22-25),

„Und am Tage der Auferstehung wirst du diejenigen, die über Allah logen, mit geschwärzten Gesichtern sehen. Ist nicht in Gahannam ein Aufenthalt für die Hochmütigen?“ (39/60)

„Der die Weide hervorbringt und sie zu versengter Spreu macht.“ (87/4-5)

„Er schuf die Himmel und die Erde in gerechter Weise. Er lässt die Nacht über den Tag und den Tag über die Nacht rollen; und Er hat (euch) die Sonne und den Mond dienstbar gemacht; ein jedes (Gestirn) läuft für eine bestimmte Frist. Wahrlich, Er allein ist der Erhabene, der Allverzeihende. Er schuf euch aus einem einzigen Wesen, dann machte Er aus diesem seine Gattin, und Er erschuf für euch acht Gottessegen in Paaren. Er erschafft euch in den Schößen eurer Mütter, Schöpfung nach Schöpfung, in drei Finsternissen. Das ist Allah, euer Herr. Sein ist das Reich. Es ist kein Gott außer Ihm. Wie lasset ihr euch da (von Ihm) abwenden?“ (5-6)

9.1.28. Schwere Potentialdrucke, (Rasiyat), Schwere Potentialtöpfe (Rawasin)

„Und die Erde haben Wir ausgedehnt und darauf feste Berge (Schwer Potentialdrücke) gesetzt, und Wir ließen alles auf ihr wachsen, was ausgewogen ist.“ (15/19), „Und auf der Erde haben Wir schwere Potentialdrücke Drücke verankert, so dass sie nicht mit euch wanke.“ (16/15),

„Er hat die Himmel ohne sichtbare Stützen (Säule) erschaffen und Er hat in der Erde feste Berge (schwere Potentialdrücke) gegründet, damit sie nicht ins Schwanken gerät, und hat allerlei Dabba über sie verstreut. Und Wir senden Wasser aus dem Himmel nieder und lassen jede herrliche Gattung auf ihr sprießen“ (31/10),

„Und die Erde Wir haben sie ausgebreitet und feste Berge (schwere Potentialdrücke, Spannung) daraufgesetzt; und Wir ließen auf ihr all die herrlichen Paare hervorsprießen“ (50/7)

„Und Er ist es, Der die Erde ausdehnte und feststehende Berge und Flüsse in ihr gründete. Und Er schuf auf ihre Früchte aller Art, ein Paar von jeder (Art). Er lässt die Nacht den Tag bedecken. Wahrlich, hierin liegen Zeichen für ein nachdenkendes Volk.“ (13/3),

„Sehen die Ungläubigen denn nicht, dass die Himmel und die Erde ganz nahe beieinander waren (so nahe beieinander, dass sie fast ohne Lücken sind), die Wir spalteten, und dass Wir dann aus dem Wasser (fließenden, bewegen) alles Lebendige entstehen ließen? Wollen sie denn nicht glauben?“ (21/30)

„Diese beiden sind zwei Streitende, die über ihren Herrn hadern. Für die, die nun ungläubig sind, werden Kleider aus Feuer zurechtgeschnitten werden; siedendes Wasser wird über ihre Köpfe gegossen werden, wodurch das, was in ihren Bäuchen ist, und ihre Haut schmelzen wird. Und sie sind eiserne Keulen bestimmt. Sooft sie aus Bedrängnis daraus zu entrinnen streben, sollen sie wieder dahin zurückgetrieben werden; und Kostet die Strafe des Verbrennens.“ (22/19-22)

9.1.29. Homogenität der Raum-Zeit (Istawa), Äquivalenzprinzip in der Raumvernetzung, Isotropie, Sawa, Siwa, Istawa, Miesan,

„Seid ihr denn schwerer zu erschaffen oder der Himmel, den Er gebaut hat? Er hob dessen Dach empor und formte ihn gleich, Und Er machte seine Nacht finster und ließ sein Tageslicht hervorgehen.“ (79/27-29) „Den Himmel hat er emporgehoben. Und er hat die Waage (Miesan) aufgestellt“ (55/7)

„Und bei dem Himmel mit seiner makellosen Bauweise, (mit seinen festgebündelten Weben)“ (51/7) „Der sieben Himmel im Einklang (mit Feinabstimmung) erschaffen hat. Keinen Fehler kannst du in der Schöpfung des Gnadenreichen sehen. So wende den Blick: siehst du irgendeinen Mangel?“ (67/3)

„Beim Himmel und (bei) dem, der ihn aufgebaut, bei der Erde und (bei) dem, der sie ausgebreitet,“ (91/5-6) „So, dass sie bedeckte, was (sie) bedeckte.“ (53/54) „Als den Lotosbaum verhüllte, was ihn verhüllte.“ (53/16) „Er hat all und jedem sein Maß bestimmt.“ (13/8)

„Allah ist es, Der sieben Himmel erschaffen hat und von der Erde ebenso viel. Der Befehl (...) steigt zwischen ihnen herab, damit ihr wisst, dass Allah Macht über alle Dinge hat und dass Allah alle Dinge mit Seinem Wissen umfasst.“ (65/12),

„Und selbst, wenn Wir ihnen ein Tor des Himmels öffneten und sie begännen dadurch hinaufzusteigen, sie würden gewiss sagen; nur unsere Blicke sind benommen; wahrlich, man hat uns nur etwas vorgegaukelt." (15/14-15)

„Und den Himmel haben Wir mit Kraft erbaut; und siehe, wie Wir ihn ausdehnen.“ (51/47) "Der erschafft und gleichgeformt“ (87/2) „und Wir haben über euch sieben starke (Himmel) erbaut.“ (78/12) „Haben sie nicht zum Himmel über ihnen emporgeschaut, wie Wir ihn erbaut und geschmückt haben und daß er keine Risse aufweist? Und die Erde - Wir haben sie ausgebreitet und feste Berge darauf gesetzt; und Wir ließen auf ihr all die herrlichen Paare hervorsprießen.“ (50/6-7)

„Und Wir machten den Himmel zu einem wohlgeschützten Dach; dennoch kehren sie sich ab von seinen Zeichen.“ (21/33), „Und die Erde breiteten Wir aus und wie schön legten Wir sie an.“ (51/48),) „Doch Allah ist der beste Hüter, und Er ist der barmherzigste aller Erbarmer.“ (12/64),

Er ist es, Der die Himmel und die Erde erschuf in sechs Zeiten, dann setzte Er Sich auf den Thron! (danach formte Er auf den Thron gleich). Er weiß, was in die Erde eingeht und was aus ihr hervorkommt, was vom Himmel niederkommt und was zu ihm aufsteigt. Und Er ist mit euch, wo immer ihr sein mögt. Und Allah sieht alles, was ihr tut.“ (57/4)

„Ist dir der Bericht über die Verhüllende zugekommen? An jenem Tag wird es erniedrigte Gesichter geben. sie werden sich plagen und abmühen; in loderndem Feuer schmoren und bekommen aus einer kochend heißen Quelle zu trinken, für sie wird es keine andere Speise geben außer Dornsträuchern,“ (88/1-6), „Sie werden) inmitten von glühenden Winden-Samum und siedendem Wasser-Hamim, (sein). Und im Schatten schwarzen Rauches. Weder kühl noch erfrischend.“ (56/42-43)

„Die aber ungläubig sind - ihre Taten sind wie eine Luftspiegelung in einer Ebene: Der Dürstende hält sie für Wasser, bis er, wenn er hinzutritt, sie als Nichts vorfindet. Doch nahebei findet er Allah, Der ihm seine Abrechnung vollzieht; und Allah ist schnell im Abrechnen.“ (24/39) „Und gewiss, Wir werden alles, was auf ihr ist, in dürren Wüstenstaub verwandeln.“ (18/8)

„Wer sich abkehrt, der wird wahrlich am Tage der Auferstehung eine Last trage sein, an dem Tage, da in den Sur gestoßen wird. Und an jenem Tage werden Wir die Schuldigen als Blau ( ) versammeln; sie werden einander heimlich zuflüstern: Ihr weiltet nur zehn. Wir wissen am besten, was sie sagen. Dann wird der Vernünftigste von ihnen sagen: Nur einen Tag verweiltet ihr. Und sie werden dich nach den Bergen fragen. Sprich: Mein Herr wird sie vollständig sprengen. Und Er wird sie als kahle Ebene zurücklassen, worin du weder Krümmungen noch Unebenheitensehen wirst." (20/100-107)

„Und zu Seinen Zeichen gehören die wie Berge auf dem Meer fahrenden Schiffe. Wenn Er will, so kann Er den Wind (Urkraft) stillhalten, so dass sie reglos auf seiner Oberfläche liegen - hierin sind wahrlich Zeichen für jeden Standhaften, Dankbaren;“ (42/32-33)

„Und (Er ist es,) Der alle Arten paarweise erschaffen hat und für euch Schiffe gemacht hat und Tiere, auf denen ihr reitet ,so dass ihr fest auf ihrem Rücken sitzt (und) dann, wenn ihr euch fest auf sie gesetzt habt, der Gnade eures Herrn eingedenk sein möget und sprecht: Preis (sei) Ihm, Der uns dies dienstbar gemacht hat, und wir wären hierzu nicht imstande gewesen.“ (43/12-13)

„Bei der Seele und was sie gleich bildete, und ihr ihre Schlechtigkeit ( ) ebenso eingab wie ihre Gottesfurcht ( ).“ (91/7-8)

Hier vorgetragenen Verse von Koran gibt uns wichtige Hinweisen um das Universum zu beschreiben. Hier sind die wichtigsten Eigenschaften der Raum-Zeit Kontinuum, wie Gleichgewicht (Miesan, Homogenität, Isotropie, Kraft, usw. die wir folgend ausführlich eingehen werden. Die inneren Kerne der Atome beteiligen sich nicht an chemischen Reaktionen. Jedoch sind sie die Hauptfiguren auf Grund ihrer Masse, Ladung und Dichte und daher liegt die Betonung auf dem Kern der Atome. Obwohl die äußere Hülle fast leer ist, wird sie vom Kern her glatt in alle Richtungen ausgebreitet.

Allah hat den Raum wie einen Teppich wunderbarerweise aus Nuur-Einheiten geknüpft. Solch eine Aussage kann nur von Allah stammen, weil Er weiß, was Er geschaffen hat. Gleichmäßig und einheitlich aufgebaut. Makro- oder Mikroraum-Zeiteinheiten können als homogen, Istiwa (**Rawakid, 42/33**) definiert werden, welches in den Schöpfungsphänomenen eine große Rolle spielt.

Auf diese Eigenschaft der Schöpfungsphasen wird im Koran deutlich hingewiesen. Im Y-System ist die Kraft-Verteilung homogen und liegt im Gleichgewicht (**Miesan**). Somit werden die Krafteinheiten in der Supersymmetrie gegenseitig aufgehoben und bleiben daher dimensionslos. Weiterhin werden wir auf die Frage eingehen, was mit dem Gleichgewicht bei Kraftverschiebungen oder Symmetriebrüchen passiert. So wie die Nuur-Einheiten untergebracht sind, hätten wir uns nicht einmal erträumen können. Ein homogener Raum sieht überall gleich aus und eine homogene Strahlung bereitet sich in alle Richtungen des dreidimensionalen Raumes gleichmäßig aus. Wie bereits beschrieben, erleichtern uns Gleichgewicht und Homogenität, die Eigenschaften der elektromagnetischen Wellen genau auszuwerten.

Die elektrischen und magnetischen Feldeinheiten lassen sich physikalischen verknüpfen. Wir bleiben immer in der Periode – wie wir weiter folgend ausgeführt haben.

Die aktuellen Erkenntnisse der Wissenschaft weisen darauf hin, dass nicht nur die Mikroeinheiten, sondern auch die Milliarden von Galaxien über das ganze Universum verbreitet sich im Gleichgewicht befinden. Dies beweist, dass das Universum die Eigenschaft von **Homogenität der Isotropie, Isotherme und Isobare** (in großen Skalen gleichgeformt, gleiche Temperatur und gleicher Druck), Eigenschaften und ihren **Gradienten** besitzen.

Die Homogenität wird auch durch die **Gradienten (Gr, Verschiebung, Schicht, Ta Ha)** im Einklang gebracht. Die wissenschaftlichen Untersuchungen der kosmischen Strahlung haben die Bestätigung der großräumigen Homogenität des Universums geliefert, wo ich diese Temperatureinheiten unter anderem Aspekt interpretieren will! Die Isotropie der Strahlung bestätigt damit die vollständige Gleichförmigkeit in allen Richtungen, in der diese Eigenschaft eine wichtige Rolle beim Transport der Energien, Impulse bzw. Drehimpulse spielt.

9.1.30. Impfmethode, La-qi-hun (لاقح), Ionenimplantationen, Dotierung, das physikalische Hinweisen der Schöpfung

„Und Wir senden die befruchtenden Winde, dann senden Wir Wasser vom Himmel, dann geben Wir es euch zu trinken; und ihr hättet es nicht aufspeichern können.“ (15/22)

„Und Er ist es, Der die Erde ausbreitete (ausdehnte) und Berge! (Festgegründete, Schwerpotentialdrücke) und Flüsse (Ströme) in ihr gründete. Und Früchte aller Art schuf Er auf ihr, ein Paar von jeder. Er lässt die Nacht den Tag bedecken. Hierin sind wahrlich Zeichen für Leute, die nachdenken.“ (13/3)

Das ist ein Verfahren, die geringen fremden Einheiten in ein Grundmaterial einzubringen, obwohl sie im Vergleich zur Haupteinheit sehr gering sind, verursachen aber im Grundmaterial neue Eigenschaften. Wir kennen die Titrationsverfahren, wo die Farbe der titrierten Lösung unter Verwendung eines Indikators in eine feine Phasengrenze überschlägt, welche schön zu beobachten sind. Die Gedanken sind hier zum Beispiel, ob die **Miesanwerte** (GG) wegen der Kopplung der Einheitsdimensionen ausgeglichen sind oder mit konkreten Raum-Zeit-Einheitswerten zu impfen sind? Ob wir mit geringen Mengen auch große Auswirkungen hervorrufen? Also nehmen wir hier **die Miesanwerte,** die keine Einheitsdimensionen haben.

Wir impfen (behandeln) mit einheitsdimensional definierten Raum-Zeiteinheiten, aus denen wir die gewünschten Einheiten herleiten können. Die Beispiele zeigen, dass wir doch hier sehr interessante Einheiten impfen können. Wie weit oder unter welchen Verhältnissen sich dieses Verfahren um die ganzen Einheiten erweitern lässt, werden wir an weiteren Beispielen demonstrieren. Es bedeutet, dass die Nuur-Einheiten sich miteinander mit definierten Verhältnissen umwandeln, zunehmen oder abnehmen können.

Hier ist ersichtlich, wie groß die Mannigfaltigkeit der Schöpfungsphänomene ist, weil die Miesaneinheiten eine Periode bilden und damit auch eine Verschiebung der Phasen zustande kommt. Deswegen ist es möglich, auch mit geringen Einheiten den Gleichgewichtszustand zu beeinflussen.

„Könntest du nur sehen, wenn sie mit Furcht geschlagen sein werden! Dann wird es (für sie) kein Entrinnen geben; denn sie werden aus nächster Nähe erfasst werden. Und sie werden sagen: (Nun) glauben wir daran. Allein, wie kann das Erlangen (des Glaubens) ihnen an einem (so) fernen Orte möglich sein, wenn sie zuvor nicht daran geglaubt haben? Und sie äußern Mutmaßungen von einem fernen Ort aus.“ (34/51-53),

"Hätten Wir ihn als einen Koran in einer fremden Sprache abgefasst, hätten sie gesagt: Warum sind seine Verse nicht in einer fremden und in einer arabischen (Sprache) klargemacht worden? Sprich: Er ist eine Führung und eine Heilung für die Gläubigen. Doch diejenigen, die nicht glauben - ihre Ohren sind taub, und er bleibt ihrem Blick entzogen; diese werden von einem weit entfernten Ort angerufen.“ (41/44)

Wir sind von der Bedeutung dieser Arbeit fest überzeugt, doch bevor wir sie weiter vertiefen wollen, werden wir diese Vorgaben einigen Wissenschaftlern zur Überprüfung geben. Wir wären sehr dankbar, wenn die Interessenten dieser vorläufigen Arbeit nachprüfen und eigene Anregungen und Empfehlungen an uns mitgeteilt würden.

9.1.31. Was ist der Geist und die Seele? Vertiefung der Nuur-Einheiten zur Unendlichkeit, die Mannigfaltigkeit der Symmetriebrüche bzw. Schöpfung

„Denen, die Gutes tun, soll das Beste zuteil sein und noch mehr. Weder Betrübnis noch Schmach soll ihre Gesichter bedecken. Sie sind die Bewohner des Paradieses; darin werden sie auf ewig verweilen. Für diejenigen aber, die bösen Taten begangen haben, ist eine Strafe in gleichem Ausmaße (wie dem der bösen Taten) bereitet. Schmach wird sie bedecken; keinen Schutz werden sie vor Allah haben, (und es soll so sein,) als ob ihre Gesichter mit Fetzen einer finsteren Nacht bedeckt wären. Sie sind die Bewohner des Feuers; darin werden sie auf ewig bleiben." (10/26-27)

Es ist eine äußerst wichtige Angelegenheit, dass wir unsere Forschungen in die Richtung Mikro- bzw. Makro-Einheiten vertiefen. Es muss uns auch weiterhin bewusst sein, genau sowie bei den elektromagnetischen Wellen, dass wir nur den kurzen Wellenbereich (sichtbares Licht) wahrnehmen können. So ähnlich werden auch die Nuur-Einheiten überwiegend von uns nicht vorstellbar sein. Wir versuchen auf die Frage einzugehen, was **der Geist** und **die Seele** ist und darauf eine Antwort zu finden. Hierfür werfen wir einen genauen Blick auf unsere Forschungen über die **Kaf-Einheit**, die hier folgend fortgesetzt wird.

Ich kann schon hier darauf hinweisen, dass die Kaf-Einheit uns den dafür notwendigen Beweis liefern wird, um unser Erkennungsvermögen zu vertiefen. Die Nuur-Lehre beweist, dass wir einen besonderen, stabilen, unendlichen und unsterblichen Geist oder eine Seele besitzen. Der Baum, **„dessen Wurzel festsitzt, und dessen Krone in den Himmel ragt."** bringt durch Symmetriebrüche die Vielfalt und Mannigfaltigkeit der Schöpfung hervor. Das heißt, dass ein Baum sich in Form und Farbe stets ändert, aber seine Wurzel immer gleich bleibt. Vergleichbar ist das o.g. Beispiel mit dem Geist, der ebenso unveränderbar ist, aber dennoch der menschliche Körper ein Prozess ist, der sich stets ändert und von jung zu alt wird oder individuell sich entwickelt. Auch hier entsteht die Schöpfung durch Symmetriebrüche der Nuur-Einheiten, die modifizierbar wird. Der Mensch ist also durch Symmetriebrüche in seiner Mannigfaltigkeit und Vielfältigkeit erschaffen worden.

10.1. Die wissenschaftliche Beschreibung der Nuur-Lehre, Die Schöpfungslehre, Das Buch der Zahlen, (Kitabun-Markumun),

10.1.1. Raum-Zeit und bezogenen Dimensionen, Werkzeuge und die Bausteine der Schöpfung bzw. des Universums,

"Und sie sagen: Warum sind (denn) auf ihn (zur Bestätigung seiner Sendung) keine Zeichen (ein Wunder) von seinem Herrn herabgesandt worden? Sag: Über die Zeichen verfügt Allah allein. Ich bin nur ein deutlicher Warner. Genügt es ihnen denn nicht, dass Wir dir das Buch (als ein Wunder) herniedergesandt haben, das ihnen verlesen wird? Wahrlich, hierin ist eine Barmherzigkeit und Ermahnung für ein Volk, das glaubt.“ (29/50-51)

„Er legt die Zeichen für die Leute dar, die Wissen besitzen.“ (10/5), „Und das ist ein Buch, das Wir niedersandten - voll des Segens. So folgt ihm und hütet euch vor Sünde, auf dass ihr Barmherzigkeit finden möget, damit ihr nicht sprechet: Nur zu zwei Völkern vor uns wurde die Schrift niedergesandt, und wir hatten in der Tat keine Kunde von ihrem Inhalt.“ (6/155-156)

„Ein unauslöschliches Verzeichnis (Kitabun-Markumun, in gezeichnetes, mit Ziffern versehenes Buch), bezeugt ist es von allen Gott Nahestehenden.“ (83/20-21) „Darum geh nicht eilig gegen sie vor; Wir zählen ihre (Taten) genau ab.“ (19/84) „Darin sind klare Vorschriften von unveränderlicher Wahrheit.“ (98/3) „Beim dem (Berge! Zustand, Phase!) at-Tur.“ (52/1)

„Haben sie denn nicht das Reich der Himmel und der Erde betrachtet und alle Dinge, die Allah geschaffen hat und sich ihre Lebensfrist vielleicht schon dem Ende nähert? Woran sonst wollen sie wohl nach dieser Verkündigung glauben?“ (7/185),

„Seht, euer Herr ist Allah, Der die Himmel und die Erde in sechs Tagen (Zeit Perioden) erschuf, (und) Sich alsdann (Seinem) Reich majestätisch zuwandte ( ): Er läßt die Nacht den Tag verhüllen, der ihr eilends folgt. Und (Er erschuf) die Sonne und den Mond und die Sterne, Seinem Befehl dienstbar. Wahrlich, Sein ist die Schöpfung und der Befehl! Segensreich ist Allah, der Herr der Welten.“ (7/54)

„Sehen sie denn nicht, wie Allah die Schöpfung hervorbringt und sie dann wiederholt? Das ist wahrlich ein leichtes für Allah. Sprich: Zieht auf Erden umher und schauet, wie Er das erste Mal die Schöpfung hervorbrachte. Sodann ruft Allah die zweite Schöpfung hervor. Wahrlich, Allah hat Macht über alle Dinge."“ (29/19-20)

„Alles, was in den Himmeln, und alles, was auf Erden ist, preist Allah; und Er ist der Erhabene, der Allweise.“ (59/1) „Also gepriesen sei Der, in Dessen Hand die Herrschaft über alle Dinge liegt und zu Dem ihr zurückgebracht werdet!“ (36/83)

„Die sieben Himmel und die Erde und alle darin lobpreisen Ihn; und es gibt nichts, was Seine Herrlichkeit nicht preist; ihr aber versteht deren Lobpreisung nicht. Wahrlich, Er ist Nachsichtig, Allverzeihend.“ (17/44)

"Sprich: Wer ist es, in Dessen Hand die Herrschaft über alle Dinge ist, und Der Schutz gewährt, aber vor Dem es keinen Schutz gibt, wenn ihr es wisset? „(23/88),

10.1.2. „Dies ist Allahs Schöpfung. Zeigt mir nun, was andere außer Ihm geschaffen haben. Nein, die Ungerechten befinden sich in einem offenkundigen Irrtum.“ (31/11),

Der edle Koran ist das Wunderbuch aller Zeiten, ein vollkommenes, unverfälschtes, universelles heiliges Buch. Deswegen gelten seine Kriterien immer und überall. Gott hat die gesamte Schöpfung nicht ohne Sinn und Zweck, sondern nach einem größten und feinsten Entwurf entstehen lassen. Demzufolge wurden hier den empirisch erhaltenen wissenschaftlichen Einheitswerten mit den im Koran beschriebenen Hinweisen in Verbindung gebracht und erklärt. Diese Arbeit wurde als heilig eingestuft, weil das wissenschaftliche Hinweisen von Koran entnommen wurde. Wir werden die Geheimnisse der Schöpfung mit Hilfe des heiligen Buches, also mit dem Koran und Anwendung der wissenschaftlichen Methoden enthüllen.

Gott hat vollkommene Eigenschaften, er ist der Allmächtige, der Allwissende, der, der als Erschaffer alles nach wissenschaftlichen Gesetzen erschaffen hat. Das Universum ist auch eine einheitliche Schöpfung, der der heilige Koran von dieser Einigkeit umfassend angekündigt hat. Daher habe ich den Koran (**das Buch der Heiligen Schrift**) mit der empirischen Wissenschaft der Schöpfung, (das Universum wird hier, wie schon erwähnt, als „**das Buch des Universums und bezogenen Schöpfungsprogramm**“ interpretiert.) miteinander nicht getrennt, sondern zusammengelegt, geforscht und deren Beziehungen zueinander analysiert und ausgearbeitet.

Mit der Nuur-Lehre bestätigt sich, dass die Schöpfung, also das Buch des Universums mit bezogenem heiligem Programm (physikalischen Gesetze) und mit dem Buch der Heiligen Schrift, dem Koran mit bezogenen heiligen Hinweisen miteinander übereinstimmen. Daher bestätigt sich, dass die Beide Gottes Werke ein und dieselbe Quelle haben, also von Gott (Allah) sind. Deswegen ist unsere Koranforschung auf diese Parallelität aufgebaut. Aus dem Grund widersprechen die beiden heiligen Werke Gottes einander nicht. Somit ist die erwähnte Vereinheitlichung im Grunde die wissenschaftliche Bestätigung des Weges Gottes, all seiner Gesandten, Propheten und aller heiligen Offenbarungen (72/28, 3/3).

Gott hat nicht nur im Koran die einheitliche Schöpfungsphänomene beschrieben, sondern verkündet er auch die eigenartige Schöpfungsprogramme mit und zeigt uns, wie er die Mannigfaltigkeit der Schöpfung geschaffen und gleichzeitig selbst beaufsichtigt. Also ist deshalb meine Koranforschung auf diese Beide Parallelitäten, also einmal der heiligen, geistlichen und noch positiv wissenschaftlichen Sicht aufgebaut, die sich nicht mehr zu trennen sind, obwohl mir das gegen Argumente auch wohl Bekannt ist. Entgegen füge ich noch dazu, dass wir die Phänomene im verschiedenen physikalischen Gebieten nach Stand der aktuellen Wissenschaft nicht befriedigend erklären können.

Es hat sich gezeigt, dass eine Trennung zwischen Koran und die Antwortsuche alle Fundamentalen Fragen und einschließlich über die positiv Wissenschaftlichen Forschung nicht möglich ist. Obwohl diese Ansicht von bestimmten Personen und Kulturen fremdartig erscheint, haben wir doch Gegenteil diese Ansicht hier bestimmte Ausdrücke im Koran mit heutigem technischem Wissen verknüpft und mit Beispielen erläutert. Damit wurde mit der Nuur-Lehre die Diskussion der Trennung zwischen Koran und positiv Wissenschaftliche Forschung beendet. Diejenigen, die noch darüber bezweifeln und noch nicht überzeugt sind, empfehle ich ihnen die Nuur-Lehre genau zu studieren. Dafür sollten die Geistwissenschaftler/in und die Naturwissenschaftler/in mindestens das Grundwissen der Schöpfung und die Fundamente der Geistwissenschaftlichen Wissen aufweisen um überhaupt hier zu den produktiven Ergebnissen zu kommen. Dies zu ermöglichen können schon an den Universitäten die Programme der Lehrgänge entsprechend umgestaltet werden. Denn teilt Gott uns im Koran Folgendes mit;

„**So richte dein Antlitz in aufrichtiger Weise auf den Glauben; (dies entspricht) der natürlichen Veranlagung, mit der Allah die Menschen geschaffen hat. Es gibt keine Veränderung an Allahs Schöpfung. Das ist der beständige Glaube. Allein die meisten Menschen wissen es nicht.“ (30/30)**

Wir haben auch viele Stellen im Koran nach neuen Erkenntnissen mit der Wissenschaft übereinstimmend interpretiert und die physikalischen Größen berechnet. Damit wird bestätigt, dass die heiligen Schriften und bezogenen Propheten nur die Wahrheit mitgeteilt haben (**72/28**). Nach unseren Recherchen haben wir im Koran reichlich Hinweise gefunden, dass solche Beweise nur von Schöpfer kommen kann. Wir werden solche wissenschaftlichen Angelegenheiten hier im Laufe diese Arbeit bearbeiten. Hier empfehle ich besonders Wissenschaftler/in den Koran weiterhin forschen um das weitere Beweisen hinzuweisen.

Hier möchte ich erst betonen, dass die heiligen Schriften in dem Sinne keine Fachbücher der Naturwissenschaften sind und der Koran auch nicht nach wissenschaftlichem Sinn chronologisch aufgebaut, die wir folgend mit Bespielen zeigen werden. Aber sie beinhalten konkrete Hinweise und Beweise über die Schöpfung, die es uns die Orientierung gibt und damit ermöglicht uns, das Universum wissenschaftlich zu erforschen. Wie Gott in Koran diese Hinweise oder Beweise verkündet, sollten wir mit feinem und tiefem Verstand über den Koran nachdenken, die wir hier mit Beispielen präsentiert haben.

Diese Forschungsarbeit haben wir Nuur-Lehre genannt. Allah, als Schöpfer will, dass wir seine Werke wahrnehmen, verstehen und seine alleinige Allmacht anerkennen. Gemäß der menschlichen Schöpfung sind wir dazu fähig, die Kunst Gottes in dem Universum kennenzulernen. Damit können wir als Diener Allahs unsere Aufgaben erkennen und sie erfüllen.

Was verstehen wir unter der Nuur-Lehre? Worum geht es hier überhaupt? Wir fassen hier die wichtigste Grundkriterien der Nuur-Lehre nochmals zusammen und erklären wir mit Beispielen, wie wir die einzelnen physikalischen Nuur-Größen, Nuur-Zahlen berechnen und mit bezogenen Nuur-Einheitsdimensionen festlegen können.

Nuur-Lehre hat ein Ziel, die gemeinsamen und allgemeinen Kriterien vorzulegen, um die Fundamentale Probleme der Menschheit zu lösen und damit den Frieden in der ganzen Welt zu verwirklichen. Die Geschichte der Menschheit hat uns gezeigt, dass wir viele Hinsicht versagt haben um eine friedliche, gerechte Gesellschaft aufzubauen. Leider passierte in unsere Geschichte von Kriegen, Verbrechen, Ungerechtigkeiten, Ausbeutungen und unterdrückengen usw. Die Teile von diesen negativen Taten der Menschen haben wir nicht nur von Geschichtsbüchern gelesen, erleben wir heute noch als Zeuge diese Missetaten der Menschen. Was fühlen wir uns innerlich, wenn wir ein Verbrecherischen Tat lesen, hören oder sehen? Was sagt uns dazu unsere Innere Gewissen?

Sind wir nicht in der Lage diese Ungerechtigkeiten zu beseitigen? Sollten wir uns nicht für den Universalen Frieden und soziale Gerechtigkeit einsetzen? Oder sind wir zufrieden und tragen wir keine Verpflichtungen dazu, was schon auf der Erde passierte und noch passiert? Sind wir nicht dazu schon von heiligen Geboten gewarnt wurden, was in der Vergangenheit mit vielen Gesandten verkündet wurden? Diese heiligen Warnungen wurden sich schon verwirklicht und wird noch verwirklichen.

„Meint ihr etwa, Wir hätten euch zu Spiel und Zeitvertrieb erschaffen, und dass ihr nicht zu Uns zurückkehren müsst?“ (23/115), **„Meint der Mensch etwa, er würde sich selber überlassen sein?“ (75/36)**. **„(Er,) Der den Tod erschaffen hat und das Leben, auf, dass Er euch prüfe, wer von euch die besseren Taten verrichte; und Er ist der Erhabene, der Allvergebende, (67/2)**

Nuur-lehre verspricht für den Menschen den Frieden auch im Diesseits zu schaffen, was wir bisher versagt haben. Wir sollten uns auch für die ewige Glückseligkeit im Jenseits einsetzen, die wir selber, als einzelnen Personen und als auch Gemeinschaften erstreben sollten. Deswegen beinhaltet Nuur-Lehre nicht nur Glaubensangelegenheiten, auch die wissenschaftlichen, politischen, wirtschaftlichen und universalen Kriterien, die für uns bestimmte Aufgaben und Pflichten beinhalten. Wir haben auch das Ziel nicht nur die wissenschaftlichen Phänomene der Schöpfung mit Feinabstimmung und Feinvernetzung zu erklären, als auch werden wir die Fragen beantworten, warum und wie die Phänomene überhaupt zustande kommen. Es wird uns helfen, die Frage beantworten, wer wir sind?

Also wurden die Nuur-Lehre bzw. die Weltformel aus dem edlen Koran und seinen wissenschaftlichen Hinweisen hergeleitet. Es wurden die empirisch erhaltenen Einheitswerte mit den im Koran beschriebenen Hinweisen in Verbindung gebracht und erklärt. Wir sind auch von dieser Arbeit bewusst, dass der Koran genügend konkrete wissenschaftliche Hinweise beinhaltet, mit dem wir auch unsere Forschungsarbeiten weiter ausführen. Wir werden hier die Gesetze der Schöpfung durch koranische Hinweise schrittweise aufbauen, um erst die Fundamentale Grundlagen der Nuur-Lehre vorzulegen.

Die Nuur-Lehre ist eine Welt- bzw. Vereinheitlichungs-Formel, die die Grundlagen auf fundamentalen physikalischen Grundsätzen basiert. Nuur-Lehre ist eine unabhängige, für sich alleinstehende Lehre, die sich mit eigenen Prinzipien vervollständigt wird. Wir werden uns auch überzeugt, dass der Koran nur vom allmächtigen und vollkommenen Schöpfer gekommen ist. Es wird uns deutlich werden, dass der Koran nicht ein menschliches Werk, sondern heilig ist.

Hier appelliere ich die Personen, die Nuur-Lehre nach ihrer aktuellen Kultur fremdartig und nicht anpassungsfähig finden, um mit eigenen Lebenskriterien und wissenschaftlichen Befunde, was wir bis jetzt erreicht haben, mit hier angegebenen Erkenntnissen ernsthaft zu vergleichen. Diese Forschungsarbeit sucht zielgerichtet nach Universell gültigen Kriterien, ohne Berücksichtigung der verschiedenen Kulturen und Ansichten der Weltgemeinschaften.

Mir ist Bewusst, dass bestimmte Personen hier vorgetragenen Themen und koranische Ausdrücke fremdartig und nicht gewöhnlich finden, oder solche Ausdrücke erst nicht verstehen können. Doch ist das auch mein Ziel, dass der Mensch die originalen Worte seines Schöpfers mit der Zeit vertraut ist. Meine Erwartungen sind, dass sie erst nur die Grundprinzipien verstehen. Wenn man erst Willig ist, kann man dann die Themen weiter vertiefen können.

Die Nuur-Lehre ist eine Vereinheitlichungs-Formel und bestätigt auch die Gültigkeit der Grundlagen aller heiligen Offenbarungen und damit sichert, dass die heiligen Religionen dieselben Wurzeln haben und von einem einzigen Gott verkündet worden sind. Dafür legt die ausreichenden, universalen notwendigen, wissenschaftlichen Beweise umfassend vor.

Diese Informationen sollten erst unter den Wissenschaftlern diskutiert und verbreitet werden. Von politischen Machthabern sollten den Wissenschaftlern nicht unterdrück werden, um über den Nuur-lehre öffentlich zu äußern. Wir beabsichtigen hier keinem in eine Falle stellen oder in eine bestimmte Glaubensrichtung zu erzwingen. Solche Unterdruckengen erlaubt Islam nicht. Ganz um Gegenteil kann jeder Mensch nach bestem Wissen und Gewissen frei entscheiden, welche Wege er geht. Also, ob jemand von seinem Selbstbestimmungsrecht Gebraucht macht um die eigenen Verpflichtungen gegenüber Gott wahrzunehmen, lässt sich für jedes Individuum allein zu entscheiden.

Die Nuur-Lehre legt universale wissenschaftliche Beweise so deutlich vor, dass jeder Mensch sich vom dem überzeugt werden. Die Mikro- oder Makro-Modelle der Schöpfung basieren auf denselben einheitlichen wissenschaftlichen Grundlagen. Deshalb wollen wir den empirisch erhaltenen physikalischen Größen, im Koran gegebenen Hinweisen in Verbindung bringen, ob Makro- oder Mikro-Größen miteinander feinvernetzen. Daher, Ziel der Nuur-Lehre ist nicht nur zu einem Teil der Menschen, die die heiligen Erkenntnisse zu begreifen, sondern für alle Menschen die Möglichkeit geben, um seiner Kunst zu erfahren. Also, nicht nur Wissenschaftler, haben alle Menschen die Fähigkeit, um die Heilige Werk Gottes zu verstehen. Damit man sich Bewusst wird, entsprechenden heiligen Aufgaben zu erfüllen um gute, ewige Leben in Paradies zu verdienen. Indem Sinne ist die Nuur-Lehre eine frohe Botschaft und ein Gottes Geschenkt für die Gottesfürchtigen.

Ich habe nach Nuur-Lehre festgestellt, dass der Koran, als Heilige Buch in sich selbst und als auch mit den Gesetzen der Physik nicht in Widerspruch stehen, im Gegenteil, bestätigt er in vielen Aspekten, dass die positive Wissenschaft mit der Koranwissenschaft übereinstimmen. Nuur-Lehre bringt neue Erklärungen in der Physik und korrigiert zu gleich die wissenschaftlichen Unklarheiten. Nach Modell der Nuur-Lehre wurden die physikalischen Größen nach Raum-Zeit und Raum-Zeit Dimensionen eingeordnet und mithilfe der Feinabstimmung und mit fein Vernetzung erklärt.

Die Nuur-Lehre ist eine einfach verständliche, unabhängige, universale, Vereinheitlichte Weltformel, die sich mit eigenen neuen physikalischen Prinzipien vervollständigt wird. Deswegen ist mein Ziel, die neuen Erkenntnisse so einfach wie möglich zu beschreiben, dass alle Menschen verstehen können. Weil Nuur-Lehre ohne Ausnahme an alle Menschen gerichtet ist.

Also ist Nuur-Lehre nicht nur von Wissenschaftlern zu verstehen, sondern von allen Menschen deutlich begreifbar ist. Daher wollen wir auch, dass Nuur-Lehre allen Menschen zugänglich ist. Allah will, dass wir seine Werke wahrnehmen, verstehen und seine alleinige Allmacht anerkennen.

Wir wollen erst den Grundmodelle und die Haupteinheiten erklären. Danach werden wir die Intervalle, die Gradienten und die Intensitäten studieren und vertiefen. Nach Nuur-Lehre fand ich in unterschiedlichen wissenschaftlichen Gebieten heraus, dass die Makro-Mikro-Zahlen und bezogenen Einheitsdimensionen miteinander feinabgestimmt und feinvernetzt sind. Diese Übereinstimmung und Feinabstimmung habe ich folgend mit vielen Beispielen hingewiesen. Also, es hat sich gezeigt, dass die Beide, also der Koran und das Gesamte Schöpfung und die Schöpfungsprogram einheitlich und daher von Gott gekommen sind.

Die Nuur-Lehre ist eine exakte Berechnung der Raum-Zeiteinheiten und bezogenen Einheitsdimensionen nach der Wissenschaft des Korans. Es geht darum, die Weltformel, die Makro-Mikro-Phänomene im Universum nach Raum-Zeit einzuordnen.

Die physikalischen Größen sind nur als Raum-Zeit und Raum-Zeit-Einheitsdimensionen festgelegt. Hier werden wir feststellen, dass die ganzen physikalischen Zahlen und Skalen, Raum-Zeiteinheiten sind. Raum und Zeit sind die Nuur-Einheiten. Diese Erkenntnis bedeutet es, dass die gesamte Schöpfung mit allen Raum-Zeit-Einheiten und Einheitsdimensionen nur von Gott sind.

Hier werden wir, wie Nun, Ya-Sin, HL (Himmelsleiter), LQ (97), Sad, Modelle als Potenzial Topf (Krafteinheiten) kennenlernen, die wir folgend eingehen werden. Wir wollen hier die Nuur-Lehre schrittweise mit den **Ya-Sin** (**36/1)** und **Nun (68/1)** Modellen aufbauen und die wissenschaftlichen Fragen mit koranischen Hinweisen verknüpfen und auslegen. Also werden wir hier allgemein das Y-System als Potenzial Topf und das S-System (Entweichung von Welleneinheiten) als elektromagnetische Wellen interpretieren. Nun-System wird es als Potenzialtopf der Kraft Einheiten bzw. Kraftgradienten bezeichnen.

Die Nuur-Lehre definiert sich als heilige Schöpfungslehre und die hier verwendeten Zahlen und Perioden als wissenschaftliche Nuur (Licht) Einheiten, mit denen jeder Wissenschaftler und Interessierte sich von deren Stichhaltigkeit überzeugen kann. Es ist nun möglich, bestimmte Ausdrücke im Koran mit der heutigen Technik zu verknüpfen. Die bisher experimentell gefundenen Zahlenwerte können miteinander verknüpft und die beobachteten Erscheinungen widerspruchsfrei erklärt werden. Es wird hier bestätigt, dass der Koran mit der Wissenschaft sehr gut übereinstimmen. Damit sind wir in der Lage schon erwähnten fundamentalen Fragen antworten.

Mit der Nuur-Lehre ist die wissenschaftliche Ordnung in der gesamten Schöpfung und auch die Vereinheitlichung der heiligen Offenbarungen zu verstehen. In der Geschichte der Menschheit sind wir damit zum ersten Mal in der Lage, durch wissenschaftliche Hinweise aus dem Koran die Weltformel herzuleiten. Dies wird besonders den Wissenschaftlern ermöglichen, die fundamentalen Einheiten zu verstehen und miteinander zu vergleichen anschließend über eine neue Physik zu bearbeiten.

Wir werden nach der Nuur-Lehre feststellen, dass wir uns in der aktuellen Wissenschaft mindestens in bestimmten Gebieten grundlegend geirrt haben. Um diese Fehler abzuschaffen, ist es notwendig, dass wir die physikalischen Messungen sowie in mathematischen Gleichungen mit der Erkenntnis der Nuur-Lehre verknüpfen und aufbauen.

Das bedeutet, dass wir die Nuur-Einheiten mit den genauen physikalischen Messungen sowie in mathematischen Gleichungen kombinieren und aufbauen. Nach meinen mit umfassenden ausgeführten Beispielen hat sich gezeigt, dass die Makro-Mikro-Einheiten miteinander feinabgestimmt und feinvernetzt sind. Gerade die Eigenschaft der Feinabstimmung und Feinvernetzung der Schöpfung ermöglicht uns auch gezielt an die Koranischen Ausdrücke wissenschaftlich einzugehen. Wir werden feststellen, dass der heilige Koran die wissenschaftlichen Hinweise enthält und der Schöpfungsakt des Universums mit einem Schöpfungsprogram ( ) verankert ist.

Wir werden wunderbaren Zahlenkombinationen mit dem koranischen Ausdrücken kennenlernen, damit wir Kunz des Gottes in der Schöpfung erkennen können. Wir können mit der Nuur-Lehre z.B. die Klassische Physik mit Quantenphysik vereinheitlichen und auch die viele Probleme der Wissenschaft, wie dunkle Materie, dunkle Energie, dunkle Kraft, Singularität, Grundkräfte der Physik usw. erklären und vereinheitlichen.

10.1.3. Die Grundfragen der Aktuellen Wissenschaft

Bevor wir Hauptthemen eingehen werden wir besonders folgenden Themen und Fragen als Beispiel einarbeiten. Wir befinden uns zurzeit in einer Übergangsphase um von Alte Physik zu der neuen Physik zu übergehen. Deswegen beabsichtigen wir die neue Physik, also die Nuur-Lehre (**NL**) mit alter Physik (**APh**) zu vergleichen um die Abweichungen und die Übereinstimmungen festzustellen. Es ist wichtig zu erfahren, wie und warum diese Differenzen in der alten und neuen Physik überhaupt zustande gekommen ist? Besonders werden wir den folgenden Punkten eingehen um die Nuur-Lehre (**NL**) mit alter Physik (**AP**) zu vergleichen.

- Wie definieren wir die physikalischen Grundeinheiten oder nach welchen Maß wird die Grund Einheiten und bezogenen Dimensionen festgelegt? (Meter, Sekunde, Kilogramm usw.) Also können physikalische Grundgrößen und bezogenen Einheitsdimensionen willkürlich definiert und festgelegt werden?

- Nach welchen Maß und physikalische Gesetzt wurde die Messgeräte definiert, entwickelt und geeicht, die wir in unserem Messverfahren benutzen?

- Was verstehen wir unter positiven empirischen Messverfahren? Was können wir messen? Wie bestimmen wir die physikalischen Größen, wenn wir nicht messen können? Zum Beispiel versuchen wir nicht die Masse der Sonne mit einer Waage zu wiegen! Es kommt noch dazu, dass die Sonnenmasse nicht dieselben physikalischen Eigenschaften haben, wie die Erde oder Mond! Wie sollte diese physikalische unterschied der Objekte die Einheitsdimensionen beeinflussen?

- Welche Faktoren beeinflussen unsere Messverfahren? Was messen wir den genau? Was für eine Wechselwirkung zwischen den Objekten beinhalten, die wir messen? Zum Beispiel denken wir genau nach, was wir bei der Millikan-Versuch genau gemessen haben! Wir werden auch an diese Angelegenheit zurückkommen.

- Wie verhält sich die Nuur-Zahlen (Maßzahl) und bezogenen Raum-Zeit-Dimensionen beim Mathematischen Operationen (Multiplizieren, Dividieren, Addieren, Subtraktieren, usw.)? Zum Beispiel; Was ist der Unterschied und Wirkungen der Gravitation und Trägheitsmoment, bzw. ihre Einheitsdimensionen?

- Was bedeutet genau die mathematischen und physikalischen Gleichungen? Was für eine Beziehung haben zwischen Zahlen und ihre bezogenen Dimensionen miteinander? Zum Beispiel rechnen wir die Energie mit der Gleichung; Energie = $m\ c^2$, die Einheitsdimension Joule (Nach Nuur-Lehre als Meter). Aber berechnen wir die kinetische Energie = $\frac{1}{2}\ m\ v^2$, erhalten wir die Einheitsdimension als Joule Sekunde, eine Einheitsdimension, die zu Drehimpuls hinweist! Also ½ ist ein Spin Wert, daher seine Einheitsdimension Sekunde ist!

- Was Bedeutet die mathematischen und physikalischen Konstanten? Sind die nur bestimmte Potential Töpfen gültig und damit quantisiert? Dürfen wir daher jeder Konstante Zahl beliebig definieren, an die jeder mathematischen und physikalischen Gleichungen willkürlich einsetzen, die ohne Berücksichtigung, welche Potenzialen Töpfe gehört?

- Was verstehen wir unter der **Sichtbarer** und der **Verborgene** oder **Aktive** und **Inaktive** Größen bzw. Dimensionen? Usw.

- Daher ist erforderlich jeder Zahl eigenartig einzuordnen und einzelnen physikalisch analysieren. Was wir hier die Problematik mit Beispielen erwähnt haben, können noch zahlreich erweitert werden.

10.1.4. „Und fürwahr, Wir haben ihnen ein Buch gebracht, das Wir mit Wissen darlegten, als eine Richtschnur und eine Barmherzigkeit für Leute, die da glauben.“

„Und fürwahr, Wir haben ihnen ein Buch gebracht, das Wir mit Wissen darlegten, als eine Richtschnur und eine Barmherzigkeit für Leute, die da glauben. Warten sie auf etwas (anderes) als auf seine Auslegung? An dem Tage, da seine Auslegung Wirklichkeit wird, werden jene sagen, die es vordem vergessen hatten: Die Gesandten unseres Herrn haben in der Tat die Wahrheit gebracht. Haben wir wohl Fürsprecher, die für uns Fürsprache einlegen? Oder könnten wir zurückgeschickt werden, auf das wir anderes tun mögen, als wir zu tun pflegten? Sie haben ihre Seelen zugrunde gerichtet, und das, was sie zu erdichten gewohnt waren, hat sie im Stich gelassen.“ (7/52-53)

„Segensreich ist Der, in Dessen Hand (Kraft-Macht) die Herrschaft (Reichtum, Mülk) ruht; und Er hat Macht über alle Dinge.“ (67/1) "Sprich: Wer ist es, in Dessen Hand (Kraft) die Herrschaft über alle Dinge ist, und Der Schutz gewährt, aber vor Dem es keinen Schutz gibt, wenn ihr es wisset?" (23/88),

„Und als Abraham zu seinem Vater Azar sagte: Nimmst du Götzen zu Göttern? Ich sehe dich und dein Volk in einem offenbaren Irrtum, da zeigten Wir Abraham das Reich der Himmel und der Erde, auf, dass er zu den Festen im Glauben zählen möge.“ (6/74-75), „(Dschinn sagten) Und: Unter uns gibt es solche, die rechtschaffen sind und solche, die es nicht sind. Wir haben unterschiedliche Wege eingeschlagen“ (72/11)

Wir beabsichtigen hier, die Grundbausteine der Wissenschaft auf neue Fundamente zu stellen. Es ist erforderlich, dass wir die Karten nicht nur in der Wissenschaft, sondern auch in den philosophischen Angelegenheiten mischen und neu einordnen. Feinabstimmung und Feinvernetzung haben sowohl in der Wissenschaft als auch in der Philosophie höchste Bedeutung. Die hier vorgeführten Nuur-Zahlen sind fein abgestimmte Fakten, die nicht mehr geändert werden. Damit sind wir auch in der Lage die Phänomene, die in den edlen, heiligen Büchern offenbart wurden, mit wissenschaftlichen Kriterien nachvollziehen. Besonders wurden im Koran diese Schöpfungsphänomene mit umfassenden Hinweisen erörtert. Diese sind gleichzeitig die wissenschaftliche Bestätigung vom Weg Gottes und aller seiner Gesandten, Propheten und aller edlen Offenbarungen.

Alle physikalischen Größen wurden hier zu den Raum-Zeit-Zahlen und Raum-Zeit-Dimensionen umgeformt und ihre Intervalle, Intensitäten und ihre zugehörigen Perioden nach den diversen, Gradienten der physikalischen Zustände und dazugehörigen Potenzialtöpfen ausgerechnet. Anschließend wird das Gleichgewicht (Miesan) und seine Verschiebungen, Krümmungen bzw. Kopplungen (Ta Ha (20/1) demonstriert.

Es wird beabsichtigt, **„das gezeichnete Buch.“ (83/20)** zu entziffern und die außergewöhnlich disziplinierte Armee Gottes **„Heerscharen der Himmel und der Erde“** (**48/7**) zu entschlüsseln. Darum ist es Ziel dieser Arbeit, die Zweifel zu beseitigen und den Punkt **„Gewiss! Ihr erfahrt es bald“ (102/3)** zu erreichen. Es ist notwendig, einige unserer wissenschaftlichen Theorien neu auszulegen und sogar die Konstanten neu zu definieren. Ich will hier nicht auf Einzelheiten jener in meiner persönlichen Auffassung nach, nicht korrekte Theorien eingehen, dass wir auf vielen wissenschaftlichen Gebieten ernsthafte und ungelöste Fragen haben. Stattdessen werden wir einen anderen Weg einschlagen, nämlich die gesamten wissenschaftlichen Grundlagen in die Nuur-Lehre bzw. Raum-Zeit integrieren und die Nuur-Zahlen als eine Messlatte einsetzen.

Dies ist hier kein Fachbuch für eine Teilwissenschaft, jedoch entsprechen die physikalischen Gesetze den Schöpfungskriterien. Deswegen beabsichtige ich hiermit kein Physikbuch zu schreiben, sondern Ziel ist es die wichtigsten Schöpfungskriterien und dazu bezogenen Zahlen und Einheitsdimensionen ohne große mathematische Ableitungen zusammenfassend anzugeben. Ich werde mich bemühen, die Phänomene so zu erläutern, dass nicht nur Wissenschaftler die mit der Nuur-Lehre vertraut sind, sondern alle Interessierten mindestens die Grundlagen verstehen können. Ich setze hier nur voraus, dass Sie mindestens über die notwendigen Grundlagen und die hier aktuellen, eingebrachten wissenschaftlichen Daten verfügen. Die Wiederholungen sind hier nicht an die Fachleute gerichtet. Vielmehr sollen sie Interessenten zum Zweck des besseren Verständnisses dienen und die Verknüpfung der Einheiten veranschaulichen.

10.1.5. Die einheitliche Interpretation der physikalischen Größen nach Raum-Zeit und bezogenen Einheitsdimensionen

„Und Wahrlich, mit (vollem) Wissen wollen Wir ihnen alles aufzählen; denn Wir waren ja nicht abwesend“ (7/8) „Allahs Werk, Der alles gut angeordnet hat.“ (27/88)

„Aber nein! Wir schleudern die Wahrheit gegen die Lüge, und sie zerschmettert sie, und siehe, da vergeht sie, Wehe aber euch wegen dessen, was ihr über (Ihn) aussagt.“ (21/18) „Und dies sind Gleichnisse, die Wir den Menschen prägen; doch es verstehen sie nur jene, die Wissen haben.“ (29/43)

„Er (ist es), Dessen das Königreich der Himmel und der Erde ist, Der Sich keinen Sohn genommen hat und Der keinen Partner im Königreich hat und Der jegliches Ding erschaffen und ihm das rechte Maß gegeben hat.“ (25/2)

„Gäbe es in (Himmel und Erde) Götter außer Allah, dann wären wahrlich beide dem Unheil verfallen. Gepriesen sei denn Allah, der Herr des Thrones, Hoch Erhaben über das, was sie beschreiben.“ (21/22)

„Und sprich: Aller Preis gebührt Allah; Er wird euch Seine Zeichen zeigen, und ihr werdet sie erkennen. Und dein Herr ist dessen nicht unachtsam, was ihr tut.“ (27/93) „Sie machen sich keine Gedanken über den Koran. Wäre er von einem anderen als Allah, so würden sie darin gewiss viel Widerspruch finden“ (4/82)

„(Sie sind) in Hochmut auf Erden und böse im Planen. Doch der böse Plan fängt nur seine Urheber ein. Erwarten sie denn etwas anderes als das Vorgehen gegenüber den Früheren? Aber in Allahs Vorgehen wirst du nie eine Änderung finden; und in Allahs Verfahren wirst du nie einen Wechsel finden.“ (35/43)

Hier wird die wissenschaftliche Beschreibung der Nuur-Zahlen und dazu bezogenen Periodeneinheiten demonstriert. Im wissenschaftlichen Sinne lag mein Interesse darin, die Vereinheitlichung und die Schöpfungsgesetze auch nach Korankriterien zu erforschen. Wir stellten uns die Frage, ob die physikalisch festgelegten Tatsachen mit den heiligen Schöpfungsgesetzen wie weit übereinstimmen.

Nach meinen Nachforschungen habe ich festgestellt, dass nach Stand der Technik die Definitionen der physikalischen Größen und bezogenen Einheitsdimensionen einerseits von der geschichtlichen Entwicklung beeinflusst, andererseits teilweise willkürlich ausgewählt und definiert und ihnen bestimmte persönliche Namen gegeben wurden. Nach diesen Definitionen haben wir entsprechende willkürlich ausgewählte, technische Messgeräte entwickelt und verwendet. Diese willkürlich ausgewählten wissenschaftlichen Größen wurden auch die Messdaten beeinflusst, weil auf diese Definitionen entsprechend auch die Messgeräte entwickelt, die wir bei dem Experiment benutzen. Deswegen stimmen Teile der ausgewählten Maßeinheiten mit den Schöpfungsgesetzen nicht überein.

Die eigenmächtigen Definitionen der physikalischen Größen stellen ernsthafte Probleme für die Vereinheitlichung der Einheiten dar. Besonders wurde Basisgrößen nach unterschiedlichen wissenschaftlichen Gebieten unterschiedlich bezeichnet, ob sie dieselben wissenschaftlichen Einheiten gehören. Es kommt noch dazu, dass die Forschung sich unter politischem und wirtschaftlichem Druck nicht entsprechend entfalten konnte. Leider ist diese Unterdrückung noch andauert. Wir werden hier die Definition der Größen und dazu bezogenen Einheitsdimensionen an die Schöpfungsgesetze anpassen, die Definitionen mit sicheren physikalischen Größen zu Grunde legen und einheitlich festlegen.

Die Vernetzung der physikalischen Größen hat inzwischen gezeigt, und dass die willkürlich ausgewählten Größen sich nicht wissenschaftlich vernetzen lassen. Sie verursachen die Verschiebungen in den Messdaten, die wir folgend eingehen werden. Deswegen müssen wir die Grundlage der Wissenschaft auf eine neue Basisgrößen umstellen. Also brauchen wir eine neue Physik, dass wir die physikalischen Größen einheitlich beschreiben können. Deswegen werden wir hier die gesamte wissenschaftlichen Grundlagen nach Nuur-Lehre neue festlegen.

10.1.6. Die neue Festlegung der physikalischen Größen bzw. die bezogenen Einheitsdimensionen nach der Nuur-Lehre, die physikalischen Gesetze sind die Schöpfungsgesetze (35/43)

„Wahrlich, Er hat sie gründlich erfasst und Er hat alle genau gezählt.“ (19/94), „Er umfasst, was bei ihnen ist, und hat alles genau gezählt.“ (72/28), „Und was an Geschöpfen in den Himmeln und auf Erden ist, wirft sich vor Allah in Anbetung nieder; genauso die Engel, und sie betragen sich nicht hochmütig. Sie fürchten ihren Herrn über sich und tun, was ihnen befohlen wird.“ (16/49-50)

„O mein Volk, gebt volles Maß und Gewicht nach Richtigkeit und betrügt die Menschen nicht um ihr Eigentum und treibt im Land nicht euer Unwesen, indem ihr Unheil anrichtet.“ (11/85), „In dieser Weise verfuhren (Wir) mit unseren Gesandten, die Wir vor dir schickten; und du wirst keine Änderung in Unserem Verfahren finden.“ (17/77)

„Und Wir gaben dir wahrlich die Wiederholenden (مثانى, Periode, Krümmung, Falte, aus zwei gleichen Teilen bestehend) Sieben und den großartigen Koran. (15/87)

„O ihr, die ihr glaubt, rettet euch und die Euren vor einem Feuer, dessen Brennstoff Menschen und Steine sind, worüber strenge, gewaltige Engel gesetzt sind, die Allah nicht ungehorsam sind in dem, was Er ihnen befiehlt, und die alles vollbringen, was ihnen befohlen wird.“ (66/6)

„Und so mancher Engel ist in den Himmeln, dessen Fürsprache nichts nützen wird, es sei denn, nachdem Allah dem die Erlaubnis (dazu) gegeben hat, dem Er will und der Ihm beliebt.“ (53/26).

Die physikalischen Messungen beruhen auf wiederholbaren und nachprüfbaren Größen, die ihre Ursachen und Wirkungen insgesamt in die Schöpfungskriterien einordnen. Damit definiert sich die Nuur-Lehre als Schöpfungslehre, die in einer knappen physikalischen Gleichungen niederschreiben und berechnen lassen. Ob empirisch messbaren oder theoretisch berechneten wissenschaftlichen Größen von allen wissenschaftlichen Gebieten müssen miteinander übereinstimmen. Wir wollen die Gesetze der Schöpfung genau und umfassend kennenlernen.

Die Nuur-Zahlen sind auf wissenschaftlicher Basis mit Feinabstimmung ausgearbeitet. Die schon vorhandenen physikalischen Zahlen (Konstanten) und Perioden wurden nur in Raum-Zeiteinheiten umgeschrieben und neu festgelegt. Somit wurden umfassende Verknüpfungen der Nuur-Zahlen mit der Methode der Feinabstimmung bzw. Feinvernetzung gesichert. Die aus koranischen Hinweisen hergeleiteten Nuur-Zahlen, die aus der Raum-Zeit-Kopplung zustande kommen, ermöglichen uns, die Lehre noch weiter zu vertiefen.

Wir wollen erst die einzelnen Werkzeuge und Bausteine der Schöpfung umfassend kennenlernen, anschließend mit hergeleiteten Nuur-Zahlen das gesamte Schöpfungsentwurf aufbauen. Raum und Zeit bilden in ein einziges Gebilde (Raumzeit), die sich nur in einem bestimmten, strengen Verhältnis miteinander formieren. Zum Beispiel, lassen sich Raum und Zeit (Raumzeit), 1 m zu 1 s Verhältnisse nicht verknüpfen, wie wir hier folgend zeigen werden. Deswegen müssen wir die Nuur-Zahlen, ob Makro- oder Mikro-Einheiten nicht beliebig, sondern zu einer diskreten Raum-Zeit bzw. bezogenen Einheitsdimensionen, ihren zugehörigen Potenzialtopfen und bezogenen Gradient Werten einordnen.

Wenn wir in der Lage sind, die alle Zahlen und bezogenen Perioden nach Raum-Zeit einordnen können, wird uns ermöglichen die gesamte Schöpfung wissenschaftlich zu beschreiben. In diesem Fall wird uns auch zulassen, unsere Erkenntnisse bis an die Schöpfer zu erweitern. Deswegen werden wir uns auf die Nuur-Zahlen bzw. ihren Einheitsdimensionen konzentrieren, zu beschreiben. Wir können alle einzelnen Nuur-Zahlen individualisieren und nach ihrem zugehörigen Gradienten bzw. Intensitäten auflisten und miteinander verknüpfen. Wir werden verschiedene Symmetriebrüche (Abweichung von der Gleichgewichtseinheit) der Nuur-Zahlen und ihre aufregende Periodizität kennenlernen. Jeder Symmetriebruch der Nuur-Zahlen oder Perioden spielt in den Schöpfungsphänomenen eine besondere Rolle, die wir in das wissenschaftliche Arbeitsprogramm aufnehmen.

10.1.7. Festlegung der physikalischen Größen als Raumdimensionen, Zeitdimensionen und Raum-Zeit-Dimensionen, Raum-Zeit- (Lineare-Flächen-Raum) Einheiten sind die Erhaltungsgrößen! Feinabstimmung und Feinvernetzung der Nuur-Zahlen und Perioden,

„Und Er ist es, Der euch aus einem einzigen, Wesen, entstehen ließ, der als eine Zeit der Ruhe, (einen Rastplatz, fest angesiedelt) und ein Endlager (Raum, Ort wo es deponiert ist oder wo eine Zeit der Übergabe), liegt. Somit haben Wir nun die Zeichen für einsichtige Leute (für Leute, die tieferen Verstand haben) deutlich erklärt.“ (6/98)

„Erschaffen hat Er euch aus einem einzigen Wesen: dann machte Er aus ihm seine Gefährten, Und Er sandte euch Acht (8) Segen (Gottesgaben) in Paaren.“ (39/6) „Der erschaffen und geformt hat und der (ihm sein) Maß und Ziel gesetzt und (ihn) rechtgeleitet hat.“ (87/2-3) „Wir haben jedoch ein jegliches Ding nach (rechtem) Maß geschaffen.“ (54/49)

„Und Wir gaben dir fürwahr die sieben oft wiederholten ( ) und den erhabenen Koran.“ (15/87), „Ya Sín. Dies sind Verse ( ) des Korans und eines deutlichen Buches.“ (27/1)

„Die Engel sagen: Es gibt unter uns keinen, der nicht seinen ihm zugewiesenen Platz ( ) hätte, um Gott zu dienen. Und wahrlich, wir sind die in Reihen Geordneten. Und wahrlich, wir sind es, die (Allah) preisen.“ (37/164-166),

„Und wir suchten den Himmel, doch wir fanden ihn mit starken Wächtern ( ) und Feuerbränden ( ) gefüllt ist.“ (72/8)

„Und den Himmel haben Wir mit (Unserer) Kraft erbaut; und siehe, wie Wir ihn ausdehnen.“ (51/47)

„Und selbst, wenn Wir ihnen ein Tor des Himmels öffneten und sie begännen dadurch hinaufzusteigen, sie würden gewiss sagen: Nur unsere Blicke sind benommen; wahrlich, man hat uns nur etwas vorgegaukelt.“ (15/14-15)

„Und die Erde haben Wir ausgedehnt und darauf feste Berge (schwerepotentialdrücke) gesetzt, und Wir ließen alles auf ihr wachsen, was ausgewogen ist.“ (5/19)

Erst will ich die wichtigsten und uns vertrauten wissenschaftlichen Einheiten benutzen, die auch nach dem Stand der Technik vielseitige Verwendung gefunden haben. Dann werden wir alle physikalischen Größen nach der Nuur-Lehre neu einordnen und auswerten. Wir müssen bestimmte physikalische Definitionen nochmals interpretieren bzw. revidieren. Die hier von mir behandelten Themen sind teilweise bereits in vielen Physikbüchern theoretisch und empirisch erarbeitet worden, die sich mit den Nuur-Zahlen genau konkretisieren und erklären lassen.

Es geht um die Aufklärung fundamentaler Fragen der Wissenschaft wie zum Beispiel die Vereinheitlichung der klassischen- und Quantenphysik, besonders die Interpretationen von Raum-Zeit, die elektromagnetischen Wellen, Impuls-Zeit, Geschwindigkeit der Impulsübertragung, Ladungstrans-port, Spannung, Strom, Gravitation usw. Ich weise darauf hin, dass das Universum sich mit seinen unendlichen Nuur-Einheiten im Gleichgewicht (**Miesan**) befindet. Was die von uns vorgenommenen physikalischen Messungen betrifft, handelt es sich nach der Nuur-Lehre nur um einen winzigen Teil von Symmetriebrüchen in der Schöpfung!

Obwohl eine ausführliche und physikalische Behandlung der einzelnen Kapitel über den Rahmen dieses Buches hinausgeht, will ich im ersten Schritt auf die wichtigsten wissenschaftlichen Grundeinheiten gemäß der Nuur-Lehre eingehen. Dann werde ich eine wissenschaftliche Methode vorlegen, wie wir nach diesem System die Nuur-Einheiten berechnen können.

Also bestehen alle denkbaren Makro-Mikro-Zahlen aus Raum-Zeit-Einheiten und Raum-Zeit-Einheitsdimensionen zusammen. Dies wird den Wissenschaftlern ermöglichen, die fundamentalen Einheiten der Wissenschaft zu verstehen und diese miteinander zu verknüpfen. Dieser Schritt ist wissenschaftlich begründet und notwendig, um die Vereinheitlichung aller physikalischen Größen unter ein Dach zu bringen und alle Zahlen mit Feinabstimmung miteinander zu verknüpfen.

10.1.8. Nun-Phaseneinheiten, Ha-Mim (حم)-Einheiten, des Heizers, schwarzes strömenden Flüssigkeitszustände, Plasmaflüssigkeit, Plasmasuppe, Depot der Nuur-Einheiten, (40/1, 41/1, 42/1, 43/1, 44/1, 45/1, 46/1), $(Nun)^n$-Potentialtopf

„Und Wir machten die Nacht (Dunkelheit) und den Tag (Helligkeit) zu zwei Zeichen, indem Wir das Zeichen der Nacht (Dunkelheit) ausgelöscht haben, und das Zeichen des Tages (Helligkeit) haben Wir sichtbar gemacht, damit ihr nach der Fülle eures Herrn trachtet und die Zählung der Jahre und die Rechenkunst kennt. Und jegliches Ding haben Wir durch eine deutliche Erklärung klargemacht.“ (17/12),

„Sie werden glühendes Feuer brennen, sie werden aus einer siedenden Quelle trinken“ (88/4-5) „, wenn die Eisenfesseln und Ketten um ihren Nacken (gelegt) sein werden. Sie werden gezerrt werden, in heizest (schwarzes) Flüssigkeit, dann zum Schmoren ins Feuer.“ (40/72-73)

„Und wahrlich, Wir haben den Menschen erschaffen aus trockenem, tönendem Lehm, aus schwarzem, zu Gestalt gebildetem Schlamm.“ (15/26), „Bis er den Ort des Sonnenuntergangs erreichte; er fand sie (Sonne!) in einem Quell der heiße, schwarzem schlamm untergehen“ (18/86)

„Ist die Speise des Sünders, wie geschmolzenes Erz ( ) wird er brodelt in (ihren) Bäuchen, wie das Brodeln kochenden Höllenflüssigkeit. Ergreift ihn und zerrt ihn in die Mitte des flammenden Feuers, Gießt ihm qualvolle Höllenflüssigkeit über den Kopf!" (44/43-48),

„Und die Linksstehenden; wehe denen, die links stehen! In brennend heißem Wind und siedendem Höllenwasser werden sie sein, Und im Schatten schwarzen Rauches, der weder kühl noch erfrischend ist.“ (56/41-44)

„Al-Kari`a (die Pochende! die Katastrophe!) Was ist Al-Kari`a (die Pochende)? Und was lässt dich wissen, was Al-Kari'a ist? An einem Tage, da die Menschen gleich verstreuten Motten ( ) sein werden, und die Berge gleich bunter, geflockter Wolle, dann wird der, dessen Waage (Ladung) schwer ist, Ein angenehmes Leben genießen. Der aber, dessen Waage (Ladung) leicht ist, wird die Hawiya sein Endziel sein. Und was lehrt dich wissen, was die (Hawiya) ist? Es ist ein glühendes, aufloderndes Feuer.“ (101)

„Und Wir werden Waagen der Gerechtigkeit für den Tag der Auferstehung aufstellen, so dass keine Seele in irgendeiner Weise Unrecht erleiden wird. Und wäre es das Gewicht eines Senfkorns, würden Wir es hervorbringen. Und Wir genügen als Rechner.“ (21/47),

„Wahrlich, Allah fügt den Menschen kein Unrecht zu; die Menschen aber begehen Unrecht gegen sich selbst.“ (10/44) „Er hat seine beiden Hände (Kräfte,) ausgebreitet und spendet, wie er will.“ (5/64)

„Wir erschufen die Himmel und die Erde und das, was zwischen beiden ist, nicht anders als in gerechter (und sinnvoller) Übereinstimmung; und die Stunde kommt gewiss. Darum übe Vergebung in schöner Weise.“ (15/85),

„Damit Er gewährleistet sieht, dass sie (Seine Gesandten) die Botschaften ihres Herrn verkündet haben. Und Er umfasst alles, was bei ihnen ist, und Er zeichnet alle Dinge ganz genau auf.“ (72/28)

"Das Wort wird bei Mir nicht abgeändert, und Ich bin in nichts ungerecht gegen die Diener.“ (50/29) „Allah löscht aus und fixiert, was Er will, und bei Ihm ist die Urschrift des Buches.“ (13/39)

" Und Er lehrte Adam alle Namen;" (2/31) „Für jede Weissagung ist eine Zeit festgesetzt, und bald werdet ihr es erfahren.“ (6/67 „Bei den Sich-Reihenden in Reihen“ (37/1),

„Kennt Er denn nicht, den Er erschaffen hat? Und Er ist der Nachsichtige, der Allkundige.“ (67/14),

„Falschheit kann nicht an es herankommen, weder von vorn noch von hinten. Es ist eine Offenbarung von einem Allweisen, des Lobes Würdigen.“ (41/42)

10.1.9. „In ihr steigen die Engel und Geist ( ) herab mit der Erlaubnis ihres Herrn zu jeglichem Geheiß.“ (97/4) تَنَزَّلُ الْمَلٰٓئِكَةُ وَالرُّوحُ فِيهَا بِاِذْنِ رَبِّهِمْۚ مِنْ كُلِّ اَمْرٍ “

„Die Engel und Geist ( ) steigen zu Ihm auf in einem Tage, dessen Ausmaß fünfzigtausend Jahre beträgt.“ (70/4)

تَعْرُجُ الْمَلٰٓئِكَةُ وَالرُّوحُ اِلَيْهِ فِي يَوْمٍ كَانَ مِقْدَارُهُ خَمْسِينَ اَلْفَ سَنَةٍۚ

„An jenem Tage, da der Geist und die Engel in Reihen stehen, wird nur der reden dürfen, dem es der Erbarmer erlaubt, und wer das Rechte spricht.“ (78/38)

„Ha Mim. Bei dem deutlichen Buch! Wahrlich, Wir haben es in einer gesegneten Nacht herabgesandt - wahrlich, Wir haben damit gewarnt ; in dieser (Nacht) wird jegliche Angelegenheiten entschieden (فِيهَا يُفْرَقُ كُلُّ اَمْرٍ حَكِيمٍۖ) auf Grund Unseres Befehls.“ (44/1-5),

„Er lässt die Engel mit dem Geist von seinem Logos (amr, Befehl) herabkommen, auf wen von seinen Dienern er will (mit dem Auftrag): Warnt (die Menschen und verkündet), dass es keinen Gott gibt außer mir! Mich (allein) sollt ihr fürchten." (16/2)

"Und manche unter uns sind Gottergebene, und manche unter uns sind vom rechten Weg abgewichen. Und die sich ergeben haben - diese haben den rechten Weg gefunden. Diejenigen, die aber vom rechten Wege abweichen, werden Brennstoff der Hölle sein.“ (72/14-15),

"Und Wir haben einzig und allein Engel zu Hütern des Feuers gemacht. Und Wir setzten ihre Anzahl nicht fest, außer zur Prüfung derer, die ungläubig sind, auf, dass die, denen das Buch gegeben wurde, Gewissheit erreichen, und auf, dass die, die gläubig sind, an Glauben zunehmen, und auf, dass die, denen die Schrift gegeben wurde, und die Gläubigen, nicht zweifeln, und auf, dass die, in deren Herzen Krankheit ist, und die Ungläubigen sagen mögen: Was meint Allah mit diesem Gleichnis? Somit erklärt Allah zum Irrenden, wen er will, und leitet recht, wen er will. Und keiner kennt die Heerscharen deines Herrn als Er allein. Dies ist nur eine Ermahnung für die Menschen." (74/31)

"Und die Ungläubigen werden in Scharen zu Dschahannam geführt werden, bis dass, wenn sie sie erreichen, sich ihre Pforten öffnen und ihre Wächter zu ihnen sprechen: Sind nicht Gesandte aus eurer Mitte zu euch gekommen, um euch die Verse eures Herrn zu verlesen und euch vor dem Eintreffen dieses eures Tags zu warnen? Sie werden sagen: Ja! Doch das Strafurteil ist in Gerechtigkeit gegen die Ungläubigen fällig geworden. Es wird gesprochen werden: Geht denn ein durch die Pforten der Dschahannam und bleibt darin auf ewig! Und übel ist die Wohnstatt der Hochmütigen. Und jene, die ihren Herrn fürchteten, werden in Scharen in das Paradies geführt werden, bis dass, wenn sie es erreichen, seine Pforten sich öffnen und seine Wächter zu ihnen sprechen: Friede sei auf euch! Seid glücklich und geht dort ein und weilt auf ewig darin." (39/71-73)

"Sprich: Wer ist es, in Dessen Hand die Herrschaft über alle Dinge ist, und Der Schutz gewährt, aber vor Dem es keinen Schutz gibt, wenn ihr es wisset?" (23/88)

„Also gepriesen sei Der, in Dessen Hand die Herrschaft über alle Dinge ruht (bewirkt) und zu Dem ihr zurückgebracht werdet.“ (36/83), „Und den Himmel haben Wir mit (Unserer) Kraft erbaut; und siehe, wie Wir ihn reichlich geweitet haben.“ (51/47)

„Wenn Er will, so kann Er den Wind (Kraft, الرِّيحَ) stillhalten, so dass sie reglos (رَوَاكِدَ, Gleichgewicht, Stabil, in Ruhe) auf seiner Oberfläche! (auf seinem Rücken, auf seiner Erschienenen Seite) liegen - hierin sind wahrlich Zeichen für jeden Standhaften, Dankbaren; oder Er kann sie untergehen (zu Grunde gehen, vernichten) lassen um dessentwillen, was sie begangen haben - und Er vergibt vieles -, und damit jene, die über Allahs Zeichen streiten, begreifen, dass sie keine Zuflucht haben.“ (42/33-35)

“اِنْ يَشَأْ يُسْكِنِ الرِّيحَ فَيَظْلَلْنَ رَوَاكِدَ عَلٰى ظَهْرِهِۚ اِنَّ فِي ذٰلِكَ لَاٰيَاتٍ لِكُلِّ صَبَّارٍ شَكُورٍ „ (42/33)

Hier werden wir erst zwei Ausdrücke unter der Lupe legen und erforschen, die schon am Anfang an zusammen erwähnt wird. Der erste Ausdruck ist der **Engel** (**مَلَكٌ**) und den zweiten Ausdruck ist die **Seele, der Geist** (**الرُّوح**), die wir unter dem wissenschaftlichen Aspekt interpretieren wollen. Die Nuur-Zahlen und Zahlendimensionen sind fixierte und unveränderliche Konstanten, die wir allgemein unter dem Hauptnamen „**Engel Gottes!**“ **(Mulk, Malakut, Reichtum Gottes, Kammer, (وَلِلّٰهِ خَزَآئِنُ السَّمٰوَاتِ وَالْاَرْضِ, 63/7**) auffassen (**7/185, 6/13, 63/7**), die unter verschiedenen Gruppen aufgeteilt sind. Sie beinhalten auch die Geschöpfe (**Dabba),** die späte geschafft wurden.

Das bedeutet, dass jeder **Engel (Reichtum Gottes, Malakut, Dschinn, Dabba, usw.)** mit einer Zahl nummeriert und mit bestimmten Aufgaben bzw. Raum-Zeit Einheitsdimensionen aufgerüstet ist. Sie sind strukturiert wie eine Armee (**Armee Gottes, (وَلِلّٰهِ جُنُودُ السَّمٰوَاتِ وَالْاَرْضِ 48/7)**), die Haupt-Nebeneinheiten und intern noch viele Schichten, Stufen und Gradienten beinhalten. Also wird jede Zahl mit einem **Engel (Malk, Mulk, Malakut)** und einer bezogenen Raum-Zeit Einheitsdimension versehen. Damit besitzt jede Zahl bzw. jeder Engel eine ausgezeichnete, genau personifizierte Eigenschaft, die entsprechende Raum-Zeitdimensionen aufweisen und mit bezogenen Aufgaben aufgespeichert ist.

„Die Engel sagen: Es gibt unter uns keinen, der nicht seinen ihm zugewiesenen Platz ( ) hätte, um Gott zu dienen. Und wahrlich, wir sind die in Reihen Geordneten. Und wahrlich, wir sind es, die (Allah) preisen.“ (37/164-166),

„Und was an Geschöpfen ( ) in den Himmeln und auf Erden ist, wirft sich vor Allah in Anbetung nieder; genauso die Engel, und sie betragen sich nicht hochmütig. Sie fürchten ihren Herrn über sich und tun, was ihnen befohlen wird.“ (16/49-50)

Die **Seele, der Geist** (**الرُّوح**) wird hier allgemein als Kraft bzw. Kraftwellen interpretiert, die gesamte Bewegungen verursachen, demzufolge die gesamte Mannigfaltigkeit der Schöpfung mit spezifischen und personifizierten Eigenschaften entstehen.

„In ihr steigen die Engel und Geist herab mit der Erlaubnis ihres Herrn zu jeglichem Geheiß.“ (97/4)

تَنَزَّلُ الْمَلٰٓئِكَةُ وَالرُّوحُ فِيهَا بِاِذْنِ رَبِّهِمْۚ مِنْ كُلِّ اَمْرٍ

„In dieser (Nacht) wird jegliche Angelegenheiten entschieden (فِيهَا يُفْرَقُ كُلُّ اَمْرٍ حَكِيمٍ) auf Grund Unseres Befehls.“ (44/1-5),

„Am Tage, da der Geist und die Engel in Reihen stehen, da werden sie nicht sprechen dürfen, ausgenommen der, dem der Gnadenreiche es erlaubt und der nur das Rechte redet.“ (78/38)

يَوْمَ يَقُومُ الرُّوحُ وَالْمَلٰٓئِكَةُ صَفًّاۖ لَا يَتَكَلَّمُونَ اِلَّا مَنْ اَذِنَ لَهُ الرَّحْمٰنُ وَقَالَ صَوَاباً

„Die Engel und der Geist steigen zu Ihm auf in einem Tage, dessen Ausmaß fünfzigtausend Jahre beträgt.“ (70/4)

تَعْرُجُ الْمَلٰٓئِكَةُ وَالرُّوحُ اِلَيْهِ فِي يَوْمٍ كَانَ مِقْدَارُهُ خَمْسِينَ اَلْفَ سَنَةٍۚ

Unsere Aufgabe sind auch jeden Raum-Zeit-Zahlen und Raum-Zeit-Einheitsdimensionen mit ihren physikalischen Funktionen zu beschreiben. Das Gottesreichtum beinhalten sehr unterschiedlichen Größen und Intensitäten mit bezogenen Eigenschaften. Die Einheitsdimensionen werden bei physikalischen und mathematischen Berechnungen stets mitberücksichtigt, die hier welches mit ihrer Funktion, Stabilität und Symmetriebrüche demonstriert wird.

Wir werden folgend die Zahleneinheiten der aktuellen Wissenschaft, also die Zahlenwerte, die Stand der Technik eingeordnet sind, nach den Grundlagen der neuen Erkenntnisse anpassen, also nach Nuur-Lehre aufbauen und auch die heilige, Koranische Ausdrücke nach Nuur-Lehre interpretieren. Zum Beispiel wird **Ha-Mim** als zu unterschiedlichen Potenzialtöpfen, Potenzialgradienten bzw. zu unterschiedlichen Phasenzuständen gehörende Plasmaflüssigkeiten (Plasmasuppe) definiert. Alle physikalischen Einheiten werden in Größen- und Kleinen Ordnung ihren zugehörigen **Potenzialtöpfen** (**Nun-Einheiten** ن, **$(1.e+6)^n$ Himmelsleiter HL**, **$(5, e+4)^n$, Mim-Einheiten**) eingeordnet. Die Nun-Einheit **$(1.e+6)^n$** ist eine wichtige Miesaneinheit, die die Stufen (Gradienten) der Potenzialtöpfe vertritt und im Koran verschiedenen Stellen beschrieben. Zum Beispiel, **„wie Finsternisse in einem tiefen Meer“ (24/40).**

Das Gleichnis des Nun-Potenzialtopfes ist als ein kegelförmiger Behälter vorzustellen, der mit Tinte gefüllt ist und eine Schreibfeder **(Lot, al-Kalam, 68/1)** enthält, die senkrecht in der Mitte als gefaltete Raum-Zeit-Einheit wie ein Baum fest verwurzelt ist (**14/24**). Diese Schreibfeder zeichnet die Schöpfung mit elektromagnetischen Wellen auf. So wird die Mannigfaltigkeit der Schöpfung (**das Buch des Universums**) dargestellt.

Zur Veranschaulichung könnte auch, wie schon erwähnt, eine Glocke dienen, die mit ihrem Klöppel, dem frei schwingenden Teil der den Ton auslöst, akustische Wellen produziert, die sich in alle Richtungen als isotrope Wellen ausweitet. Also enthält jeder Potenzialtopf eigene physikalische Größen, vergleichbar mit unterschiedlichen Tönen der Glocke, die bei der Verknüpfung mit anderen Potenzialtöpfen der Einheitsgrößen mitberücksichtigt werden müssen.

Bei dem Potenzialtopf der atomaren Einheit, z.B. hat die Gravitationskonstante andere Werte als in der klassischen Physik verwendet wird, weil die Größen zu unterschiedlichen Potenzialtöpfen gehören. Wir werden im Folgenden solche unterschiedlichen Potenzialtöpfe und bezogenen Gradientwerten bzw. Phasenzustände kennenlernen. Nach Nun-Modell erlaubt uns das Maßzahl der Raumeinheit (Energie, Auslenkung, Amplitude) hier nur als Meter (m, Ra, r) und die Maßzahl der Zeiteinheit als Sekunde (s, Alif, Kalem, Schreibfeder, Lot) bezeichnen. Also ordne ich alle Grundzahlen (Zahlenwerte) und dazu gehörigen Einheitsdimensionen nach Nun-Modell nur in Raumzeit Zahlen und die dazu bezogenen Raum-Zeit Dimensionen ein.

Die Raumeinheitsdimensionen werden hier als **Meter (m),** die Zeiteinheitsdimensionen als **Sekunde (s)** und Raum-Zeiteinheitsdimensionen **Meter-Sekunde (ms)** usw. bezeichnet, mit denen wir ausschließlich arbeiten werden. Die Hauptstrukturen der Raum-Zeit Einheit und bezogenen Einheitsdimensionen werden **Nun** oder **Ya-Sin** Modellen aufgebaut.

Nun-Modell wird überwiegend für die schwerpotenzialtopf, Spannungsfeld oder Große Krafteinheiten (الرُّوح)) verwendet. Die S-Einheiten als Entweichungseinheiten, die Sinuswellen, elektromagnetischen Wellen, was hier als Linien/Flächen/Raumeinheiten als Meter, Raumachse bezeichnet, und Alif, Loteinheit, Kalam, Schreibfeder als Linien/Impuls/Zeiteinheiten (**Lot, Sekunde als Zeitachse**) vertritt.

Das vergleichbare Modell kann hier für Makro-Mikroeinheiten ausgeweitet und wissenschaftlich erklärt werden. Ihre Struktur ist vergleichbar wie bei einem kegelförmigen Hurrikan, der seine Kräfte durch Zirkulation in der Mitte des Auges zusammenballt. Oder ein Mikro-Kegel, der in seiner Lot-Richtung als Zeit-Impuls und seine senkrechten Flächen als Ellipse dargestellt wird, die mit ihrem Spiegelbild (Supersymmetrie) gekoppelt ist. Diese Vorstellung hat Vorteile, da ich auch den Winkel variieren kann. Die superhochelastischen Einheiten sind in einem kegelförmigen Potenzialtopf unter starkem Potenzialdruck (**13/3**) gekoppelt und geschichtet.

10.1.10. Nun-Model, Rechte-Hand-Regel und elektromagnetische Wellen

„Nun - und beim Schreibrohr und bei dem, was sie niederschreiben!“ (68/1), „Bei dem Berge und bei dem Buche, das geschrieben ist, auf feinem, ausgebreitetem Pergament;“ (52/1-3)

„Bei den heftig Aufwirbelnden, dann den Lasttragenden (Ladung tragenden), dann den leicht Strömenden. und den, den Befehl Ausführenden, wahrlich, was euch angedroht wird, ist wahr.“ (51/1-5),

„Bei den in Wellen Entsandten und den im Wirbel Strömenden und den weit Zerstreuenden und den entscheidend (Felder) Trennenden und den Ermahnung Tragenden zu Entschuldigung oder Warnung. Das was euch angedroht ist, trifft wirklich ein.“ (77/1-7)

„Bei den heftig Entreißenden und den Sanft Entziehenden und den frei Einher Schwebenden und den rasch Voreilenden und den Sachen Lenkenden.“ (79/1-5)

„Bei den schnaubend (periodische Ein- und Ausatmen) Rennenden, die dann Feuerfunken schlagen (Strahlen), den am Morgen Angreifenden, und damit Staub aufwirbeln (Zirkulation), und so in die Mitte eindringen!“ (100/1-5)

Ziel ist es die elektromagnetischen Wellen (Licht, Nuur) mit dem **H_2-(⚡)** Modell, wie eine elektrische Maschine mit den dazu bezogenen Komponenten, als Raum-Zeit-Einheiten behandeln. Hier ist es hilfreich, die in der Physik bekannte **Rechte-Hand-Regel** zu benutzen, sodass der Daumen in Stromrichtung **I** (Zeitachse, Alif, Sekunde t, Homogenität des Raumes, Ausdehnung des Raumes) Richtung der Winkelgeschwindigkeit **ω, (Alif, Loteinheit, Kalam, Schreibfeder, 68, Tarik, 86)** zeigt. Die anderen Finger zeigen mit einem **Krümmungsradius r, Bahnkurve** (Ra, r, Auslenkung, Raumachse, Homogenität der Impuls-Zeit) in Richtung des Magnetfelds (**B_{Feld}**), das mit dem elektrischen Feld verknüpft ist. Die entstehenden elektrischen Felder steht senkrecht auf der zeitlichen Änderung des Magnetfeldes.

Also sind sie die Bestandteile aller physikalischen Einheiten, die durch Raum-Zeit-Einheiten gekoppelt (Kopplungseinheiten, Bindungseinheiten) sind. Sie bilden die diskreten Ketteneinheiten. Ein Einheitssystem besteht also aus Doppeleinheiten, die aus Raum und Zeit (**Raum-Zeit, Meter-Sekunde, ms**) zusammengesetzt sind. (**13/1-5**)

Die beiden Einheiten bilden den **Drehimpuls (Lam = Raum x Impuls-Zeit, ms**), welche Isotropie **des Raumes** genannt wird. Isotropie bedeutet, dass sich die Eigenschaften eines abgeschlossenen Systems bei einer beliebigen Drehung nicht ändern. Hier wird auch anschaulich, dass die Abstandseinheiten (Auslenkung **r, Raum**) als **Meter** und das **Lot** (Kalem, Schreibfeder) als Sekunde (Impuls-Zeit t, Alif) angegeben wird.

Die Einheitsdimensionen, wie die Lichtgeschwindigkeit (**c = 3,e+8 m/s**) die schon als Raum-Zeit-Einheitsdimensionen bezeichnet sind, lassen wir so stehen. Aber die Namenseinheitsdimensionen schreiben wir zu Raum-Zeiteinheitsdimensionen um. Also dürfen wir nicht mehr die physikalischen Größen beliebig, nach unserer Wahl definieren, sondern müssen sie an die Schöpfungsgesetze anpassen.

Wenn wir einen Zahlenwert ausdrücken wollen, zum Beispiel nehmen wir die Zahl **10**, dann stellen wir nach der Nuur-Lehre fest, dass seine Einheitsdimension eine Impuls-Zeit ist, also es sich um **Sekunde 10 s** (**89-1-5**) handelt. Nach Nuur-Lehre wird diese Festlegung bleibt immer erhalten.

Nehmen wir die Zahl **8**, stellen wir fest, dass sie von **s^3** der Impuls-Zeit Einheitsdimension gezeichnet ist (**69/17**). Die Zahl **64** (**8 s^3 x 8 /s^3**) stellt wegen der **Spin-Kopplung** (**s^3/s^3**) einen **Miesan**, Gleichgewicht, (**Mim**) Wert dar und ist damit dimensionslos! Oder nehmen wir die Reihenzahl der Sure Nuur (Licht) 24 und stellen wir fest, dass es sich bei 24 m, um eine Raum- bzw. Energiedimension handelt. Wie wir einzelnen Zahlen und bezogenen Einheitsdimensionen festgelegt haben, werden wir hier ausführlich eingehen.

Deswegen empfehlen wir jedem, die Nuur-Zahlen mit ihren Einheitsdimensionen zu lernen, die wir hier gezeigt haben. Daher wurden durch die Krümmung der Ellipse **(Sad, 6,25, 38/1)** die Phasenzustände (**52/1**) und auch die Einheitsdimensionen der Nuur-Zahlen entsprechend geändert. Also definieren wir eine Zahl gemeinsam mit seiner Raum-Zeit Einheitsdimension im Allgemeinen einen Engel, die auch **Dabba**, Gschin, Dämon, Geisterwesen usw. die alle Schöpfungspartikel und Schöpfungsart beinhalten.

Wir werden auch viele Beispiele zeigen, wie die Herkömmliche Physik mit der Nuur-Lehre abweichen oder übereinstimmen. Ein Beispiel will ich schon hier erwähnen, damit wir den Unterschied zwischen der Herkömmlichen Physik und der Nuur-Lehre verstehen. Wir nehmen als Beispiel die oft verwendete Konstante Lichtgeschwindigkeit; **c = 3, e+8 m/s.**

Diese Konstante als Zahl also 3,e+8 oder als auch Einheitsdimension m/s nach Nuur-Lehre bleibt erhalten, ändert sich doch seine Zusammensetzung somit auch seine Interpretation! Nach Nuur-Lehre ist die Zahl 1 als fixierte, Dimensionlos, Konstante, Mim (GG), Wert, also dürfen wir nach Nuur-Lehre Zahl 1 als Sekunde nicht verwenden! Wir werden folgend solche fixierten physikalische Gesetze mit umfassenden Beispielen erklären.

10.1.11. Die Festlegung der Masseneinheit nach Raum-Zeiteinheiten, (Zeit)^2 / Meter, (s^2/m), in Wellenberge (Ayn, 19/1), Ars), Wellentäler (95), Was ist Trägheitsmoment, Gravitationseinheit, Kraft Einheitsdimension, die Träger und die schwere Masse, die Potentialtöpfe (Nun, HL, LQ, Mim)

„Und sie werden dich nach den Bergen fragen. Sprich: Mein Herr wird sie vollständig sprengen. (versenken, untergehen lassen, zum sinken) Und Er wird sie als kahle Ebene (Wellental, Abgrund) zurücklassen, worin du weder Krümmungen (Verkehrt Einheiten!) noch Unebenheiten (Wellenberge) sehen wirst.“ (20/105-107)

„Er hat die Himmel ohne sichtbare Stützen erschaffen, auf der Erde feste Berge (Schwer Potentiell Drücke) aufgerichtet, damit sie nicht mit euch schwankt, „(31/10),

„Seid ihr etwa schwer zu erschaffen oder der Himmel, den Er erbaute? Er erhöhte sein Gewölbe und formte ihn gleich.“ (79/27-28) "Der erschafft und gleichgeformt.“ (87/2)

„Allah ist es, Der die Himmel, ohne sichtbare Säulen aufgerichtet hat. Dann herrschte Er über Sein Reich (über seinem Ars hat Er gleichgeordnet). Und Er machte (Sich) Sonne und Kamar dienstbar; jedes (Gestirn) läuft seine Bahn in einer vorgezeichneten Frist. Er bestimmt alle Dinge. Er macht die Zeichen deutlich, auf, dass ihr an die Begegnung mit eurem Herrn fest glauben möget.“ (13/2)

„Aber nein! Er wird wahrlich in Al-Hutama geschleudert werden. Doch was lässt dich wissen, was Al-Hutama ist? (Es ist) Allahs angezündetes Feuer, das bis zu dem (innersten der) Herzen vordringt. Es schlägt über ihnen zusammen (schließt über ihnen zusammen) in langgestreckten (Feuer Spalten) Säulen“ (104/4-9)

„Verflucht sind die Leute des Grabens (Feuer Säulen), des (Höllen) Feuers mit seinem Brennstoff, wie sie daran saßen!“ (85/4-6) „Über ihm sind Neunzehn.“ (74/30) Bei den in Reihen sich Reihenden (bei denen, welche sich in Reihen einordnen).“ (37/1) „Bei den heftig Entreißenden (Entweichenden!)“ (79/1)

Hier bezeichnen wir die Zahlen- und Periodeneinheiten (**P_n**) mit koranischen Buchstaben um die wissenschaftlichen Beziehungen zur Heiligen Schrift zu verknüpfen. Gleichzeitig soll die Benennung der koranischen Wörter und Buchstaben der edlen Schrift zur Verknüpfung mit dem **Buch des Universums** dienen. Wir dürfen nach der Nuur-Lehre die Nuur-Zahlen nicht mehr in der Wissenschaft (nicht in der alltäglichen Leben) mit willkürlichen Einheitsdimensionen, wie zum Beispiel die Masseneinheit als kg bezeichnen, sondern müssen alle Einheitsdimensionen der Nuur-Zahlen in Raum-Zeitdimensionen umschreiben werden.

Besonders führe ich hier erst die Analyse der **Masseneinheit** und seine Einheitsdimension (**kg**) nach Raum-Zeit-Einheitsdimension (**s^2/m**) aus und zeige, wie wir alle Einheitsdimensionen durch Raum-Zeit-Dimensionen beschreiben. Es wurde die Masse und ihre Einheitsdimension, **kg** abgeleitet und wie folgt gezeigt wird, dass der Kehrwert der Beschleunigung **a (m/s^2)** nichts anderes als Masseneinheit bzw. **s^2/m** ist (Äquivalentsatz oder 3. mechanischer Satz). Damit wird die Dimension der Masseneinheit als **kg = s^2/m** in die Raum-Zeiteinheitsdimension integriert, wird es hier mit **Kaf** als Hauptmassen Einheit und seine **Gradienten** eingestuft.

10.1.12. Namensgebung der Nuur-Einheiten und Festlegung der Einheitsdimensionen

„Die Engel sagen: Es gibt unter uns keinen, der nicht seinen ihm zugewiesenen Platz ( ) hätte, um Gott zu dienen. Und wahrlich, wir sind die in Reihen Geordneten. Und wahrlich, wir sind es, die (Allah) preisen.“ (37/164-166),

Bevor wir auf die Berechnung der physikalischen Größen eingehen, werden die Grundeinheiten bzw. ihre Einheitsdimensionen und ihre dazu bezogenen Periodeneinheiten in Raum-Zeiteinheiten umgeschrieben. Es ist notwendig, dass wir alle physikalischen Größen auf einen gemeinsamen Nenner bringen. Sonst können wir die physikalischen Größen nicht nach ihren Eigenschaften und Funktionen genau einordnen. Dafür können wir bei der Benennung der Nuur-Einheiten ihre Raum-Zeit Dimensionen benutzen, was ich hier mit Beispielen zeigen werde.

Physikalische Größe,

Raum-Zeit Zahlen, Zahlengröße, Konstanten, Maßzahl

Dimension, Raum-Zeitdimensionen, Einheitsdimensionen

Wie zuvor erwähnt, wurde die Masse und ihre Einheitsdimension physikalisch hergeleitet, dass **der Kehrwert der Beschleunigung a m/s^2** nichts anderes als die **Masseneinheit** bzw. **s^2/m** (Äquivalentsatz und mechanische Sätze) ist. Also ist die **Masseneinheitsdimension** mit **= 1 / a (m/s^2) = s^2/m** hergeleitet und in die Raum-Zeit-Einheit integriert. Nach Festlegung der Einheitsdimension **der Masseneinheit** (**s^2/m**) werden alle Einheitsdimensionen einschließlich der Namenseinheitsdimensionen entsprechend zu Raum-Zeit-Einheiten umgeschrieben.

Erste Schritt stellen wir die bekannte Einheitskonstanten, danach bezogenen Einheitsdimensionen. Zweite Schritt berechnen wir mit Kraftkonstanten (**Nun, HL, LQ, Sad**,) die Gradientwerten im Bezogenen Potenzialtopf, was wir folgend demonstrieren werden.

Eine Masseneinheit **kg** (**s^2/m)** mit einer Beschleunigung von **a (m/s^2**) erzeugt eine Krafteinheit (Newton, N), die sich im Gleichgewicht befindet, deren Einheitsdimension somit **dimensionslos** ist**.** Die entgegen gerichteten Krafteinheiten heben sich gegenseitig auf, wenn kein **Symmetriebruch** vorhanden ist.

F = m (s^2/m) x a (m/s^2).

Analog zur Masse der Translationsbewegungen, werden bei Rotationsbewegungen des **Trägheits-moments J** mit der Dimensionseinheit (**kg m^2)** in die Raum-Zeit-Einheit **ms^2** umgesetzt, wo das Schwerefeld (**G_T**) entgegenwirkt.

Die Gradienten der **Sad-Einheiten (6,25, Kraftfeldeinheiten, Kopplungseinheit, 38/1)**) bestimmen die Schwere der Kraftfeldeinheiten und entsprechend der Stärke der Gravitation bzw. des Gewichtes. Somit werden wir auch die Gravitationseinheit nach der Nuur-Lehre neu interpretieren und die Analyse mit dem Trägheitsmoment vorführen.

Die **Gravitationseinheitsdimension G_{Feld}, m^3/(kgs^2)** wird in die Raum-Zeit-Einheiten **m^4/s^2 (s^2-Kopplung!)** umgeschrieben. Wir nennen die Einheitsdimension in 4. Ordnung (**c^4; 8,1e+33 m^4/s^2**) des Lichts auch die Gradientwerten der Gravitation (**G_c**), weil sie **m^4/s^2 (s^2-Kopplung!)** Einheitsdimension besitz.

Hier kann auch nachvollzogen werden, wie die Raum-Zeit-Krümmung zustande kommt. Damit erklärt sich auch, wie die **Erdanziehung bzw. Gravitation** zustande kommen. Wie die Wechselwirkungskräfte zwischen der Gravitationseinheit **G_{Feld}**, (**m^4/s^2**) mit der Beschleunigungseinheit (**a, m/s^2**), bzw. mit Masseneinheiten (**s^2/m**), Massenträgheitsmoment **J** (**ms^2**) und den Dichteeinheiten (**s^2/m^4**) untereinander wechselwirken, wird im weiteren Verlauf näher erläutert. Eine Liste der Raum-Zeit-Einheiten und dazu bezogenen Einheitsdimensionen wird noch präsentiert.

Die Gravitationskonstante darf nicht mit dem **Trägheitsmoment** verwechselt, sondern muss von ihm getrennt werden, weil sie von unterschiedlichen physikalischen Raum-Zeit Größen sind und unterschiedliche Raum-Zeitdimensionen haben.

Alle physikalischen Zahleneinheiten werden dann auch ihrem zugehörigen **Gleichgewichtspotenzialtopf (Nun ن, Himmelsleiter HL, Mim usw.)** bzw. ihrem **Gradienten** zugeordnet. **Mim, Miesan** ist im Universum eine wichtige Eigenschaft der Schöpfung, was hier folgend mit Beispielen demonstriert wird. Deswegen müssen wir die Kopplungsphänomene erläutern und zeigen, wie die Raum-Zeit-Krümmung zustande kommt. Diese Feststellung werden wir auch die Elektromagnetischen Wellen (Nuur-Licht) einbeziehen und erweitern.

Die elektromagnetischen Wellen löschen sich wegen des Gleichgewichts der magnetischen und elektrischen Feldeinheiten (**Supersymmetrie**) aus. In der Realität koppeln sich die beiden resultierenden Kräfte und stellen das Gleichgewicht her! Darum hat die **Mim-Einheit (GG)** keine Dimensionseinheit! Also wiegen und messen wir nur den Differenzbetrag, (Verdampfung, Strahlung, Symmetriebruch), der vom GG (**Mim**) abweicht. Auch die Waagschalen haben ein **Schwerefeld** (**G_{Feld}**).

10.1.13. Towa (21/1), Krümmungs- Faltungseinheiten, Intervalleinheiten, Weg-Zeit-Funktion, Spannung-Stromeinheiten, Sekunde als Impuls-Zeiteinheit, Meter als Energieeinheit

„An dem Tage, da die Erde in eine andere Erde verwandelt werden wird, und auch die Himmel (verwandelt werden); und sie werden (alle) vor Allah treten, den Einzigen, den Allgewaltigen. Und an jenem Tage wirst du die Sünder in Ketten gefesselt sehen. Ihre Hemden werden aus Teer ( ) sein, und das Feuer wird ihre Gesichter bedecken; auf das Allah jedem vergelte, was er begangen hat. Wahrlich, Allah ist schnell im Abrechnen (14/ 48-51)

„Und sie haben Allah nicht richtig nach Seinem Wert eingeschätzt. Und am Tage der Auferstehung wird die ganze Erde in Seinem Griff sein, und die Himmel werden in Seiner Rechten zusammengerollt (zusammengekrümmt) sein. Preis (sei) Ihm! Hoch Erhaben ist Er über das, was sie anbeten.“ (39/67)

„An dem Tage, da Wir die Himmel zusammenrollen (krümmen) werden, wie die Schriftrollen zusammengerollt werden. Wie Wir die erste Schöpfung begannen, (so) werden Wir sie erneuern - bindend für Uns ist die Verheißung; wahrlich, Wir werden (sie) erfüllen.“ (21/104),

„Wenn (dereinst) die Sonne (von Dunkelheit) eingehüllt (eingerollt, zusammengefaltet) wird,“ (81/1), „Und wenn die Schriftrollen aufgerollt werden“ (81/10).

„Die Sünder werden an ihren Merkmalen erkannt und dann an Schopf ( ) und Füssen ( ) gepackt“ (55/41).

„Er schuf die Himmel und die Erde in Weisheit. Er faltet die Nacht über den Tag und faltet den Tag über die Nacht; und Er hat die Sonne und den Mond dienstbar gemacht; ein jedes verfolgt seine Bahn zu einem bestimmten Ziel. Fürwahr, Er allein ist der Allmächtige, der Allverzeihende.“ (39/5)

„Und Wir machten die Nacht und den Tag zu zwei Zeichen, indem Wir das Zeichen der Nacht (Dunkelheit) ausgelöscht haben, und das Zeichen des Tages (Helligkeit) haben Wir sichtbar gemacht, damit ihr nach der Fülle eures Herrn trachtet und die Zählung der Jahre und die Rechenkunst kennt. Und jegliches Ding haben Wir durch eine deutliche Erklärung klar gemacht.“ (17/12),

„Allah löscht aus, was Er will und befestigt und bei Ihm ist die Urschrift des Buches.“ (13/39), "Oder sagen sie etwa: Er hat eine Lüge gegen Allah ersonnen? Wenn Allah so wollte, könnte Er dein Herz versiegeln. Doch Allah löscht die Falschheit aus und bewahrt die Wahrheit durch Seine Worte. Wahrlich, Er weiß recht wohl, was in den Herzen ist." (42/24)

„Und Wir gaben die Sieben zu Wiederholenden, (Periode, Krümmung, Falte, aus zwei gleichen Teilen bestehend) und den großartigen Koran“ (15/87), (39/23),

„Und da unser Befehl gekommen war, kehrten wir ihr das Oberste zuunterst und ließen auf sie Backsteine ( ) hageldicht ( ) niederregnen.“ (11/82)

„Allah hat das schönste Wort hinabgesandt, ein gleichmäßiges ( ) Buch mit wiederholenden Erläuterungen. Vor ihm schrumpft die Haut derer zusammen, die ihren Herrn fürchten. Dann glättet sich ihre Haut und ihr Herz bei dem Gedenken Allahs. Das ist Allahs Rechtleitung, mit welcher er leitet, wen er will, und wen Allah irreführt, der hat keinen, der ihn leitet.“ (39/23)

وَاللَّيْلِ إِذَا يَغْشَى **„Bei der Nacht (Dunkelheit), wenn sie bedeckt (einhüllt), “ (92/1)**

وَاللَّيْلِ إِذَا سَجَى **„ und der Nacht, wenn sie dunkelt!“ ( ) (93/2)**

Hier möchte ich die wichtigsten Nuur-Einheiten vortragen und werde besonders die Zahlen mit periodisch wiederkehrenden, miteinander wechselwirkenden, überlappenden, faltenden Vorgängen beschreiben und die Einheiten auf dieser Grundlage einordnen. Ich werde anhand der Beispiele kurz die Kopplungsvorgänge mit den Krümmungswiederholungseinheiten **(15/87, 39/23, Krümmung, Faltung, aus zwei gleichen Teilen bestehend, Dipoleinheiten)** und mit den Verschiebungseinheiten erläutern. Eine wichtige Fragestellung entsteht hierbei, und zwar wie sich die Periodizität der verschiedenen Zahlen-Einheiten zusammensetzt und wie sich die Kette der Raum-Zeit-Periodizität fortpflanzt bzw. abbricht. Wir werden die wichtige Periodizität und ihre Derivate demonstrieren, wie die Wechselwirkung mit weiteren Einheiten die Phasenumwandlungen hervorrufen und die feinen **Symmetriebrüche** zustande kommen.

Die Vorgänge, die sich mit gleichmäßiger Periode wiederholen, sind nicht voneinander unabhängig, sondern physikalisch miteinander in Beziehung stehend bzw. feinvernetzt. Daher brauchen wir den entsprechenden Faktor weiterer Einheiten nur mit Mim-Einheiten (Gleichgewichtseinheiten) zu dividieren oder zu multiplizieren, um die weiteren Verschiebungseinheiten zu bekommen. Wir haben hier eine Grundlage, auf der wir die Einheiten der neuen Einheitsdimensionen aufbauen und anhand von vielen Beispielen üben können.

Wir leben im Meer des Universums, wie Fische im Meer. Das Meer erscheint ruhig, doch sind dauernd die Phänomene der Absorption und Emission der Einheiten im Gange. (**34/2**) Man beobachtet massive Bewegung im Meer (die geschichteten Felder bzw. Vakuumfelder), welches keine Ruhe hat. Besonders sind die Turbulenzen der Einheiten an der Oberfläche zu beobachten.

Das lässt sich im Vergleich mit dem Wasser des Meeres veranschaulichen, das auch während des Regens verdampft. Merkt der Mensch überhaupt nicht, was bei ihm und in seiner Umgebung passiert und wie wirkt dieses Phänomen auf unsere empirischen Messwerte und ihre Einheitsdimensionen?

Im Koran wird darauf hingewiesen, dass die Raum-Zeit nicht gerade, sondern wellenartig (**51/7**), kettenförmig und mit Kraft gebaut ist. Raum-Zeit gekoppelte elektromagnetische Wellen werden als gleichmäßig beschleunigte, elliptische Bewegungen beschrieben. Die Zentripetalbeschleunigung kommt aus der gleichförmigen, spiraligen Ellipsenbewegung heraus, die von der Krümmung der räumlichen Projektion abhängig ist.

Die Gradienten der Raumeinheiten (Überlagerungseinheit, Interferieren) definieren wir als „**Ta Ha**“, (ط ه) **Krümmung-Schichteinheiten** und durch die Verschiebung entstandener Zustandseinheiten nennen wir **At-Tur, Phaseneinheiten**. Diese Einheiten werden zu Einheitsdimensionen (**Meter, Sekunde**), (Linien (L)-Flächen (F)- Raum-Zeit (R)-Einheiten) integriert und mit **Mim-Einheiten** vervielfältigt.

Die Nuur-Einheiten werden nach aktuellem Stand der Technik, mit sicheren, wissenschaftlichen Einheiten und Einheitsdimensionen verknüpft. Laut Umformung der Einheitsdimensionen können wir die ganzzahligen Vielfachen der Basiseinheiten angeben. Alle Einheiten und Einheitsdimensionen der physikalischen Größen werden nach diesen neuen Erkenntnissen umgeformt und ausgeführt.

Die Verschiebungen der Einheitsdimensionen und auch die Namensdimensionen werden nach Raum-Zeit-Einheiten wie folgt neu formuliert: **s^n, $1/s^n$, m^n, $1/m^n$, m^ns^n,$1/m^ns^n$, s^n/m^n, m^n/s^n.** Die Temperatureinheiten werden auch in die Raum-Zeit-Einheiten umgeschrieben und mit zugehörigen Einheitsdimensionen umfassend ausgewertet. Wir werden feststellen, dass die Temperatur mit dem Zeit-Impuls zu vereinen ist. Nachdem die Einheitsdimension der Energie als Meter (**m**) angegeben wurde, wird auch die Spannungseinheitsdimension Volt (V) als gekrümmte Raumeinheit (gepresste Raumeinheit m) und die Einheit der Potenzialdifferenz auch in **m** angegeben.

Damit wurde die Einheitsdimension Volt zu anderen physikalischen Größen mit Feinabstimmung integriert. Für die physikalischen Messungen auch bei gemessenen Werten im Teilchenbeschleuniger ist es wichtig zu identifizieren, was für eine Raum-Zeitdimension die gemessene Einheit besitzt, damit wir seine physikalische Funktion feststellen können. Besonders wichtig ist es das Elektron und Elektronenvolt nach neuen Erkenntnissen festzulegen und seine Funktion nach der Nuur-Lehre neu zu interpretieren. Wir können das Elektronenvolt (eV) auch als ausgedehnte Energie Einheit (m) umschreiben.

„Bei dem Berg! (Phasenzustand!), Und bei einem Buch, das geschrieben ist, Auf feinem, ausgebreitetem Pergament! Und bei dem viel besuchten Haus; Und bei dem hohen Gewölbe und bei dem kochenden Meer!“ (52/1-6)

„Das Gleichnis dessen ist das Gleichnis eines Felsens mit Erdreich darüber, und es trifft ihn ein Platzregen und lässt ihn hart. Sie richten nichts aus mit ihrem Verdienst; denn Allah leitet nicht die ungläubigen Leute.“ (2/264)

Ich will die Nuur-Einheiten schrittweise einführen und eingehend erläutern, wo sie mit den kommenden neuen Einheiten verknüpft werden. Auch die klassischen Namen der Einheitsdimensionen wurden nach Raum-Zeit (**m, s**) Dimensionen umgeschrieben um sie mit den Nuur-Einheitsdimensionen zu verknüpfen bzw. zu vergleichen und eine anschauliche Übersicht über die einzelnen Nuur-Einheiten vorzulegen. Es wird deutlich, dass die Einheitsdimensionen der Miesan Einheiten (**Mim**, **GG**) wegen der Kopplungsphänomene ausgeglichen und durch Aufhebung der entgegen gerichteten Krafteinheiten dimensionslos sind.

Solche Gleichgewichtseinheiten wurden **Mim** benannt. Auf die feinen Verschiebungen von Gleichgewicht bzw. **Symmetriebrüchen** und wie die daraus resultierende Mannigfaltigkeit der Schöpfung zustande kommt wird auch weiterhin beschrieben. Wir können jetzt alle Nameneinheitsdimensionen in Raum-Zeitdimensionen umformen, wobei wir die Faltungskopplungsfaktoren mitberücksichtigen müssen, welche Gravitationseffekte hervorrufen. Alle Einheitswerte der Nuur-Lehre können umfassend berechnet und mit allen physikalischen Größen verglichen werden.

Wir berechnen die Einheitszahlen und Perioden mit Kehr-werten und legen die Einheitsdimensionen fest worauf anschließend auf den zugehörigen Potenzialtopf hingewiesen wird. Das bedeutet, dass wir die Nuur-Einheiten in konkrete Gruppeneinheiten bzw. unterschiedliche Raum-Zeit Potenzialtöpfen aufteilen.

So habe ich in der Literatur bekannte physikalische Größen mit entsprechenden Einheitsdimensionen zusammengefasst. Zum Beispiel wird die Einheitsdimension **m/s** nicht nur als Geschwindigkeitseinheit verstanden, sie wird auch als Energieeinheit pro Impuls-Zeiteinheit, also als Leistung eingeordnet. Ich werde die neuen Einheiten und Einheitsdimension eV (Elektronenvolt), die sogenannte Ruheenergie, Bindungsenergie, als **m** als Flächeneinheit (zusammengefaltete, zusammengekrümmte, zusammen-rollende Flächen, Feldern) einordnen.

Die Verschiebungen und die Periodizität der ganzzahligen Vielfachen der Raum-Zeit-Einheiten (**m, s**) können damit in die elektromagnetischen Wellen umgeschrieben werden, wo die entstehenden Feld-Einheiten ($\mathbf{B_{Feld}}$, $\mathbf{E_{Feld}}$) senkrecht gegeneinander gerichtet sind. Die darauf entstandenen Ketteneinheiten sind wie eine Buchseite in eine Kegelform symmetrisch zusammengerollt oder zusammengefaltet. Die Erzeugung der elektromagnetischen Wellen wurde mit den Maxwell`schen Gleichungen beschrieben. Damit wird auch die raumzeitliche Änderung der magnetischen Feldstärke ($\mathbf{H_{Feld}}$) mit einem elektrischen Feld, ($\mathbf{E_{Feld}}$) verknüpft, das für jeden Potenzialtopf bestimmte Kopplungseinheiten beinhaltet.

10.1.14. Asr-Einheiten وَالْعَصْرِ , 103), Impuls-Zeit, Ausdehnung und Komprimierung, Entartungseinheiten, Kopplungslehre an Stelle der Vernichtungstheorie

„Bei der Zeit! Wahrlich, Der Mensch kommt bestimmt ins Verderben. Außer denen, die glauben und gute Werke tun und einander zur Wahrheit mahnen und einander zum (Geduld) Ausharren mahnen.“ (103/1-3)

„Und wenn sie zusammengekettet in den engen Raum (des Feuers) geworfen werden, dann werden sie dort die Vernichtung wünschen.“ (25/13),

„Die Sünder werden an ihren Merkmalen erkannt und dann an Schopf ( ) und Füssen ( ) gepackt“ (55/41). „Allah löscht aus und lässt bestehen ( ), was Er will, und bei Ihm ist die Urschrift des Buches.“ (13/39)

„Wenn sie um ihren Nacken Ketten und Fesseln tragen und sie geschleift werden. In das Hamim (und dann in das Feuer geworfen werden.“ (40/71-72), „An dem Tage wirst du die Sünder in Fesseln zusammengekoppelt sehen, in Kleidern aus Pech (schwarz). Und das Feuer wird über ihre Angesichter schlagen.“ (14/49-50) „Wahrlich, Wir halten schwere Fesseln und eine Feuersglut bereit.“ (73/12).

„An jenem Tage werden Wir die einen von ihnen wie Wogen gegen die anderen anstürmen lassen, und es wird in den Sur (..) gestoßen. Dann werden Wir sie allzumal (vor Uns) versammeln.“ (18/91-99),

„Es hält sie fest umschlossen und sie sind an langgestreckte Säulen gefesselt.“ (104/8-9), „Diejenigen aber, die Unsere Zeichen verleugnen, das sind die unseligen Linksstehenden, das Höllenfeuer wird sie umschlossen halten.“ (90/19-20)

Im allgemein wird **al-Asr (103/1)** als Impuls-Zeit-Einheiten, absolute Zeit, interpretiert. Die Wurzel des arabischen Worts **al-Asr**, **die Zeit (103/1)** bedeutet auspressen, auswinden, zusammendrücken. Ein System, das die Fähigkeit hat, sich zusammenzuziehen. Diese hochelastische Eigenschaft hat bei der **Komprimierung** und **Ausdehnung** der Raum-Zeit-Einheiten eine fundamentale Bedeutung, weil die Bewegung der Einheitsgröße sich nicht linear, sondern in einer spiralförmigen Ellipse und definierten Portionen, periodisch wiederkehrenden Vorgängen fortpflanzt. Wegen der kürzeren Raum-Zeit- oder Zeit-Impuls-Intervalle wird in den folgenden Berechnungen nicht nur die Differenz der einzelnen Einheiten, sondern das Bündel der Intervalle als Feld angesehen.

Ich will auf die Frage eingehen, wie in das Periodensystem der Elemente die Quantenzahlen besetzt werden? Wir wollen diese Kopplungsphänomene anhand der Beispiele demonstrieren. Also die Besetzungseinheiten sind gleichzeitig die Kopplungseinheiten. Wie ich bereits darauf hingewiesen habe, gibt es nach der Nuur-Lehre Einstellungsprobleme mit dem Elektron. Was soll also in der Atomschale der Elemente besetzt werden? Können wir dieses physikalische Phänomen wissenschaftlich widerspruchfrei erklären? Ist es nicht merkwürdig, dass man schon sehr lange Zeit sicher zu wissen behauptet, dies aber doch späte in Frage stellt? Der Mensch ist anpassungsfähig, um die Wahrheiten anzuerkennen, doch kann sie manchmal schmerzhaft erscheinen.

Doch geht es hier um eine kurze Behandlung der Nuur-Einheiten mit Einheitsdimensionen. Die folgenden Berechnungen resultieren aus wissenschaftlichen Gleichungen und unter Berücksichtigung der Hinweise im Koran. Hier ist nicht beabsichtigt, z.B. die einzelnen Rechnungen umfassend durchzuführen, da wir noch daran arbeiten. Da wir aber auf bestimmte Schöpfungskriterien hinweisen möchten, behandeln wir diese Punkte besonders ausführlich.

Jeder Einheitspotentialtopf besitzt eigene Kopplungswerte und wird mit einer quadratischen Einheit unter einander verknüpft, womit die Periodizität der Ladungskräfte erhalten bleibt. Wir werden erst nur zwei Anordnungen der Impuls-Zeit Einheiten kennen lernen. Die Anordnung s^2-und s^3-Orbitale, die nach Pauli untergebracht werden. Eine Teilcheneinheit kann sich nicht in einem Quantensystem, mit **Halbzähligen Spin (Impuls, 0,5 s, 0,25 s^2 und 0,125 s^3)** in ein und demselben Zustand aufhalten, somit werden jedem atomaren Zustand, der durch die Quantenzahlen beschrieben wird, nur zwei möglichen Spin Orientierung (antisymmetrisch) zugeordnet.

10.1.15. Die Phasen der Sin-Wellenberge (Ayn) und Sin-Wellentäler (Y) (Stromlinien, Geradelinien) Impulseinheit, Lam-Drehimpulseinheit und die Ladungstransporte,

„Und zu Seinen Zeichen gehört die Schöpfung der Himmel und der Erde und jeglicher Lebewesen (Dabba), die Er beiden eingegeben (verteilt) hat. Und Er hat die Macht dazu, sie allesamt zu versammeln, wenn Er will.“ (42/29),

„Bei den schnaubend (periodische Ein- und Ausatmen) Rennenden, die dann Feuerfunken schlagen (Strahlen), den am Morgen Angreifenden, und damit Staub aufwirbeln (Zirkulation), und so in die Mitte eindringen!“ (100/1-5)

„und Ich schwöre beim Morgen, wenn er zu aufatmen beginnt“ (81/18) „Bei dem Kamar, und bei der Nacht (Dunkelheit), wenn sie den Rücken kehrt! (Löschung durch Überlappung), und bei dem Morgen (Helligkeit), wenn er anbricht! Wahrlich, es ist eine der Größten (Katastrophen), eine Warnung für die Menschen“ (74/32-36),

„Bei dem Himmel und bei At-Tariq! Und was lehrt dich wissen, was at-Tariq ist? Das ist der Stern, dessen Licht die Dunkelheit durchbricht (durchdringt). Keine Seele gibt es, die nicht einen Wächter über sich hätte.“ (86/1-4)

Also nachdem wir die Grundeinheiten mit ihren Einheitsdimensionen festgelegt haben, rechnen wir mit den Miesan Einheiten schrittweise hoch (multiplizieren) oder runter (dividieren) und vergleichen die theoretisch berechneten Einheitswerte mit den empirischen Messwerten. Die Erhaltungssätze haben auch in der Nuur-Lehre fundamentale Bedeutung, auf diese Angelegenheiten werde ich ausführlich eingehen. Hier spielen die Impulseinheiten, vor allem die Drehimpuls Einheiten, eine wichtige Rolle.

Physikalisch definieren wir als Beispiel den Impulserhaltungssatz in einem abgeschlossenen System so, wenn keine äußeren Kräfte mehr einwirken, bleibt der Gesamtimpuls erhalten. Also ist die Änderung des Gesamtimpulses pro Zeit gleich der Summe der äußeren Kräfte (**Kraft = Impulsänderung / Zeitinter-vall**). Wenn Kraft auf einen Körper einwirkt, ändert sich sein **Impuls (Masse x Geschwindigkeit**).

Es werden die Impuls Einheiten mit den Zeitintervall Einheiten verknüpft und interpretiert. Zum Beispiel werden die Ausdrucke wie Lineare-Flächen- oder Raum-Impuls Einheiten interpretiert und erläutert. Wir werden hier auch die Zeit-Impuls Einheiten bzw. Weg-Impuls-Zeit (**Spannung-Strom**) Funktionen als periodisch wiederkehrende Vorgänge und als Verschiebung erweitern und alle Nuur-Einheiten auch in die elektromagnetischen Wellen integrieren. Damit wurde mit der Nuur-Lehre ein wissenschaftliches und umfangreiches Gebiet begründet. Die Zahlen und bezogenen Einheitsdimensionen der Nuur-Lehre warten schon auf uns, um erforscht zu werden. Im Namen Allahs (Gott), des Erbarmers, des Barmherzigen starten wir hier, um dieses Gebiet zu betreten.

10.1.16. Alif-Einheit (A), Kalem, (Impuls-Zeit, auch Impuls-Zeit Kopplung!), Eins, Mim, Miesan (GG), Was ist die Krafteinheit? Was ist die Größe der Dimension 1? Kraft bei Supersymmetrie ist dimensionslos! Perioden, Tag (Yaum, ayyam), Raum-Zeitperioden und die Symmetriebrüche

„Seht, euer Herr ist Allah, Der die Himmel und die Erde in sechs Tagen (Perioden) erschuf, (und) Sich alsdann (Seinem) Reich majestätisch zuwandte; Er lässt die Nacht den Tag verhüllen, der ihr eilends folgt. Und (Er erschuf) die Sonne und den Mond und die Sterne, Seinem Befehl dienstbar. Wahrlich, Sein ist die Schöpfung und der Befehl! Segensreich ist Allah, der Herr der Welten.“ (7/54),

„Er ist es, Der die Himmel und die Erde in sechs Tagen (Raum-Zeit Perioden) erschuf, dann wandte Er Sich majestätisch Seinem Reich zu. Er weiß, was in die Erde eingeht und was aus ihr hervorkommt, was vom Himmel herniederkommt und was zu ihm aufsteigt. Und Er ist mit euch, wo immer ihr (auch) sein möget. Und Allah sieht alles, was ihr tut.“ (57/4)

Die Zahl **Eins** und Periode **Eins** (**P_{111}**) bezeichne ich mit dem ersten arabischen Buchstaben **$Alif_P$ (2/1)**, damit auch der erste Buchstabe im Namen Gottes, der mit Allah beginnt. Eine dimensionslose Einheit ist eine physikalische Größe, die durch Zahl **Eins (Alif)** ohne Maßeinheit angegeben wird. Die Krafteinheit bleibt wegen des Gleichgewichts **Miesan (Mim)** dimensionslos! Diese Bedingung gilt nur im Gleichgewichtszustand (**Symmetrie Kraft, Spiegel Kraft**). Alif bedeutet ein Impuls-Zeit Dimension, die als Translation Bewegungsrichtung! (spiralförmige Ausdehnung) ergibt. Darauf wie sich die Einheitsdimension der GG-Einheiten ändert, wenn die **Miesan** sich ändern bzw. **der Symmetriebruch** zustande kommt, werden wir noch eingehen.

Wenn sich eine auf ein Phänomen bezogene Zahleneinheit in regelmäßigen Abständen wiederholt, wird sie Periode (Tag, Yaum, Ayyam) genannt. Zum Beispiel; ein **Tag** ist eine Periode, weil die Drehung der Erde um die eigene Achse 24 Stunden dauert und sich wiederholt.

Also die Tagesphänomene sind periodisch. Dieselbe Definition können wir auch auf die physikalischen Phänomene wie zum Beispiel, die Schwingungen der elektromagnetischen Wellen, übertragen. Es wird hier die Verschiebung der Periodizität an Beispielen gezeigt und die Verknüpfung der Einheiten demonstriert, wie die Phasenverschiebung der Nuur-Einheiten ineinander umgewandelt wird. Um die Einheit der Periode zu bestimmen, werden verschiedene Methoden verwendet.

Also benenne ich die Periode Eins **1,11111** als **Alif-Periode ($P_{Alif,}$ أ),** dem ersten Buchstaben der arabischen Schrift und gleichzeitig der erste Buchstabe von **Alif (1) Lam (L) Mim (M), (أ ل م), (2/1).** Hier stelle ich die Periode eins, die **Alif-Periode, P_1 (1,111111)** vor und zeige, wie die Alif-Periode und das Derivat oder Nebeneinheiten hergeleitet und mit anderen Periodeneinheiten vielfältig verknüpft werden. Zum Beispiel, benennen wir die Quadrate der Alif-Periode als **Asr-Periode**:

P_{Alif}	**= 1 / 0,9**	**= 1,11111111111111111**
P_{Asr}	**= $(1,11111111111)^2$**	**= 1,23456790 123456790**
	=	
P	**=**	

Zum Beispiel können wir Alif Perioden mit **Sad** (**6,25**) verschiedenen Perioden produzieren.

P_{444}	**= 1,11111111111111111 x 6,25**	**= 6,94444444444444444**
P_{777}	**= 6,94444444444444444 x 6,25**	**= 43,4027777777777778**
P_ρ	**= 1,23456790 123456790 x 6,25**	**= 7,7160 493827160 493827160**
	=	

Hier will ich mit Beispielen zeigen, wie die Nuur-Perioden miteinander verknüpft und mit unterschiedlicher Phase ineinander überführt werden. Durch Symmetriebruch entstandene Einheitsperioden nennen wir Symmetriebruch der Periodeneinheiten (**S_{BP}**). Hier benötigen wir einen Großrechner, damit wir die feinabgestimmten, Symmetriebruche, die Längen der Perioden berechnen oder mit bezogenen Zahlen erweitern können. Wir wollen diese wichtige Alif-Periode folgend noch genau prüfen.

10.1.17. Die paarweise Schöpfung, Inverse Einheiten, Symmetrie-Antisymmetrie, Teilchen Antiteilchen, Verschränkung, Kopplung, Phasentrennung, Trennung der elektrischen und magnetischen Felder,

„Der alle Arten in Paaren erschaffen“ (43/12-13), „Beiden, Zwei (zwei Ladungen), in Beiden fließen zwei Quellen“ (55/50),

„Preis sei Ihm, der alle Arten paarweise erschaffen hat, von dem, was die Erde wachsen lässt, und von ihnen selber und von dem, das sie nicht kennen.“ (36/36),

„Und Er ist es, Der die Erde ausdehnte und feststehende Berge (schwerpotential drücke) und Flüsse (Ströme) in ihr gründete. Und Er schuf auf ihr Früchte aller Art, ein Paar von jeder (Art). Er lässt die Nacht den Tag bedecken. Wahrlich, hierin liegen Zeichen für ein nachdenkendes Volk.“(13/3)

„Und die Erde! bereiteten wir (flach wie ein Bett, nach Elmali) aus und wie schön legten wir sie an. Und von jedem Wesen erschufen Wir Paare, damit ihr euch besinnen möget“ (51/49),

„Und die Erde - Wir haben sie ausgebreitet (ausgedehnt) und feste Berge (Potentialdrücke) daraufgesetzt; und Wir ließen auf ihr all die herrlichen Paare hervorsprießen (hervorbringen)“ (50/7)

„Bei der Morgenröte und bei den zehn Nächten und beim (an Zahl) Geraden und Ungeraden und bei der Nacht, wenn sie vergeht! Ist hierin nicht ein ausreichender Beweis für einen, der Verstand hat?“ (89/ 1-5)

Wir haben nur eine Einheit, die doppelt auftritt. **„Und Der alle Arten in Paaren erschaffen“ (43/12)** und die sich wunderbarerweise **„Ineinander“** „phasenmäßig**“** gekoppelt, oder Gradienten-Schichten bilden kann, damit bleibt das Gleichgewicht (***Miesan***) erhalten.

Hier wird auf die Teilcheneinheiten im Kern hingewiesen, die aus Teilchen und Antiteilchen bestehen, und in der Schöpfungsgeschichte eine fundamentale Rolle spielen. Gemäß unserer Koraninterpretationen geht es hier zum Beispiel um die zwei (2n) elektrisch geladenen Teilcheneinheiten (n 8 Paaren, Sure **39/6**), in der Form der Unendlichkeit, **∞,** achtförmigen, elliptischen Strukturen, spiegelbildlich, zweidimensional, dipolsymmetrisch gebunden. (Kopplung mit dem entgegengesetzten Spin, Kopf-Fuß, Fuß-Kopf, s^2, s^3). Deswegen können sie auch verschränken oder in sehr weiten Abständen fernwirken. Nicht nur Elementareinheiten, sondern alles, was es gibt, ist in Paaren geschaffen worden. Sie werden kopiert in bestimmten, genau definierten symmetrischen Gruppen.

„Haben sie denn nicht gesehen, wie die Schatten (Gegeneinheit) eines jeden Dings, das Allah erschuf, sich nach rechts und nach links wenden und sich vor Allah niederwerfen während sie gedemütigt (kleinwerden, gespeichert) werden?“ (16/48),

„Und (Er ist es,) Der alle Arten paarweise erschaffen hat und für euch Schiffe gemacht hat und Tiere, auf denen ihr reitet, so dass ihr fest auf ihrem Rücken sitzt (und) dann, wenn ihr euch fest auf sie gesetzt habt, der Gnade eures Herrn eingedenk sein möget und sprecht: Preis (sei) Ihm, Der uns dies dienstbar gemacht hat, und wir wären hierzu nicht imstande gewesen.“ (43/12-13)

„Allah hat die schönste Botschaft ( ), ein Buch, herabgesandt, eine sich gleichartig wiederholende Schrift ( ), vor der denen, die ihren Herrn fürchten, die Haut erschauert; dann erweicht sich ihre Haut und ihr Herz zum Gedenken Allahs. Das ist die Führung Allahs; Er leitet damit recht, wen Er will. Und der, den Allah zum Irrenden erklärt, wird keinen Führer haben.“ (39/23)

„Wer hat denn die Erde zu einer Ruhestatt gemacht und Flüsse durch ihre Mitte geführt und feste Berge auf ihr gegründet und eine Schranke zwischen die beiden Meere gesetzt? Existiert wohl ein Gott neben Allah? Nein, die meisten von ihnen wissen es nicht.“ (27/61) „An dem Tag, an dem sie die Engel zu sehen bekommen werden, wird es keine frohe Botschaft für die Frevler geben. Und (die Engel) werden zu ihnen sagen: Es ist euch verwehrt und verboten." (25/22),

„Der Herr der beiden Osten und der Herr der beiden Westen!“ (55/17) „Den beiden Meeren, die sich begegnen, hat Er freien Lauf gelassen. Zwischen Beiden ist eine Schranke (Felder Trennung), so **dass sie nicht ineinanderlaufen können.“ (55/19-20),**

„Und Er ist es, Der den beiden Gewässern ( ) freien Lauf gelassen hat zu fließen das eine (ist) wohlschmeckend, süß, und das andere salzig, bitter; und zwischen ihnen hat Er eine Scheidewand und eine sichere Schranke gemacht“ (25/53),

„Und die beiden Gewässer sind nicht gleich: dieses (ist) wohlschmeckend, süß und angenehm zu trinken, und das andere (ist) salzig, bitter. Und aus den beiden esset ihr zartes Fleisch und holt Schmucksachen, die ihr tragt.

Und du siehst die Schiffe darauf fahren, auf, dass ihr nach Seiner Huld trachten und vielleicht doch dankbar sein möget.“ (35/12) „Und Sein sind die Schiffe, wie Berge hoch aus dem Meer ragend“ (55/24)

„Zu seinen Zeichen gehören auch die wie Berge auf dem Meerdurchströmenden Schiffe. Wenn Er will, lässt Er den Wind (*Kraft-Rih)* ruhen, und dann liegen sie bewegungslos auf der Meeresoberfläche! Wahrlich, hierin liegen Zeichen für alle Standhaften und Dankbaren. Oder Er lässt sie verdientermaßen untergehen; doch Er vergibt vieles.“ (42/32-34)

„Wer immer in den Himmeln und auf der Erde ist, wirft sich vor Allah in Anbetung nieder, willig oder widerwillig, und (ebenfalls tun dies) ihre Schatten am Morgen und am Abend.“ (14/15) „Haben sie denn nicht gesehen, wie die Schatten ( ) eines jeden Dings, das Allah erschuf, sich nach rechts und nach links wenden und sich vor Allah niederwerfen, während sie gedemütigt werden?“ (16/48)

Ya-Sin-Strukturen, die sich in symmetrischen zwei Flächen, Paaren bilden, also erst flach, dann mit Faltungen (n-Schichten), können in Haupteinheiten (H_e) übergehen. Die Spaltung erfolgt dann entsprechend auch mit dem symmetrischen (n-Flügel, Schleifen) Flächen. Jede Spaltung führt zu den höchsten symmetrischen, stabilen Ya-Sin-Strukturen. Diese supersymmetrischen Eigenschaften erleichtern einerseits unser Vorhaben, anderseits erschwert sich die Sache, weil jede Einheit eine andere Persönlichkeit (Umwandlung der Phasen) aufweist. Dies bedeutet, dass jede Einheit ihre eigene Identität hat, wenn sie auch nicht stabil ist.

Hier wende ich mich noch mal an alle Wissenschaftler, mit der Bitte, über die Hinweise des Korans und Ausdrücke ernsthaft nachzudenken, um für die Gestaltung der Zukunft Verantwortung zu übernehmen. Denn ohne Zweifel werden wir dafür zur Rechenschaft gezogen. Wir erhalten auch die Hinweise von Sure 55 (Der Erbarmer) und von Sure 38 (Die Wahrheit). Hier wird auf zwei Meere (zwei Nun) bzw. Sieben Meere hingewiesen. Jeder Wissenschaftler sollte darüber nachdenken! Als Beispiel werde ich die in dieser Sure folgenden Ausdrücke unter die Lupe nehmen.

„Beiden, Zwei (zwei Ladungen oder Raum und Zeit), in Beiden fließen zwei Quellen.“ (55/50). „Und kein anderes von gleicher Art. (und kein anderes gleicher Art und in Vielfalt.)“ (38/58),

Solche Hinweise sind für die folgenden wissenschaftlichen Erläuterungen der Schöpfungsphänomene von fundamentaler Bedeutung, weil diese Ausdrücke für die Gleichgewichtseinstellung und Phasenverschiebung der Einheiten (Miesan) eine wichtige Rolle spielen.

10.1.18. **Raum-Zeit-Kopplung-Entkopplung, Paarerzeugung, Paarvernichtung, Raum-Zeit-Krümmung,** Eigendrehimpuls L**am,** Mim, Spin-Kopplung, Spin-Bahn-kopp-lung, Methode der (P_{10}, a-schar) Zehner-Impuls-Zeit **und Zehner-Kopplung**

„An dem Tage, da Wir die Himmel zusammenrollen werden, wie die Schriftrollen zusammengerollt werden. Wie Wir die erste Schöpfung begannen, (so) werden Wir sie erneuern - bindend für Uns ist die Verheißung; wahrlich, Wir werden (sie) erfüllen.“ (21/104),

„Und sie bewerten Allah nicht nach seinem wahren Wert, denn die ganze Erde wird ihm am Tag der Auferstehung nur eine Handvoll sein, und die Himmel werden zusammengerollt sein in seiner Rechten. Preis ihm! Und erhaben ist er von dem, was sie ihm beigesellen.“(39/67)

„Wenn die Sonne zusammengefaltet (verhüllt) wird,“ (81/1) „Er schuf die Himmel und die Erde in Weisheit. Er faltet die Nacht über den Tag und faltet den Tag über die Nacht; und Er hat die Sonne und den Mond dienstbar gemacht; ein jedes verfolgt seine Bahn zu einem bestimmten Ziel. Fürwahr, Er allein ist der Allmächtige, der Allverzeihende.“ (39/5),

„Allah löscht aus und lässt feststehen (befestigen, stabil sein!), was Er will, und bei Ihm ist die Urschrift ( ) des Buches.“ (13/39), „Und wenn die Sterne verlöschen.“(77/8),

„Und Wir machten die Nacht und den Tag zu zwei Zeichen, indem Wir das Zeichen der Nacht gelöscht ( ) haben, und das Zeichen des Tages haben Wir sichtbar gemacht, damit ihr nach der Fülle eures Herrn trachtet und die Zählung der Jahre und die Rechenkunst kennt. Und jegliches Ding haben Wir durch eine deutliche Erklärung klar gemacht.“ (17/12)

„Die Schuldigen werden an ihren Merkmalen erkannt werden, und sie werden an ihren Stirnlocken und Füßen erfasst“ (55/41), „Wir haben den Ungläubigen Ketten, Fesseln und Feuerglut vorbereitet.“ (76/4)

„Ihnen werden Fesseln und Ketten angelegt und sie werden gezerrt.“ (40/71), "Ergreifet ihn und fesselt ihn, Dann werft ihn in die Hölle. Dann stoßt ihn in eine Kette, deren Länge siebzig Ellen ist.“ (69/30-32)

„Und Wir haben wahrlich über euch sieben Himmelssphären (Wege, Schichten) geschaffen, und nie sind Wir gegen die Schöpfung unachtsam gewesen.“ (23/17) „Habt ihr nicht gesehen, wie Allah sieben aufeinander geschichtete Himmel geschaffen hat.“ (71/15)

„Es gibt keine Kraft (Macht) außer bei Allah!“ (18/39) „Und den Himmel haben Wir mit (Unserer) Kraft (Hand) erbaut; und siehe, wie Wir ihn reichlich ausgeweitet haben.“ (51/47),

„Und Wir haben über euch Sieben starke erbaut“ (78/12), „Und Wir gaben die Sieben zu Wiederholenden (الْمَثَانِي) , Periode, Krümmung, Falte, aus zwei gleichen Teilen bestehend) und den großartigen Koran“ (15/87),

„Haben sie denn nicht gesehen, wie die Schatten (gegen Partikeln, Gegeneinheit) eines jeden Dings, das Allah erschuf, sich nach rechts und nach links (ausstrecken) wenden und sich vor Allah niederwerfen, während sie klein werden?“ (16/48),

„Ihr Schriftbesitzer! Glaubt an die von Uns herabgesandte Offenbarung, die bestätigt, was ihr bereits bekommen habt, bevor euch eine Strafe trifft, die manch einem das Gesicht verwischt (auslöscht) und es nach verkehrt! Oder Wir verdammen die Trotzigen, wie Wir einst die verdammt haben, die den Sabbat nicht einhielten. Gottes Wille geschieht ganz gewiss.“ (4/47),

„Und an jenem Tage wirst du die Sünder in Ketten gefesselt sehen. Ihre Hemden werden aus Teer ( ) sein, und das Feuer wird ihre Gesichter bedecken; auf dem Allah jedem vergelte, was er begangen hat. Wahrlich, Allah ist schnell im Abrechnen.“ (14/49-51)

„Der die sieben Himmel in Schichten erschaffen hat. Keinen Fehler kannst du in der Schöpfung des Allerbarmers sehen. So wende den Blick (zu ihnen) zurück: erblickst du irgendeinen Mangel?“ (67/3)

„Allah hat die schönste Botschaft, ein Buch, herab gesandt, eine sich gleichartig wiederholende Schrift, vor der denen, die ihren Herrn fürchten, die Haut erschauert; dann erweicht sich ihre Haut und ihr Herz zum Gedenken Allahs. Das ist die Führung Allahs; Er leitet damit recht, wen Er will. Und der, den Allah zum Irrenden erklärt, wird keinen Führer haben.“ (39/23),

Eine eindimensionale Gerade(!) ist eine hochelastische Kette, die wegen der Kopplung Impuls-Zeitflächen beinhaltet. Die lineare Dimensionseinheit (m) ändert sich nicht, wenn die Einheit sich wie eine elastische Kraftfeder (Kette) komprimiert oder ausdehnt. Es ändern sich die Krafteinheiten; sie bilden die Gradient Einheiten (Ta Ha, Schichteinheiten), ob man eine Kraftfeder drückt oder entspannt.

Hier kann die verrichtete Arbeit gleich der Fläche unter der Kraft-Weg-Kurve als Intervalleinheiten festgelegt werden. Wir werden uns hier besonders auf zwei Richtungen, also nach rechts (Rot-verschiebung) und nach links (Blauverschiebung), wie in den elektromagnetischen Wellen, konzentrieren.

Deswegen können die Längen-, Flächen- oder Volumeneinheiten je nach passenden Raum-Zeiteinheiten angegeben werden. Somit können die Einheitsdimensionen auch noch spezifisch bezeichnet werden, worauf hier erst einmal verzichtet wird. Unser Interesse ist auf die atomaren Einheiten gerichtet. Wir wollen diese Einheiten auf eine fundamentale Grundlage aufbauen. Ich weise darauf hin, dass das Wort „Einheit“ hier nicht nur dimensional gemeint ist, sondern die Identifikation der einzelnen Komponenten zur Zusammengehörigkeit der gesamten Komponente beinhaltet, die wie eine Armee-Einheit in sich zusammengeschlossen (zusammengekettet) sind.

Wenn das Wort im Sinne von Dimension gemeint ist, wird **Einheitsdimension** verwendet. Ich möchte die Basisgröße der Raum-Zeit-Einheiten auf einen anschaulichen Bereich komprimieren und die Kehr- und Kopplungswerte demonstrieren. Wir ordnen jedem Einheitswert den zugehörigen Potenzialtopf und dessen Entweichungseinheiten zu. Ich führe ebenfalls die Dimensionsanalyse der atomaren Ketteneinheiten (Spannungseinheiten) durch.

Ich beabsichtige den Stoff so zu falten, dass die Einheitsgrößen auf gewöhnliche natürliche Zahlen reduziert werden, damit sie auf bequeme Weise gehandhabt werden können (also auf klassische Einheiten). Die quadratischen Einheiten lassen sich sogar besser falten. Hier sollen die Einheiten Schritt für Schritt aufgebaut und mit abgeleiteten Einheiten verknüpft werden, um insgesamt eine Vorstellung der Nuur-Lehre zu ermöglichen. Die Vorgehensweise ist dabei ähnlich wie beim Zustandekommen eines Buches.

Also erst ein Wort(!) mit den Zeichen (Buchstaben, Zahlen), die nacheinander periodisch(!) aufgezeichnet (**52/2**) ist, dann eine Zeile (ein Satz), wo die Blatt-Fläche(!) als Seite ausgefüllt und die Seiten aufeinandergelegt werden und das Buch gebunden wird. Um das Buch lesen zu können, muss die gesuchten Seiten aufgeschlagen werden. Wie findet man die einzelnen Ketten, wenn nur ein bestimmtes Kapitel gelesen werden will? Weil der Raum sich wie Buchseitenentfaltet (**81/10, 17/13**) wird er eines Tages wieder zusammengefaltet (**21/104, 39/67**)

Hier interessieren uns nicht nur Raum-Zeit-Kopplungseinheiten, sondern auch die Zeit-Zeit oder Raum-Raum-Kopplung. Wir wollen Beispiele von Miesaneinheit (**Mim**) angeben und die Verknüpfungen mit weiteren Einheiten demonstrieren. Die Elementarladung wird mit idealen symmetrischen und quadratischen Verschiebungswerten der Impuls-Zeit verknüpft, womit wir die Methode der (**P_{10}, a-schar, راشدع**) Zehner-Impuls-Zeitperiode (**10 Sekunde**) anwenden.

Hier werden zuerst die Raum-Impuls-Zeit-Kopplungseinheiten und die geläufigen Miesaneinheit demonstriert, worauf wir noch eingehen werden. Die Miesaneinheit sind die Gleichgewichtseinheiten, wo wir die stabilen Einheiten finden werden. Hier wird durch Beispiele mit geläufigen Zahlen gezeigt, wie die Stabilitätskriterien durch die Kopplung der Raum-Zeiteinheiten zustande kommen. Die Kopplungen finden entgegengesetzt statt. Dieser Kopplungseffekt der Einheiten ermöglicht Stabilität und Gleichgewicht und sorgt für innere Ruhe. Dieses Thema wird uns beschäftigen, weil der Kopplungseffekt für die Feststellung der Einheitsdimension bestimmend ist.

Wir können die Wellenfunktionen des harmonischen Oszillators als Raum-Zeiteinheit dimensionieren und eine fortschreitende Welle beschreiben. Hier ist es wichtig, sich mit dem Pauli-Prinzip oder Ausschließungsprinzip auseinanderzusetzen und die quantenmechanischen Effekte zu erläutern, die für das Kopplungsphänomen eine wichtige Rolle spielt. Wir werden hier, wie Begriffe der physikalischen Annihilation, also den Prozess der Paarvernichtung oder Kopplung kennen lernen, wie die Kopplungskräfte entstehen. Damit wie die von der Dunkelheit das Licht oder von dem Licht wie die Dunkelheit entstehen. Der Koran beschreibt diese Phänomene wie folgt.

„Du läßt die Nacht übergehen ( ) in den Tag und läßt den Tag übergehen in die Nacht; und Du läßt das Lebendige aus dem Toten erstehen und läßt das Tote aus dem Lebendigen erstehen, und versorgst, wen Du willst, ohne Maß."(3/27),

„Hast du denn nicht gesehen, daß Allah die Nacht in den Tag und den Tag in die Nacht übergehen läßt, und daß Er (euch) die Sonne und den Mond dienstbar gemacht hat, so daß jedes (Gestirn auf seiner Bahn) zu einem bestimmten Ziel läuft, und daß Allah wohl dessen kundig ist, was ihr tut?“ (31/29)

„Er weiß, was in die Erde eindringt ( ) und aus ihr herauskommt, und was vom Himmel herabkommt und dorthin aufsteigt. Er ist der, der barmherzig ist und bereit zu vergeben.“ (34/2),

„Er läßt die Nacht in den Tag und den Tag in die Nacht übergehen. Die Sonne und den Mond hat Er dienstbar gemacht. Alle folgen ihrer Umlaufbahn für eine bestimmte Zeit. Gott ist es, euer Herr, Dem allein alles gehört. Die Götzen, die ihr anstatt Seiner anbetet, besitzen nicht einmal das Häutchen eines Dattelkerns.“ (35/13)

„Er ist es, Der die Himmel und die Erde in sechs Tagen (Perioden) erschuf, dann wandte Er Sich majestätisch Seinem Reich zu. Er weiß, was in die Erde eingeht und was aus ihr hervorkommt, was vom Himmel herniederkommt und was zu ihm aufsteigt. Und Er ist mit euch, wo immer ihr (auch) sein möget. Und Allah sieht alles, was ihr tut.“ (57/4)

Zwei identische Drehimpulse können wegen der antisymmetrischen Struktur der Einheiten nicht denselben Quantenzustand (Impuls-Kraft-Vektor) besitzen. Es bedeutet, dass die Atomaren Einheiten nur von zwei Einheiten und antisymmetrisch besetzt werden, das nennen wir hier **s (s/s) -Kopplung,** s^2 **(s^2/s^2) -Kopplung** oder für die p-Orbitale **s^3 (s^3/s^3) -Kopplung!** Es bedeutet, dass diese **Kopplungen** die Miesan (Mim) Werte sind und gleichzeitig zeigt uns, wie die Zeitkrümmung zustande kommt.

Die Beispiele der Zahl Zehn, Zehnergruppen oder Zehnerpotenzen (**Engel**) sind in den Versen **(81/4) 1000 (8/9) 3000 (3/124), 5000 (3/125)** demonstriert.

s (s/s) -Kopplung, s^2 **(s^2/s^2)** -Kopplung, s^3 (s^3/s^3) -Kopplung!

	= 10 s x 10 s x 10 s	**= 1000 s^3**
	= 500 /s^2 x 2 /s	**= 1000 /s^3**
	= 125 x 8 s^3	**= 1000 s^3**
$(Nun)^n$	**= 1000 s^3 x 1000 s^3**	**= 10^6 (Mim)**
	=	
	= 1000 s^3 x 3 m/s^3	**= 3000 m**
	= 125 x 24 m	**= 3000 m**
	=	
	= 1000 /s^3 x 5 s^2	**= 5000 /s**
	= 2500 x 2 /s	**= 5000 /s**
	=	
Mim	**= 100 s^2 / $(3,125\ s)^2$**	**= 10,24**
HL	**= 5000 /s x 10 s**	**= 50000 (Himmelsleiter, Mim)**
Nun	**= HL x 20**	**= 1,e+6**
	=	
r_{Kaf}	**= $(5,e+4)^6$ x 0,375 m**	**= 5,859375e+27 m**

10.1.19. Kraftgradienten, Die kegelförmigen eingewickelten Potentialtöpfe, Spiralförmig winden, falten, an-Nazi´at (79) Entweichungseinheiten, Passivität und Aktivität der Krafteinheiten, herabfallen, Entreißenden,

„Wenn die Sonne in Dunkelheit eingehüllt wird.“ (81/1) „Er schuf die Himmel und die Erde in Weisheit. Er faltet die Nacht (Dunkelheit) über den Tag (Helligkeit) und faltet den Tag über die Nacht; und Er hat die Sonne und den Kamar ( ) dienstbar gemacht; ein jedes verfolgt seine Bahn zu einem Bestimmten Ziel. Fürwahr, Er allein ist der Allmächtige, der Allverzeihende“. (39/5),

„Bei den mit aller Macht Ziehenden, Und bei denen, die (ihre) Knoten festbinden, Und den schnell einher Schwebenden, Dann bei den Voraneilenden und Übertreffenden, Dann bei den die Sachen Lenkenden“ (79/1-5) „Und keiner wird fesseln wie Er.“ (89/26) „Machten Wir nicht zu einer glatt ausgebreiteten Erde, Und die Berge zu Kegeln (Pflöcken)?“ (78/6-7)

„Doch! Ich schwöre bei der Abenddämmerung; und bei der Nacht und dem, was sie verhüllt; und bei dem Kamar, wenn er aufgeladen wird, dass ihr sicherlich von einem Zustand in den anderen versetzt werdet.“ (84/16-19)

„Wenn die Sonne eingerollt ist“ (81/1) „An einem Tage, da die Menschen gleich verstreuten Motten sein werden und die Berge gleich bunter, geflockter Wolle“ (101/4-5)

Wir nehmen das Wort **كور zusammenwickeln,** das im Koran an drei Stellen vorkommt und verknüpfen es mit Synonymen. Das Wort كور **(81/1)** bedeutet wörtlich; zusammenrollen, zusammenfalten, spiralförmig winden, herumwinden, zusammenwickeln, aufhäufen und befestigen, herabfallen, (Sonne) verfinstern usw. Wir können alle diese wörtlichen Bedeutungen einfach nehmen und zur Beschreibung des Lichtes verwenden. Das Wort **كور** verknüpfen wir noch mit folgenden koranischen Verben bzw. Ausdrücken. Hier werde ich die Ya- und Sin-Einheiten einführen.

Ya-Einheiten vertreten die Potenzialtöpfe (Verpackung, schwere Töpfe, Spannungstöpfe, Bindungs-energie) und Sin-Einheiten (**S**) vertreten die Entweichungseinheiten (Strahlungswärme, leichte Töpfe, Emissionswerte), die aus dem schwereren Potenzialtopf ausgestrahlt wird. Zum Vergleich stellt man sich ein Meer und dessen Verdampfung vor.

Ich möchte die Nuur-Einheiten paarweise in sieben Hauptpotentialtöpfe unterteilen und ihre Übergangszustände behandeln, wobei jeder Topf eine eigene Identität (Phaseneinheiten) bzw. eigene Einheitsgrößen aufweist. Jeder Potenzialtopf hat einen eigenen Einheitswert und eigene Einheitsketten. Somit müssen wir jeden Wert als Gradienten Wert der zugehörigen skalaren Potenzialtöpfe betrachten. Hier sind die wichtige Potenzialtöpfe und ihre n-Gradient Werte der Nuur Einheiten.

s/s-Kopplung

HL	**= 5000 /s x 10 s**	**= 50 000**	**(Mim)**
$(HL)^n$	**= $(50\ 000)^n$**	**=**	
$(HL)^2$	**= $(5,e+4)^2$**	**= 2,5e+9**	**(Mim)**
	= $(5,e+4)^n$		
	=		
Nun	**= 5,e+4 x 20**	**= 1,e+6**	**(Mim)**
$(Nun)^n$	**= 1000 s^3 x 1000 $/s^3$**	**= 1,e+6**	**(Mim)**
	= $(1,e+6)^n$		
Mim	**= $(1,e+6)^3$**	**= 1,e+18**	
	=		

10.1.20. Symmetriebruch (S_B), Abweichung vom Gleichgewicht, Turbulenzen, Absorption und Emission, unterschiedliche Phaseneinheiten

„Beim dem (Berge! Phasenzustand) at-Tur. Bei dem Buch, geschrieben.“ (52/1-2), „Er ist es, Der die Sonne zur Helligkeit (Licht) und den Kamar zu einem Nuur machte und ihm Stationen (Phasen) zuwies, damit ihr die Anzahl der Jahre! und die Berechnung! beherrschen könnt. Allah hat dies nicht anders als in Gerechtigkeit (Wahrheit) erschaffen. Er legt die Zeichen für die Leute dar, die Wissen besitzen.“ (10/5)

Unter Symmetriebruch (**S_B**) versteht man Abweichungen und Verschiebungen von einzelnen **Miesan** Kopplungswerten bzw. von einzelnen ausgedehnten Supersymmetrieeinheiten, die unterschiedliche Einheitsphasen bilden. Also Verletzung einer Symmetrie oder eines Gleichgewichtswerts verursacht durch einen Übergang mit einer neuen Zustandsphaseneinheit. Damit wirkt sich die Mannigfaltigkeit der Zustandsphasen und verschiedenen Schöpfungsphänomene aus.

„Er weiß, was in die Erde dringt und was daraus hervorkommt und was vom Himmeln herabkommt und zu ihm aufsteigt. Und er ist der Barmherzige, der Verzeihende. Und die Ungläubigen sagen: Die Stunde trifft bei uns niemals ein. Sprecht: Aber doch! Fürwahr bei meinem Herrn sie wird bei euch eintreffen.“ (34/2-3),

„Wahrlich, im Erschaffen der Himmel und der Erde und im Wechsel von Nacht und Tag und in den Schiffen, die im Meer fahren mit dem, was den Menschen nützt, und in dem, was Allah vom Himmel an Wasser hernieder sandte — und Er gab der Erde damit Leben, nachdem sie tot war und ließ auf ihr allerlei Dabba sich ausbreiten — und im Wechsel der Winde und den dienstbaren Wolken zwischen Himmel und Erde, (in all dem) sind Zeichen für Leute, die begreifen. (2/164)

„Er hat die Himmel ohne sichtbare Stützen erschaffen, auf der Erde Schwer potential Drücke aufgerichtet, damit sie nicht mit euch schwankt und Dabba aller Art sich darauf ausbreiten lassen. Wir lassen Wasser vom Himmel herabkommen, mit dem Wir schöne und nützliche Pflanzen aller Art wachsen lassen.“ (31/10)

10.1.21. Ausdehnung oder Kompressibilität Spannungs-Entspannung, Berechnen mit Mim-Werten, Gradienten der Nuur-Einheiten

„Sehen die Ungläubigen denn nicht, dass die Himmel und die Erde ganz nahe beieinander waren (so nahe beieinander, dass sie fast ohne Lücken sind), die Wir spalteten, und dass Wir dann aus dem Wasser (fließend-bewegenden, strömenden) alles Lebendige entstehen ließen? Wollen sie denn nicht glauben?“ (21/30),

„Und Er ist es, der die Schöpfung erstmals hervorbringt. Dann bringt Er sie erneut hervor, was Ihm ein leichtes ist. Und Sein ist das höchste Gleichnis in den Himmeln und auf Erden. Und Er ist der Mächtige, der Weise.“ (30/27),

„Den Himmel erbauten Wir mit Kraft, und seht, wie Wir ihn ausdehnen.“ (52/47), „Und wenn die Erde sich ausdehnt, Und auswirft, was in ihr ist, und leer wird“ (84/3-4)

"Also gepriesen sei Der, in Dessen Hand die Herrschaft über alle Dinge ruht und zu Dem ihr zurückgebracht werdet!" (36/83)

Wie schon erwähnt baut die Nuur-Lehre die Weltformel nur auf **Ya** und Sin (**S**) Buchstaben auf und interpretiert dann die **Nun** Einheit als genau definierte **Miesan** Einheit. Die Hauptstrukturen der Einheiten vertreten hier Y-Haupteinheiten (**Potentialtopf**, **Spannungsfeld**) und **Sin-Einheiten**, die als Entweichungseinheiten interpretiert werden. Was versteht man unter diesen Potentialfeldeinheiten, die ich als $\mathbf{Y_{kett}}$ und $\mathbf{S_{kett}}$ **Ketten-System** identifiziert und in sieben symmetrische Doppel-Potentialtöpfe **(Meere, Nun ن)** unterteilt sind?

Nach der Nuur-Lehre wird gezeigt, dass die Einheitsdimension der Länge, also Meter **m** (Spannungslänge, Energie, Kraftfeder), und Zeit, (Impuls-Zeit, Stoßkraft) Sekunde **s**, auch in kleinsten Einheiten zusammengekoppelt sind. Die Lineareinheiten (Kraftfäden) werden wie ein kettenförmiger, hochelastischer, zweidimensionaler gekoppelter Lichtbüschelkegel dargestellt. Sie lassen sich mit bekannten Wellenfunktionen des symmetrischen, harmonischen Oszillators beschreiben. Die elektrischen und magnetischen Feldeinheiten (Ladungskräfte) sind gekoppelt (gequantelt), so dass das Gleichgewicht hergestellt wird, worauf ich im Folgenden eingehen werde.

Die Kehrwerte der Gleichgewichtseinheiten bleiben als Miesanwerte erhalten, deswegen sind die Miesaneinheiten geeignet, zur Gradienten Bildung der Einheiten (Krümmung der Ellipse Einheiten, Ta Ha-Einheiten) verwendet zu werden. Es bedeutet, dass die Einheitsdimension der Einheiten mit Verwendung der Miesaneinheiten erhalten bleibt, es ändert sich aber die Intensität (Schicht) der Krafteinheit.

10.1.22. Al-Ma´aridsch, Himmelsleiter (HL), Periode der Himmelsleiter (70/4), die Analyse der Fünfzigtausend (50 000) Jahre, Maß (die Ladungsstufen), Gradient des el. Feldes, die Krümmung der Raum-Zeit, die diskreten Raum-Zeit GG, $(HL)^n$-Potentialtopf und Gradienten (Aufschichten dürch Überlagerung) und Verknüpfungen

„Die Engel und der Geist steigen zu Ihm in einem Tage, dessen Maß Fünfzigtausend (50 000) Jahre sind.“ (70/4) „Du lassest die Nacht übergehen in den Tag und lassest den Tag (Helligkeit) übergehen in die Nacht (Dunkelheit)“ (3/27) „So ist es! Allah lässt die Nacht auf den Tag folgen und den Tag auf die Nacht.“ (22/61)

„Also gepriesen sei Der, in Dessen Hand die Herrschaft über alle Dinge ruht (bewirkt) und zu Dem ihr zurückgebracht werdet.“ (36/83), „Und den Himmel haben Wir mit (Unserer) Kraft erbaut; und siehe, wie Wir ihn reichlich geweitet haben.“ (51/47)

„Bei den heftig aufwirbelnden, dann den Ladungstragenden, dann den leicht dahinziehenden (fließenden) (51/1-3) „Und von den Satanen, die für ihn tauchten und dazu noch andere Werke verrichteten; und Wir Selbst beaufsichtigten sie.“ (21/82)

„Beim Stern, wenn er heruntersaust! Euer Gefährte ist weder verwirrt, noch befindet er sich im Unrecht, noch spricht er aus Begierde. Vielmehr ist es eine Offenbarung, die (ihm) eingegeben wird. Gelehrt hat ihn einer, der über starke Macht verfügt, dessen Macht sich auf alles erstreckt; darum stand er aufrecht da, als er am obersten Horizont war. Hierauf näherte er sich; kam dann nach unten, bis er eine Entfernung von zwei Bogenlängen erreicht hatte oder noch näher. Und er offenbarte Seinem Diener, was er offenbarte. (Und) dessen Herz hielt es nicht für gelogen, was er sah. Wollt ihr da mit ihm über das streiten, was er sah? Und er sah ihn bei einer anderen Begegnung, beim Lotusbaum am äußersten Ende, an dem das Paradies der Geborgenheit liegt. Dabei überflutete den Lotusbaum, was (ihn) überflutete. Da wankte der Blick nicht, noch schweifte er ab. Wahrlich, er hatte eines der größten Zeichen seines Herrn gesehen.“ (53/1-18)

Hier werden die **Nuur-Einheiten** auf bestimmte Potenzialtöpfe aufgeteilt, die eigene physikalische Werte beinhalten, damit müssen bei den physikalischen Auswertungen deren Eigenschaft und Intensität mitberücksichtigt werden. Also ordnet man alle physikalischen Einheiten in bezogene Potenzialtöpfe ein. Deswegen werden der neu festgelegte **Raum** (**m**) und die **Impuls-Zeiteinheiten** (**s**), zum Beispiel **Massen** (**s^2/m)** und die **Energie (m)** Einheit nach diskreten Potenzialtöpfen aufgeteilt und nach gegenseitigen Verknüpfungen, bzw. Verschiebungseinheiten ausgewertet. Es werden auch alle sogenannten Konstanten, Namenseinheitswerten bzw. Namenseinheitsdimensionen als Raum-Zeiteinheiten umgeschrieben und wie folgt nach der Nuur-Lehre neue definiert.

Die Zahl der Einheitsperiode **„Fünfzigtausend“** ist ein **Miesanwert (Gradient der Krafteinheit mit Kehrwerten)**, die hier mit weiteren Einheiten verknüpft und weiter interpretiert werden! Die Zahl der wundbaren Einheitsperiode der **Fünfzigtausend** nennen wir Periode der **Himmelsleiter (HL)**. Jede Einheit und Einheitsperioden bilden einen eigenen **Potentialtopf** bzw. **Schichten/Stufen**, die mit besonderen physikalischen Eigenschaften und Funktionen ausgezeichnet sind. Wir werden besonders hier produzierten **HL-Perioden** achtnehmen!

HL	**= Nun / 20 = 1,e+6 / 20**	**= 5,e+4**
HL	**= 125 x 400**	**= 5,e+4**
	= 6,25 x 20 x 400	**=**
	=	
r_{Kaf}	**= 1,5625e+28 x 0,375 m**	**= 5,859375e+27 m**
	=	

10.1.23. Himmelsleiter und Gradient Werten, Gradient Werte der $(HL)^n$-Krafteinheiten Perioden (P_{HL}) Verknüpfungen und Perioden, E_{Gr}

Mim,	= $(5,e+4)^n$	=
Mim	= $(5,e+4)^2$	= 2,5e+9
Mim	= $(5,e+4)^3$	= 1,25e+14
Mim, E	= $(5,e+4)^4$	= 6,25e+18
Mim	= $(5,e+4)^5$	= 3,125e+23
Mim	= $(5,e+4)^6$	= 1,5625e+28
	=	
	= $(5,e+4)^7$	= 7,8125e+32
	=	
E^2	= $(5,e+4)^8$	= 3,90625e+37
	= $(5,e+4)^9$	= 1,953125e+42
	= $(5,e+4)^{10}$	= 9,765625e+46
	=	
	= $(5,e+4)^{11}$	= 4,8828125e+51
	= $(5,e+4)^{12}$	= 2,44140625e+56
	=	
	= $(5,e+4)^{13}$	= 1,220703125e+61
	= $(5,e+4)^{14}$	= 6,103515625e+65
	= $(5,e+4)^{15}$	= 3,0517578125e+70
	= $(5,e+4)^{16}$	= 1,52587890625e+75
	= $(5,e+4)^{17}$	= 7,62939453125e+79
	= $(5,e+4)^{18}$	= 3,814697265625e+84
	= $(5,e+4)^{19}$	= 1,9073486328125e+89
	= $(5,e+4)^{20}$	= 9,5367431640625e+93
	=	
	= 7,8125e+32 x 0,375 m	= 2,9296875e+32 m
	= 5,859375e+27 m x 50000	= 2,9296875e+32 m
	= 3,2552083333e+15 x 9,e+16	= 2,9296875e+32 m
	= $(Sad)^3$ x $(Nun)^5$ x 1,2 m	= 2,9296875e+32 m
	=	
	= 50 000 x 3,1640625e+7	= 1,58203125e+12 m^4/s^2
	=	
	= 1,58203125e+12 x c	= 4,74609375e+20 m^5/s^3
	=	
	= 4,74609375e+20 / E =	= 75,9375 m^5/s^3
	=	
Mim	= 1,58203125e+12 m^4/s^2 x 493,827160493827160	= 7,8125e+14
Mim	= 1,953125 x 4,e+14	= 7,8125e+14
	=	
	= 1,58203125e+12 x 3,e+8	= 4,74609375e+20 m^5 s^3
	=	
	= 4,74609375e+20 / 6,25e+18	= 75,9375 m^5 s^3
	= 1,0125 m^4s^2 x 75 ms	=
	=	
a_{Gr}	= 366.2109375 m/s^2 x 50 000	= 18310546.875 m/s^2

10.1.24. Gradient Werte der Nun und Himmelsleiter, Gradient Werte der $(HL)^n$ und $(Nun)^n$-Krafteinheiten, Perioden der (P_{HL}) und (P_{Nun})

Mim	**= HL x Nun = 5,e+4 x 1,e+6**	**= 5,e+10**
Mim	**= $(5,e+10)^2$**	**= 2,5e+21**
Mim	**= $(5,e+10)^3$**	**= 1,25e+32**
Mim	**= $(5,e+10)^4$**	**= 6,25e+42**
Mim	**= $(5,e+10)^5$**	**= 3,125e+53**
	= $(5,e+10)^6$	**= 1,5625e+64**
	= $(5,e+10)^7$	**= 7,8125e+74**
	= $(5,e+10)^8$	**= 3,90625e+85**
	= $(5,e+10)^9$	**= 1,953125e+96**
	= $(5,e+10)^{10}$	**= 9,765625e+106**
	= $(5,e+10)^{11}$	**= 4,8828125e+117**
	= $(5,e+10)^{12}$	**= 2,44140625e+128**
	= $(5,e+10)^{13}$	**= 1,220703125e+139**
	= $(5,e+10)^{14}$	**= 6,103515625e+149**
	= $(5,e+10)^{15}$	**= 3,0517578125e+160**
	=	
Mim	**= HL x LQ = 5,e+4 x 3,0517578125e+4**	**= 1,52587890625e+9**
Mim	**= $(HL)^2$ / 1,6384**	**= 1,52587890625e+9**
	=	
Mim	**= $(1,52587890625e+9)^2$**	**= 2,32830643653869628906 25e+18**
Mim	**= $(HL)^4$ / $(1,6384)^2$**	**= 2,32830643653869628906 25e+18**
	=	

10.1.25. Einhundert Jahre, die Ra (Raum-Energiewerte und Perioden

"Oder (hast du auch nicht über) den (nachgedacht), der an einer Stadt vorüberkam, die wüst in Trümmern lag? Da sagte er: Oh, wie soll Allah dieser nach ihrer Zerstörung wieder Leben geben? Und Allah ließ ihn für hundert Jahre tot sein. Dann erweckte Er ihn wieder. Er sprach: Wie lange hast du verharrt? Er sagte: Ich verharrte einen Tag oder den Teil eines Tages. Da sprach Er: Nein du verharrtest einhundert Jahre. Nun betrachte deine Speise und deinen Trank. Sie sind nicht verdorben. Und betrachte deinen Esel. Wir machen dich damit zu einem Zeichen für die Menschen. Und betrachte die Knochen, wie Wir sie zusammensetzen und dann mit Fleisch bekleiden. Und als ihm dies klargemacht worden war, sagte er: Ich weiß, dass Allah Macht hat über alle Dinge.“ (2/259)

r_{Gr}	= 366,2109375 m/s^2 x 100 s^2	= 36621,09375 m
	= 91,552734375 m x 400	= 36621,09375 m
	= 244,140625 x 150 m	= 36621,09375 m
	=	
	= 3,1640625e+7 m^4/s^2 x 100 s^2	= 3,1640625e+9 m^4
	= (1,125 m^{2}s^3)^2 x 2,5e+9	= 3,1640625e+9 m^4
	=	
	= di x r^2 x (90/360) = 3,125 s x 1,44 m^2 x 0,25 s^2	= 1,125 m^{2}s^3
	= 12,5 /s x 9,e+16 m^2/s^2 / 1,e+18	= 1,125 m^2/s^3
	=	
	= 3,1640625e+9 m^4 / 2,5e+9	= 1,265625 m^4
	= (1,125 m^2/s^3)^2	= 1,265625 m^4
	=	
	= 36621,09375 m x Mim	=
	= 3,662109375e+4 x 6,25	= 2,288818359375e+5 m
	=	
	= 3,662109375e+4 x 39,0625	= 1,430511474609375e+6
	=	
	= 3,662109375e+4 x 64	= 2,34375e+6 m
	=	
	= 3,662109375e+4 x 125	= 4,57763671875e+6 m
	=	
	= 36621,09375 m x HL	= 1,8310546875e+9 m
	=	
	= 3,662109375e+4 x Nun	= 3,662109375e+10 m
	=	
L_{Gr}	= 36621,09375 m x 10 s	= 3,662109375e+5 ms
	=	
	= 36621,09375 m x 3,e+8 m/s	= 1,0986328125e+13 m^2/s
	=	
U_p	= 1,8310546875e+9 m / 1,953125	= 9,375e+8 m
	=	

10.1.26. Tausend Jahre (TJ, Lam), Drehimpuls (Lam-Einheiten),

„Er verwaltet die an Gelegenheiten von Himmel und Erde, dann werden sie wieder zu Ihm emporsteigen in einem Tage, dessen Länge nach eurer Zeitrechnung tausend Jahre beträgt.“ (32/5),

„Und sie fordern dich auf, die Strafe zu beschleunigen, doch Allah wird nie Sein Versprechen brechen. Wahrlich, ein Tag bei deinem Herrn ist gleich tausend Jahre nach eurer Zeitrechnung.“ (22/47), (2/96)

„Und Allahs ist das Verborgene in den Himmeln und auf der Erde, zu Ihm werden alle Angelegenheiten zurückgebracht werden. So bete Ihn an und vertraue auf Ihn; und dein Herr ist nicht achtlos eures Tuns.“ (11/123)

L_{Gr}	= 366,2109375 m/s^2 x 1000 s^3	= 3,662109375e+5 ms
L_{Gr}	= 7,32421875 ms x 5,e+4	= 3,662109375e+5 ms
P_J	= 30517,578125 x 12 ms	= 3,662109375e+5 ms
	= 1,171875 ms x 3,125e+5	= 3,662109375e+5 ms
	=	
Mim	= 3,662109375e+5 ms x 7 /ms	= 2,5634765625e+6
	=	
	= 3,1640625e+7 x 1000 s^3	= 3,1640625e+10 sm^4
	= 3,662109375e+5 ms x 86400 m^3	= 3,1640625e+10 sm^4
	=	
	= 3,1640625e+10 m^{4}s x 3,e+8 m/s	= 9,4921875e+18 m^5
	= 1,51875 m^5 x 6,25e+18	= 9,4921875e+18 m^5
	= 9,4921875e+15 m^5/s^3 x 1000 s^3	= 9,4921875e+18 m^5
	=	
	= 9,4921875e+18 / 6,25e+18	= 1,51875 m^5
	= 1.5 m/s^2 x 1,0125 m^4/s^2	= 1,51875 m^5
	= 3,1640625e+10 x 4,8e-11	= 1,51875 m^5
	= 0,658436213991769547325102880658 44	= 1,51875 m^5
	=	
	= G_T m_E x m_S / r	
	= 6,66667e-11 x 6,e+24 / 1,97530864e+30 / 1,5e+11	= 5,2674897119341563786e+33 /m^5
	=	
Mim	= 5,2674897119341563786e+33 /m^5 x 1,51875 m^5	= 8,e+33
Mim	= (Nun)^5 x 400 x 20	= 8,e+33
	=	
	= L_{Gr} x Mim	=
	=	
	= (3,662109375e+5 ms)^n	=
	=	
	= 3,662109375e+5 ms x 5,e+4	= 1,8310546875e+10 ms
	=	
	= 3,662109375e+5 x 1,e+6	= 3,662109375e+11 ms
	=	

J_{PE}	= 3,0517578125e+10 / 8,3333333333 s/m	= 3,662109375e+9 m/s
c_{Gr}	= 1,46484375 m/s x 2,5e+9	= 3,662109375e+9 m/s
	=	
	= 1,58203125e+12 m^4/s^2 / 3,1640625e+10 sm^4	= 50 s^3
	=	
L_G	= 3,662109375e+5 ms x 6,25	= 2,288818359375e+6 ms
	= 2,288818359375e+6 ms x 1,e+6	= 2,288818359375e+12 ms
	=	
Mim	= 3,662109375e+5 ms x 7 /ms	= 2563476,5625
	=	
	= 1,8310546875e+10 ms / 3,e+8 m/s	= 61,03515625 s^2
	=	
Mim	= 3,662109375e+9 / 3,e+8 m/s	= 12,20703125
	=	

10.1.27. Die Nacht von Al-Kadr, (LQ = 30517,578125), Mim (GG), Maß der Kraftgradient, Maß der Dunkelheit, Gradienten der Dunkelheit, der Maß des Schwerpotential-drucks, $(LQ)^n$-Potenzialtopft, Gleichgewichtseinheit und Verknüpfungen,

„Wahrlich, Wir haben ihn hinabgesandt in der Nacht von Al-Qadr (die Kraftvolle Dunkelheit) Und was lehrt dich wissen, was die Nacht von Al-Qadr ist? Die Nacht von Al Qadr ist besser als tausend Monate. In ihr steigen die Engel und der Geist herab mit der Erlaubnis ihres Herrn zu jeglichem Geheiß. Frieden ist sie bis zum Anbruch der Morgenröte (crash!).“ (97)

„Ha Mím. Bei dem deutlichen Buch, Wahrlich, Wir haben es in einer gesegneten Nacht (Dunkelheit) herab gesandt - wahrlich, Wir haben damit gewarnt; In dieser (Nacht) wird jede weise Angelegenheit entschieden. Gemäß Unserem Befehl, Wahrlich, Wir haben stets Gesandte geschickt.“ (44/1-5)

„Wir (Engel) kommen nur auf den Befehl deines Herrn hernieder. Sein ist alles, was vor uns und was hinter uns und was dazwischen ist; und dein Herr ist nicht vergesslich.“ (19/64),

„Die Engel und der Geist ( ) steigen zu Ihm in einem Tage, dessen Maß fünfzigtausend (50 000) Jahre sind.“ (70/4)

„Allah ist es, Der sieben Himmel erschuf und von der Erde die gleiche Anzahl. Der Befehl steigt zwischen ihnen herab, auf, dass ihr erfahren möget, dass Allah über alle Dinge Macht hat und dass Allahs Wissen alle Dinge umfasst.“ (65/12),

„Er verwaltet die Angelegenheiten von Himmel und Erde, (und) dann werden sie wieder zu Ihm emporsteigen in einem Tage, dessen Länge nach eurer Zeitrechnung tausend Jahre (1000) beträgt.“ (32/5),

„Alles Lob gebührt Allah, dem Schöpfer der Himmel und der Erde, Der die Engel, mit je zwei, drei und vier Flügeln, zu Boten gemacht hat. Er fügt der Schöpfung hinzu, was Ihm gefällt; Allah hat wahrlich Macht über alle Dinge.“ (35/1),

„ رَبَّنَا وَسِعْتَ كُلَّ شَيْءٍ رَحْمَةً وَعِلْماً **“** (40/7), **"Unser Herr, Du umfasst (ausdehnst) alle Dinge mit Barmherzigkeit und Wissen.“**

„Er verwaltet die Angelegenheiten von Himmel und Erde, (und) dann werden sie wieder zu Ihm emporsteigen in einem Tage, dessen Länge nach eurer Zeitrechnung tausend Jahre (1000) beträgt.“ (32/5),

„Und es gibt kein Ding dessen unerschöpfliche Quelle nicht bei uns liegt. Aber Wir senden davon nur in bestimmtem Maße hinab.“ (15/21), „Tá Sín. Dies sind Verse des Korans und eines deutlichen Buches“ (27/1),

„Alif Lam Ra. Dies sind die Verse des Buches und des deutlichen Koran.“ (15/1) , „Wahrlich, die Zahl der Monate bei Allah beträgt zwölf Monate; (so sind sie) im Buche Allahs (festgelegt worden) seit dem Tage ( ), da Er die Himmel und die Erde erschuf.“ (9/36)

„Beinahe werden die Himmel zerreißen und die Erde auseinanderbersten und beinahe werden die Berge in Trümmern zusammenstürzen,“ (19/90),

„Fast neigen sich die Himmel, um von oben her zu brechen, (so) auch (wenn) die Engel ihren Herrn mit Seiner Lobpreisung verherrlichen und Vergebung für die auf Erden erflehen. Siehe, Allah ist wahrlich der Vergebende, der Barmherzige.“ (42/5)

Wie schon erwähnt, haben wir schon von drei heiligen Werken, den Koran (**das Buch der Heiligen Schrift**) die Schöpfung, (das Universum wird hier als „**das Buch des Universums)** und bezogenen **Schöpfungsprogramme**“ erwähnt. Wir haben auch das Wort **Kursi** ist einen Befestigungspunk, **Knotenpunkt** der interferierten **Wellentäler** am Ort der höchsten Raum-Zeit-Krümmung interpretiert. **(21/30, 2/255,13/17, 26/225).** Also, das Kürsi können wir, wie eine Kette, die sich mit den Spitzen berührende, schwarze, unendliche, parallellaufende Eier vorstellen, die von **Al-A`raf** ( ) produziert werden.

Die eine Spitze der Kette ist mit dem unendlichen **Nuur,** dem Antlitz, dem Angesicht, (**Waghhullah**) Allahs verknüpft. Die nachfolgenden Spitzen werden immer dünner, so dass das Licht sich von der Spitze her mit sehr großer Spannung ausbreitet wie Achterketten und den Baum des Universums bzw. Licht der Universen fortpflanzen. Hier findet in dem Knotenpunkt (Kürsi) wegen sehr Große Spannung und Kraft eine Licht Explosion statt (Urknall).

Gerade definieren wir das Eigenschaft der wissenschaftlichen Programm der **Ars** bzw. **Kürs**i, als die **Nacht von Al-Kadr** (فِي لَيْلَةِ الْقَدْرِ)**.** Al-Kadr beinhaltet die Eigenschaft der Dunkelheit, höchste Macht, höchste Druck-Kraft, was wir als Singularität einstufen. Von dem Punkt, also von dem **Kürsi** dehnt sich das Raum-Zeit**,** bis zur Mannigfaltigkeit der Schöpfung (**das Buch des Universums**) aus.

„In ihr steigen die Engel und Geist (الرُّوحُ) herab mit der Erlaubnis ihres Herrn zu jeglichem Geheiß (مِنْ كُلِّ اَمْرٍ).“ (97/4),

„Ha Mim. Bei dem deutlichen Buch! Wahrlich, Wir haben es in einer gesegneten Nacht herabgesandt - wahrlich, Wir haben damit gewarnt ; in dieser (Nacht) wird jegliche Angelegenheiten entschieden (فِيهَا يُفْرَقُ كُلُّ اَمْرٍ حَكِيمٍ) auf Grund Unseres Befehls.“ (44/1-5),

Die Nacht von Al-Kadr, LQ, Mim, Maß der Kraftgradienten, Maß der Dunkelheit, Gradient der Dunkelheit,

LQ	= 30,517578125 x 1000	= 30517,578125
Mim	= 1,e+6 / 32,768	= 30517,578125
Mim	= 5,e+4 / 1,6384	= 30517,578125
Mim	= 125 x $(6,25)^3$	= 30517,578125
Mim	= 366210,9375 ms / 12 ms	= 30517,578125
Mim	= 76,2939453125 x 400	= 30517,578125
Mim	= 476,837158203125 x 64	= 30517,578125
Mim	= 2500 x 12,20703125	= 30517,578125
Mim	= 244,140625 x 125	= 30517,578125
	=	
Mim	= $(LQ)^2$ = $(30517,578125)^2$	= 9,31322574615478515625e+8
Mim	= $(LQ)^n$ =	
	=	
HL	= 3,0517578125e+4 x 1,6384	= 5,e+4
	=	
Nun	= 3,0517578125e+4 x 32,768	= 1,e+6
	=	
	= 1,e+24 / 6,25e+18	= 1,6e+5
	= 400 x 400	= 1,6e+5
	=	
	= 5,e+4 x 20	= 1,e+6 (Mim)
Nun	= 30517,578125 x 32,768	= 1,e+6 (Mim)
	=	
Mim	= 30517,578125 x 3,2	= 97656,25
Mim	= 30517,578125 x 6,25	= 1,9073486328125e+5
Mim	= 30517,578125 x 10,24	= 312500
Mim	= 30517,578125 x 20	= 6,103515625e+5
Mim	= 30517,578125 x 39,0625	= 1,1920928955078125e+6
Mim	= 30517,578125 x 64	= 1953125
Mim	= 3,0517578125e+4 x 84	= 2,5634765625e+6
Mim	= 30517,578125 x 125	= 3,814697265625e+6
Mim	= 30517,578125 x 400	= 1,220703125e+7
	=	
Mim	= 30517,578125 x 5,e+4	= 1,52587890625e+9
LQ_P	= 30517,578125 x 1,e+6	= 30517578125
Mim	= 30517,578125 x 2,5e+9	= 7,62939453125e+13
		=
Mim	= 30517,578125 x 1,5625e+10	= 4,76837158203125e+14
	= 30517,578125 x 4,e+14	= 1,220703125e+19
	=	
	= 30517,578125 x 6,25e+18	= 1,9073486328125e+23
	=	
	= 3,0517578125e+4 / 12	= 2,543131510416667e+3
	=	

= 2543,1315104167 x 3,1640625e+7 = 8,046627044677734375e+10
=

= = 2,413988113403320312 5e+19
=

= $(1,0986328125)^2$ = 3,8623809814453125
=

= 83,333333 x 3,1640625e+7 = 2,63671875e+9
=

= 366,2109375 x 30517,578125 = 1,11758708953857421875e+7
=

= (3,0517578125e+4)
= $(3,0517578125e+4)^2$ = 9,31322574615478515625e+8
= $(3,0517578125e+4)^3$ = 2,842170943040400743484497070 3125e+13
= $(3,0517578125e+4)^4$ = 8,673617379884035472059622406 9595e+17
= $(3,0517578125e+4)^5$ = 2,646977960169688559588507814 6239e+22
= $(3,0517578125e+4)^6$ = 8,077935669463160887416100508 4957e+26
= $(3,0517578125e+4)^7$ = 2,465190328815661891911651766 5087e+31
= $(3,0517578125e+4)^n$ =
=

r_{Gr} = 9,375e+8 m / 9,31322574615478515625e+8 = 1,00663296 m
=

m_{GR} = 3,0517578125e+4 / 366,2109375 s^2/m = 83,333333 s^2/m
= 1000 s^3 / 12 ms = 83,333333 s^2/m
= 2,13333333 s^2/m $(6,25)^2$ = 83,333333 s^2/m
=

a_{Gr} = 1 / 83,3333333 = 0,012 m/s^2
=

m_{Gr} = 6,5104166667e+10 / 3,0517578125e+10 = 2,1333333 s^2/m
= 2,08333333 s^3/m x 1,024 /s = 2,1333333 s^2/m
= 1 / 0,46875 m/s^2 = 2,1333333 s^2/m
=

= 30,517578125 x 12 = 366,2109375
=

= 366,2109375 m/s^2 x 0,012 m/s^2 = 4,39453125 m^2s^2
=

= 1 / 4,39453125 m^2s^2 = 0,22755555556 $/m^2s^2$
=

= 4,39453125 m^2s^2 / 3,2 = 1,373291015625 m^2s^2
=

HL_P = 1 / 4,999e+4 = 2, 4 8 16 32 64 128 256 512 1024 2048 4096 8192 e-5
=

= 5,e+4 x 3,1640625e+7 m^4/s^2 = 1,58203125e+12 m^4/s^2
=

Mim	**= 1,58203125e+12 m^4/s^2 x 493,827160 4938271 s^2/m^4**	**= 7,8125e+14**
Mim	**= 1,953125 x 4,e+14**	**= 7,8125e+14**
	=	
Mim	**= 7,8125e+14 / 30517,578125**	**= 2,56e+10**
	=	
H	**= 7,8125e+14 / 3,662109375e+5 ms**	**= 2,13333333e+9 /ms**
	=	
	= 2,e-18 /s x 2,e+18 /s	**= 4 $/s^2$**
	=	
Mim	**= 5,859375e+27 m x 6,666667e-27/m**	**= 39,0625**
Mim	**= 6,510416667e-26 s^2/m x 6,e+26 m/s^2**	**= 39,0625**
$(Sad)^2$	**= 6,25 x 625**	**= 39,0625**
	=	
	= 1,5e+26 m x 39,0625	**= 5,859375e+27 m**
	=	
	= 5,859375e+27 m / 3 ms^3	**= 1,953125e+27 s^3**
	=	
Mim	**= 1,953125e+27 s^3 x 8**	**= 1,5625e+28**

10.1.28. Hunderttausend,

	= HL x 2 = 5,e+4 x 2 /s	**= 1,e+5 /s**
	= Nun / 10 s = 1,e+6 /10 s	**= 1,e+5 /s**
	=	
	=	
	= 1,e+5 / 5,e+4	**= 2 /s**
	=	
S_p	**= 1/2 /s**	**= 0,5,s**
	= HL / 1,e+5 /s	**= 0,5 s**
	=	
	= HL x 1,e+5	**= 5,e+9 /s**
	=	
	= 1,e+5 /s / 3,0517578125e+4	**= 3,2768 /s**
	= 10,24 / 3,125 s	**= 3,2768 /s**
	=	

10.1.29. 1000 s^3, 3000 m und 5000 /s Engeln

"Da ihr zu eurem Herrn um Hilfe schriet, und Er euch erhörte und versprach: Ich will euch mit eintausend Engeln nacheinander beistehen." (8/9)

„Als du zu den Gläubigen sagtest: Genügt es euch denn nicht, dass euer Herr euch mit dreitausend herniedergesandten Engeln hilft? Ja, wenn ihr geduldig und gottesfürchtig seid und sie sofort über euch kommen, wird euer Herr euch mit fünftausend Engeln in Kampfbereitschaft helfen.“ (3/124-125),

= 2,6666667 /m x 375 ms^3	**= 1000 s^3**
= 14,4 x 69,4444 s^2/m^2	**= 1000 s^3**
= 160 s^3 x 6,25	**= 1000 s^3**
= 83,3333333 s^2/m x 12 ms	**= 1000 s^3**
=	
= 3 ms^3 x 1000 s^3	**= 3000 m**
= 7,5 m x 400	**= 3000 m**
= 24 m x 125	**= 3000 m**
=	
= 5 s^2 x 1000 s^3	**= 5000 /s**
= 1,666667 /ms x 3000 m	**= 5000 /s**
= 5,e+4 / 10 s	**= 5000 /s**
=	

Hier sehen wir, dass oben erwähnten Zahlen (Engelsgruppen) unterschiedlichen Raum-Zeit Dimensionen beinhalten. Es bedeutet, dass sie unterschiedlichen Engelsgruppen handelt, demzufolge haben sie auch verschiedenen Aufgaben. Also beinhaltet hier kein Widerspruch, besonders kann solche Ausdrücke als Bestätigung, dass sie nur von dem Schöpfer gekommen sind!

„Soll ich euch (darüber) Kunde geben, auf wen die Satane (die Teufel) herabkommen? Sie kommen auf jeden Schwindler und Sünder herab.“ (26/221-222)

10.1.30. Nun-Phaseneinheiten, Kraftgradienten, Ha-Mim (حم)-Einheiten, des Heizers, schwarzes strömenden Flüssigkeitszustände, Plasmaflüssigkeit, Depot der Nuur-Einheiten, (40/1, 41/1), 42/1, 43/1,44/1, 45/1, 46/1), $(Nun)^n$-Potentialtopf und Gradienten der Mim-Werten

Jede Einheit des Potenzialtopfs muss separat nach ihren eigenen Werten und mit physikalischen Funktionen ausgewertet werden. Dann werde ich beide als Raum-Zeit Einheit nach dem Modell der Nuur-Lehre, **Kaf-Einheit** also **Y-Potenzialtopf** und **S-Entweichungseinheiten (Ya Sin)** behandeln. Den Radius der expandierenden oder implodierenden **Kaf** und **Nun** Einheiten können wir mit unterschiedlichen **Intensitäten, Potenzialtöpfen** und als **Schichteinheiten (die Gradienten (Stufen) der Nun Krafteinheiten,** bezogenen Größen und Einheitsdimensionen) genau festlegen mit unterschiedlichen **Potenzialtöpfen** verknüpfen. Also wird hier nochmal die Kraftgradienten zusammengefasst, die wir mit verschiedenen Raum-Zeit Zuständen verknüpfen und ihren physikalischen Funktionen bestimmen.

S_p = 1/2 /s = 0,5,s
=

di = = 3,125 s
=

Sad = 3,125 s x 2 /s = 6,25 (Mim)
Sad = 20 / 3,2 = 6,25 (Mim)
=

LQ = 30,517578125 x 1000 = 3,0517578125e+4
Mim = 50.000 / 1,6384 = 3,0517578125e+4
=

$(LQ)^n$ = $(3,0517578125e+4)^2$ = 9,31322574615478515625e+8
=

= $(3,0517578125e+4)^3$ = 2,842170943040400743484497070312 5e+13
=

= $(3,0517578125e+4)^4$ = 8,673617379884035472059622406959 5e+17
=

HL = LQ x 1,6384 = 3,0517578125e+4 x 1,6384 = 50 000
HL = 125 x 400 = 50 000 (Mim)
HL = 781,25 x 64 = 50 000 (Mim)
HL = 2500 x 20 = 50 000 (Mim)
=

$(HL)^n$ = $(5,e+4)^2$ = 2,5e+9
=

= $(5,e+4)^3$ = 1,25e+14
=

E = $(5,e+4)^4$ = 6,25e+18
E = Sad x $(Nun)^3$ = 6,25e+18
=

	= (Nun)^n	=
Nun	= 1000 s^3 x 1000 /s^3	= 1,e+6 (Mim)
Mim	= 125 x 400 x 20	= 1,e+6
Mim	= 64 x 125 x 6,25 x 20	= 1,e+6
Mim	= 400 x 2500	= 1,e+6
	=	
Mim	= (1,e+6)^2	= 1,e+12
	=	
Mim	= (1,e+6)^3	= 1,e+18
	=	
Mim	= (1,e+6)^4	= 1,e+24
	=	
Mim	= (1,e+6)^5	= 1,e+30
	=	
Mim	= (1,e+6)^6	= 1,e+36
	=	
Mim	= (1,e+6)^7	= 1,e+42
	=	
Mim	= (1,e+6)^8	= 1,e+48
	=	
Mim	= (1,e+6)^9	= 1,e+54
	=	
Mim	= (1,e+6)^{10}	= 1,e+60
	=	

10.1.31. Gradienten der Kraft-Zahlenwerte, Gefälle oder Anstieg einer Kraftgröße, Kraftfeldern, Die Kraftgradienten können noch mit Mim-Werten produziert werden.

Mit Beispielen werden wir hier zeigen, wie wir die Zahlengrößen, die Fortpflanzung der Kraft-Gradient-Werte und bezogenen Perioden bis Unendlichen mit bezogenen Einheitsdimensionen einordnen können.

Name der Größe, Bez.	Formel,	Zahl	Einheitsdimension
DRC	**= Mim x Mim-Werte**	**= 6,25 x 3,2**	**= 20 (Mim)**
	= Mim / Mim-Werte	**= 400 / 20**	**= 20 (Mim)**
	=		
LQ	**= $(LQ)^n$ = 30,517578125 x 1000**	**= 3,0517578125e+4 (Mim)**	
	=		
HL	**= $(HL)^n$, $(5,e+4)^n$ = 400 x 125**	**= 5,e+4 (Mim)**	
	= 1,6384 x 3,0517578125e+4	**= 5,e+4 (Mim)**	
	=		
Nun	**= $(Nun)^n$, $(1,e+6)^n$ = 1000 x 1000**	**= 1,e+6 (Mim)**	
	= 20 x 5,e+4	**= 1,e+6 (Mim)**	
	=		
	= $(Nun)^n$ x $(HL)^n$ = 1,e+6 x 50000	**= $(5,e+10)^n$ (Mim)**	
	=		
	= $(LQ)^n$ x $(HL)^n$ = 3,0517578125e+4 x 5,e+4	**= 1,52587890625e+9 (Mim)**	
	=		
	= $(Nun)^n$ x $(LQ)^n$ = 1,e+6 x 3,0517578125e+4	**= 3,0517578125e+10 (Mim)**	
	=		

Lichtgeschwindigkeit;	**c**	**= r / t = $\sqrt{r_p / m_p}$**	**= 3,e+8**	**m/s**
=				
Gravitationspotenzial	**c^2**	**= (c^4) m_p / r_p**	**= 9,e+16 m^2/s^2**	
Protonenenergie;	**r_p**	**= m c^2**	**= 1,5e-10**	**m**
Protonenmasse;	**m_p**	**= r / c^2**	**= 1,6667e-27**	**s^2/m**
Protonenimpulszeit;	**t_p**	**= m c**	**= 5,e-19**	**s**
Protonendrehimpuls;	**L**	**= r x t**	**= 7,5e-29**	**ms**

Symmetrie Werte und Perioden; **=**

Symmetriebruch Werte und Perioden; **=**

Kopplung-Entkopplungswerte;

10.1.32. Alif, Kraft Perioden, Impuls-Zeit, Symmetriebruch Perioden, Gradient werten,

„O du Verhüllter! (Geladener!), Steh! (führt die Dunkelheit aus!) während der Nacht, bis auf ein kleines. Die Hälfte davon, oder verringere es ein wenig, Oder füge ein wenig hinzu - und sprich den Koran langsam und besinnlich.“ (73/1-4),

SB (2) = 1 / 0,99998 = 1, 2 4 8 16 32 64 128 256 1024 4048 4096 8192 16384 32768 …
UG (3) = 1 / 0,99997 = 1, 3 9 27 81 243 729 2187 6561 19683 59049 177147 531441 …
GE (4) = 1 / 0,99996 = 1, 4 16 64 256 1024 4096 16384 65536 262144 1048576 …..
UG (5) = 1 / 0,99995 = 1, 5 25 125 625 3125 15625 78125 390625 1953125 9765625 ….
GE (6) = 1 / 0,99994 = 1, 6 36 216 1296 7776 46656 279936 1679616 10077696 60466176 …
= 1 / 0,99993 = 1, 7 49 343 2401 16807 117649 823543 5764801 40353607 ……
= 1 / 0,99992 = 1, 8 64 512 4096 32768 262144 2097152 16777216 134217728 …..
= 1 / 0,99991 = 1, 9 81 729 6561 59049 531441 4782969 43046721 387420489 …..
=

= 1 / 0,9999989 = 1,000001100001210001331001464101 6
= 1 / 0,9999988 = 1,00000120000144000172800207360 25
= 1 / 0,9999987 = 1,00000130000169000219700285610 37
= 1 / 0,9999986 = 1,00000140000196000274400384160 54
= 1 / 0,9999985 = 1,00000150000225000337500506250 76
= 1 / 0,9999984 = 1,00000160000256000409600655361 05
=

ɣ² = 1 / 1- (v^2/c^2) =
= 1 / 1- $(7{,}68e+6)^2$ / 9,e+16 = 1,000655789778389165123255176 5125
= 1 / 1- $(4{,}6875e+6)^2$ / 9,e+16 = 1,00024420024420024420024420024 42
= 1 / 1- $(2{,}4e+6)^2$ / 9,e+16 = 1,00006400409626216077828981054 79
= 1 / 1- $(7{,}5e+5)^2$ / 9,e+16 = 1,00000625003906274414215088844 31
= 1 / 1- $(7{,}32421875e+4)^2$ / 9,e+16 = 1,00000005960464832810451555875 04
= 1 / 1- $(300)^2$ / 9,e+16 = 1,000000000001000000000001
= 1 / 1- $(48)^2$ / 9,e+16 = 1,00000000000002560000000000006554
= 1 / 1- $(15)^2$ / 9,e+16 = 1,00000000000000250000000000000063
=

Zahl „Eins“ vertritt die Mim-Werten (GG), die durch Raum-Zeit-Kopplung zustande kommt. Hier einfach produzierten Perioden werden sie mit der Erfahrung erkennen können, wie wichtig in der Schöpfung sind. Alle Makro-Mikro-Zahleneinheiten und Perioden werden mit ihren Einheitsdimensionen nach der Raum-Zeit umgeschrieben. Es sind Beispiele angeführt, um festgelegte, natürliche Zahlen in bezogenen Potenzialtopf aufzuteilen und entsprechend die Verschiebungseinheiten (Intervall) zu studieren. Jede Zahl ist als eine Eigenschaft der Raum-Zeiteinheiten ausgezeichnet und mit der eigenen physikalischen Eigenschaft untrennbar zusammengebunden.

Es ist wichtig, dass wir die einzelnen Nuur-Einheiten mit ihren Funktionen und Zustand in der Schöpfung kennenlernen. Hier wird durch Beispiele gezeigt, wie wir die ganzen Zahlen in die Raum-Zeit-Perioden bzw. Raum-Zeit-Dimensionen einordnen.

Die Einheiten werden durch die Periodizität der Einheitszahlen so programmiert, dass wir sie durch Verschiebungen um die gewöhnlichen und natürlichen Skalen reduzieren können. Damit erreicht man, dass die Einheiten zu praktischen und handhabbaren Größen überführt und nachvollziehbar zugänglich werden. Ich führe viele Übungsbeispiele mit natürlichen Zahlen auf dieser Periodizität vor und zeige ich, wie sie miteinander verknüpft werden.

Vor allem werden wir die Zustandsänderungen verschiedener Raum-Zeit-Einheiten bzw. Raum-Zeit-Dimensionen verfolgen, wie sie sich miteinander verbinden und welche Funktionen sie ausüben. Es wird damit beabsichtigt, die Vorbehalte der Leser und Leserinnen aus dem Wege zu räumen und zu den Nuur-Einheiten Vertraulich zu machen. Es wird gezeigt, wie von Dezimalzahlen die Bruchzahlen gebildet, mit denen die Periodizität und der Symmetriebrüche hergeleitet werden.

10.1.33. Empfehlung an die Fortgeschrittener

Nachdem wir hier die Grunderfahrungen gesammelt haben, können wir weitere Nuur-Zahlen und bezogene Einheitsdimensionen einfach mit mathematischen Programmen auflisten und die Verknüpfungen ausführen. Wir können die Mannigfaltigkeit der Periodizität und Einheitsgrößen der Nuur-Zahlen bzw. Nuur-Perioden mit einem Programm (**Excel Tabellen**) oder mit einem **Großrechner** im weiten Makro-Mikro Bereich berechnen lassen. Wir werden mit Beispielen zeigen, wie wir die Nuur-Einheiten mit **Mim** Einheiten im erwünschten Bereich komprimieren oder ausdehnen können. Dies zu ermöglichen haben wir ein Programm (**P_{10}, a-schar,** 10 **s, Zehnerverschiebung**) geschrieben und zur Verfügung gestellt.

11.1. Die Grundzahlen mit Einheitsdimensionen nach Nuur-Lehre, Dabba-tul-Arz, Alif (A), Lam (L), Mim, Ra, (r), Miesan, Kennzahl der Dimension Eins, GG, Aktive-Inaktive Kraft-Werte, Impuls-Zeit Blindwerten, Gradientenbildung, Bindungs-Entbindungs-Krafteinheit, Symmetrie und Symmetriebruch Perioden (S_{BP}), Feinstruktureinheit,

„Aller Preis gehört Allah, dem Schöpfer der Himmel und der Erde, Der die Engel zu Boten macht, versehen mit Flügeln, zweien, dreien und vieren. Er fügt der Schöpfung hinzu, was Ihm gefällt; Allah hat Macht über alle Dinge.“ (35/1)

„Ein Buch, dessen Verse als Koran in arabischer Sprache für Leute von Wissen erklärt worden sind.“ (41/3), „Wir haben ihn hinab gesandt, in arabischer Sprache vorgetragen, damit ihr es begreift.“ (12/2).

„Und so sandten Wir ihn als Richtschnur (als Kriterium zur Unterscheidung des Richtigen vom Falschen) in arabischer Sprache hinab.“ (13/37),

„Alif Lam Ra. (Dies ist) ein Buch, dessen Verse vervollkommnet und dann im Einzelnen erklärt worden sind - von einem Allweisen, Allkundigen.“ (11/1),

„Es gibt keine Bewegende in der Welt (Dabba) und keine Fliegende, der auf seinen zwei Schwingen dahinfliegt, die nicht Gemeinschaften wären so wie ihr. Nichts haben Wir in dem Buch ausgelassen. Vor ihrem Herrn sollen sie dann versammelt werden.“ (6/38)

„Und den Himmel wölbte Er in der Höhe und bestimmte das Miesan, Dass ihr das Maß nicht überschreiten möget!“ (55/7-8),

„Und die Erde haben Wir ausgedehnt und in ihr drin schwer Potenzialdrücke eingesetzt und Wir ließen alles auf ihr wachsen, was ausgewogen ist.“ (15/19)

Die Nuur-Zahlen werden hier mit ihren Einheitsdimensionen vorgeführt und auf dieser Basis zu weiteren Einheiten bzw. Einheitsdimensionen aufgebaut. Man kann die Zahlen und bezogenen Einheitsdimensionen mit Mim-Einheiten in verschiedenen physikalischen Größen ausrechnen und mathematisch miteinander verknüpfen. Hier werden wir die Nuur Zahlen und ihre Einheitsdimensionen in diskreten Potenzialtöpfen aufteilen und anhand von Beispielen präsentieren. (L-Lineare, F-Flächen und R-Raumeinheiten mit Kehrwerten). Wir werden die Nuur-Zahlen mit Einheit Dimensionen nach Nun-Modell, also nach Raum-Zeit einordnen. Dann werden wir alle bekannten physikalischen Größen einheitlich nach diesem Nun-Modell als Raum-Zeit umschreiben.

Nachdem wir mit Nuur-Zahlen und bezogenen Einheitsdimensionen allgemeine Erfahrungen gesammelt haben, erläutern wir, wie wir die Einheitsdimensionen genau festlegen können. Wir wollen die Nuur-Zahlen und bezogenen Einheitsdimensionen nicht willkürlich auswählen. Deswegen suchen wir die vertraulichen und gut gesicherten wissenschaftlichen Größen und zugehörigen Einheitsdimensionen.

Also haben wir damit die Nuur-Zahlen und bezogenen Einheitsdimensionen nicht nach willkürlich ausgewählt, sondern mit gutgesicherten Größen verknüpft und berechnet. Damit sind wir jetzt in der Lage die Differenzen der willkürlich gewählten Zahlen bzw. Dimensionen mit dem Nuur-Zahlen bzw. Nuur-Dimensionen vergleichen und die Differenzen zu korrigieren. Sonst werden wir den Fehler immer mitschleppen, wenn wir die alten physikalischen Konstanten in der Form weiter benutzen. Wir werden die Beispiele mit dem Nuur-Zahlen demonstrieren, die wir noch folgend erweitern werden.

Wir haben schon Dimensionlos Zahl 1 und Gradienten **Nun, HL**, als **Mim** kennen gelernt, **Ra** (**r**) als Energie Einheit als Meter und Energieeinheitsdimension mit **m** aufgezeichnet, dann wird Impuls-Zeiteinheit (**Alif**) mit **t** und Impuls-Zeiteinheitsdimension als Sekunde (**s**) festgelegt. **Alif** haben wir schon als verlauf der Impuls-Zeit-Achse interpretiert, die Ausdehnungsrichtung der Raum-Zeit präsentiert. Gegen querlegender Energieachse **r** formieren mit Impuls-Zeitachse den Drehimpuls L (**Lam**) mit der Einheitsdimension **ms**, die eine wichtige physikalische Größe ist.

Nach meinen umfassenden Recherchen habe ich für diese Zwecke das Proton ausgewählt. Warum ich das Proton ausgewählt habe, werden wir mit darauffolgenden Erklärungen erkennen können. Ob im Universum von kleinsten (Mikro) zu Größten (Makro) Einheiten eine Verknüpfung mit Feinabstimmung vorhanden ist, wäre Wasserstoff (**H_2**) eine gute Auswahl!

Als atomare Größen berechnen wir das Proton nach Nun-Modell mit bezogenen Gradienten und mit einfach Bekannten Impuls- und Energiesatz usw. Die physikalischen atomaren Größen und bezogenen Raum-Zeit Einheitsdimensionen werden wir als Arbeitsmethode den folgenden Schritten verfolgen und mit umfassenden Beispielen demonstrieren.

a. Erst ordnen wir die bekannten aktuelle physikalischen Zahlen/Größen nach Raum-Zeit Einheiten und bezogenen Raum-Zeit Einheitsdimensionen an. Dann stellen wir fest unter welche Kriterien miteinander wechselwirken.

b. Nach Nuur-Lehre ordnen wir die Elektromagnetische Wellen nach **Nun** und **Ya-Sin** Modelle, also Rechtehandregeln ein.

c. Dem folgend schreiben wir auch die Definition der physikalischen Größen nach Nuur-Lehre um, mit der Gradient Werte der Nuur-Lehre ändern wir entsprechend der Messwerte nach bezogenen Potenzialtöpfe und vernetzen wir so erhaltenen physikalischen Größen insgesamt mit dem Zahlen der Nuur-Lehre.

d. Suchen wir die physikalischen Gleichungen aus, berechnen wir mit den schon festgelegten physikalischen Größen und schreiben wir immer die bezogenen Raum-Zeitdimensionen mit.

e. Bei den mathematischen Berechnungen müssen wir die Raum-Zeit-Kopplungen, besonders wird die Zeit-Kopplung und Entkopplung der Operationen immer mitberücksichtigen.

f. Die Berechneten physikalischen Werten ordnen wir mit oben festgelegter Kraftgradienten (Mim, Nun, HL, LQ, Sad, …) die verschiedene Potenzialtöpfen/Schichteinheiten (Interwall) ein. Besonders berechnen wir die Übergangswerten zwischen der unterschiedlichen Gradient Werten.

g. Dann untersuchen wir die einzelnen Potenzialtöpfe/Potenzialfelder nach Ihrer Periodizität und Stabilitätszustand.

h. Wir wollen die geometrieche Form und Gestalt der einzelnen physikalische Größen feststellen, demzufolge wir einordnen können.

i. Die Nuur-Zahlen werden wie möglich nicht gerundet, um die Periodizität zu verfolgen. Weil in der Nuur-Lehre Die Zahlenreihen-Periodizität sehr wichtig sind.

j. Danach erforschen wir die einzelnen physikalische Größen nach ihrer Funktion/Auswirkung.

k. Es müssen alle die Makro-Mikro-Einheiten mit bezogenen Dimensionen wissenschaftlich miteinander feinabstimmen, feinvernetzen und bei der Vereinheitlichung darf kein Widerspruch unter den physikalischen Größen geben.

l. Nachdem wir ausreihend Bausteine zusammenberechnet haben, legen wir die einzelnen Steine so ihren Platz (wie ein Puzzlespiel) aus und denken wir danach, wie wir mit dem Bauelementen ein Universum nachbauen könnten!

m. Hier fangen wir für die Auswertung der gut gesicherten physikalischen atomare Größe von Proton an, verknüpfen wir dann die Gradient Werten mit bezogenen Mim Werten zur Makroskopische Größen. Usw.

11.1.1. Atomare Masseneinheit, der Proton

m_p	= 1 Teilcheneinheit / N_A = F_z / a = 1 / 6,e+26 m/s^2	= 1,6666667 e-27 s^2/m
	= b_k / R_G = 1,5e-23 m/s / 9000 m^2/s^3	= 1,6666667 e-27 s^2/m
	= r / c^2 = 1,5e-10 m / 9,e+16	= 1,6666667 e-27 s^2/m
	= (t_{aize})^2 / r_{aee} = (5 10^{-19} s)^2 / 1,5e-10 m	= 1,6666667 e-27 s^2/m
	= e / a_{Gr} = 1,6e-19 / 9,6e+7 m/s^2	= 1,6666667 e-27 s^2/m
	=	

11.1.2. Addition der Massen, Einheitsdimension (s/m)!

B_{Gr}	= 1,6666667 e-27 s^2/m + 1,6666667 e-27 s^2/m	= 3,3333333e-27 s/m
	=	
Mim	= 3,3333333e-27 s/m x 3,e+8 m/s	= 1,e-18
	=	
B_{Gr}	= 4,16666667 s^2/m + 4,16666667 s^2/m	= 8,3333333 s/m
	=	
Mim	= 8,3333333 s/m x 15 m/s	= 125
	=	
B_{Gr}	= 26,0416667 s^2/m + 26,04166667 s^2/m	= 52,083333 s/m
	=	
Mim	= 8,3333333 s/m x 3,e+8 m/s	= 2,5e+9
	=	
Mim	= 52,083333 s/m x 3,e+8 m/s	= 1,5625e+10
	=	

11.1.3. Zentripetalbeschleunigung a, Beschleunigungseinheitsdimension, m/s^2, Elektrostatische Kraft, F_{El}, , Gravitationskraft, F_{GG}

F (Mim)	$= m\,a = m\,v^2 / r = m\,\omega^2\,r = G_{Gr}\,m_1\,m_z / r^2 = e^2 / (\varepsilon_0\,r^2)$	=
Mim	$= c^4 \times m_1\,m_z / r^2 = 8{,}1e{+}33 \times (1{,}6667e{-}27)^2 / 2{,}25e{-}20$	= 1
	=	
Mim	$= G_G \times m_1\,m_z / r^2 = 6{,}48e{-}11 \times (1{,}667e{-}27)^2 / 2{,}25e{-}20$	= 8,e-45
Mim	= 1 / 8,e-45	= 1,25e+44
	=	
F_{El}	$= e^2 / (\varepsilon_0\,r^2) = 2{,}56e{-}38 / (1{,}137778e{-}18 \times 2{,}25e{-}20)$	= 1
	=	
	$= 1{,}137778e{-}18\ /m^2 \times 3{,}2e{+}6$	$= 3{,}6408889e{-}12\ /m^2$
	=	
	$= 1 / 3{,}6408889e{-}12\ /m^2$	$= 2{,}74658203125e{+}11\ m^2$
	=	
a	$= v^2 / r = \omega^2\,r$	=
	$= G_{Gr}\,m_z / r^2 =$	
a	$= r\,(4di^2 / T^2) = 39{,}0625 \times 1{,}5e{-}10 / (3{,}125e{-}18)^2$	=
	=	
a_{ZP}	$= c^2 / r = 9{,}e{+}16 / 1{,}5e{-}10$	$= 6{,}e{+}26\ m/s^2$
a_{ZP}	$= v^2 / r =$	=
a	= v / t =	=
	=	
a_{ZF}	$= r\,\omega^2$	$= m/s^2$
a_{ZP}	$= \omega^2\,r = c^2 / r = c\,\omega$	= Radialbeschleunigung
a_C	$= c \times \omega$	= Coriolis-Beschleunigung
a	$= c^4 \times m / r^2 = G_{Gr}\,m_z / r^2$	=
	=	
a	$= r\,\omega^2 = 1{,}5e{-}10\ m \times 4{,}e{+}36\ /s^2$	$= 6{,}e{+}26\ m/s^2$
a	$= c^2 / r = 9{,}e{+}16 / 1{,}5e{-}10\ m$	$= 6{,}e{+}26\ m/s^2$
	$= c \times \omega^2 = 3{,}e{+}8\ m/s \times 2{,}e{+}18\ /s$	$= 6{,}e{+}26\ m/s^2$
	$= c^4 \times m / r^2 = 8{,}1e{+}33 \times 1{,}66667e{-}27 / 2{,}25e{-}20$	$= 6{,}e{+}26\ m/s^2$
	=	

11.1.4. Addition der Beschleunigung, Einheitsdimension (ms^3)

$= 6{,}e{+}26\ m/s^2 + 6{,}e{+}26\ m/s^2$	$= 1{,}2e{+}27\ ms^3$
=	=
$= 15{,}36\ m/s^2 \times 15{,}36\ m/s^2$	$= 30{,}72\ ms^3$
=	
= 1,5 + 1,5	$= 3\ ms^3$
=	
$= 3\ ms^3 \times 10{,}24$	$= 30{,}72\ ms^3$
=	

11.1.5. Atomare Impuls-Zeit der Proton

t_P, Alif	= m x c = 1,66667e-27 s^2/m x 3,e+8 m/s	= 5,e-19 s	(Zeitachse, Qalam)
	=		
t^2	= $(5,e-19)^2$	= 2,5e-37 s^2	
	=		
t^3	= $(5,e-19)^3$	= 1,25e-55 s^3	
	=		
Mim	= 5,e-19 s + 5,e-19 s	= 1,e-18	
Mim	= 3,125 s + 3,125 s	= 6,25	
	=		

11.1.6. Atomare Umlaufzeit T, Umlaufperiode

T_{UM}	= 2di r / c = 6,25 x 1,5e-10 m / 3,e+8 m/s	= 3,125e-18 s
	= 2di m / e B	
	= 6,25 x 1,66667e-27 / (1,6e-19 x 2,083333e+10	= 3,125e-18 s
	= 2di / ω = 6,25 / 2,e+18	= 3,125e-18 s
	=	
T^2_{UM}	= $4di^2 r^2 / c^2 = 4di^2 r^3 / c^4 m_p$	
	= 39,0625 x 2,25e-20 / 9,e+16	= 9,765625e-36 s^2
	= 1,318359375e-28 / 1,35e+7	= 9,765625e-36 s^2
	=	
	= $T^2 / r^3 = 4di^2 / c^4$ m =	
	= 9,765625e-36 / 3,375e-30	= 2,89351851851e-6 s^2/m^3
	= 39,0625 / 1,35e+7	= 2,89351851851e-6 s^2/m^3
	=	

11.1.7. Massendämpfungseinheit, Massenschwächungseinheit, Abschirmung

= 1 / 2,89351851851e-6	= 3,456e+5 m^3/s^2
= 38,4 ms x 9000 m^2/s^3	= 3,456e+5 m^3/s^2
= 3,1640625e+7 / 91,552734375 m	= 3,456e+5 m^3/s^2
= 86400 x 4	= 3,456e+5 m^3/s^2
=	
= $(3,125 s)^4$ x 3,84 m / 4	= 91,552734375 m
= 2,34375 m x 39,0625	= 91,552734375 m
=	

11.1.8. Winkelgeschwindigkeit, Zyklotron Frequenz, Strom Einheit,

ω_p	= e B / m = 1,6e-19 x 2,08333e+10 / 1,6667 e-27 s^2/m	= 2,e+18 /s
	= 1 / t_p = 1 / 5,e-19	= 2,e+18 /s
	= 6,25 x 3,2e+17 /s	= 2,e+18 /s
	=	

11.1.9. Winkelbeschleunigung

ω^2_p	= a / r = v^2 / r^2	= 4,e+36 /s^2
	= 1 / m r = c^4 x m / r^3 = 1 / t^2	= 4,e+36 /s^2
	= c^4 x m_p / r^3 =	= 4,e+36 /s^2
	=	

11.1.10. Massendichte

ρ_p	= ω^2_p /c^4 = 4,e+36 / 8,1e+33	= 493,82716049382716 s^2/m^4
	= 1,66667e-27 / 3,375e-30	= 493,82716049382716 s^2/m^4
	=	

11.1.11. Ionendosisleistung, Bestrahlungsrate, Expositionsleistung, Ruck

= c / t^2 = 3,e+8 / 2,5e-37	= 1,2e+45 m/s^3
= (e B / m)^2 x c = 4,e+36 x 3,e+8	= 1,2e+45 m/s^3
= 1,25e+44 x 9,6 m/s^3	= 1,2e+45 m/s^3
=	

11.1.12. Atomare Energie Einheit,

r_P (Ra)	= m x c^2 = 1,66667e-27 s^2/m x (3,e+8 m/s)^2	= 1,5e-10 m	(Raum)
r_P (Ra)	= r_{Pot} = c^4 x m^2 / 1,5e-10 m	= 1,5e-10 m	
	= 2,4e-11 m x 6,25	= 1,5e-10 m	
	= c / ω_p = 3,e+8 / 2,e+18	= 1,5e-10 m	
	= m c / q B =	= 1,5e-10 m	
	= e^4 x m / (L^2 x $\mathcal{E}^2_0$)		
	= 6,5536e-76 x 1,667e-27 / (7,5e-29 x 1,13778e-18)^2	= 1,5e-10 m	
	= L^2 $\mathcal{E}_0$ / m e^2 = 6,4e-75 / 4,26667e-65	= 1,5e-10 m	
	=		
c	= 2di r / T = 6,25 x 1,5e-10 / 3,125e-18	= 3,e+8 m/s	
	= ω x r = 2,e+18 x 1,5e-10 m	= 3,e+8 m/s	
	=		

11.1.13. Feder Kraft, Wellenzahl,

f_k	= 1 / 1,5e-10 m	= 6,66667e+9 /m
	= H x di = 2,13333e+9 /ms x 3,125 s	= 6,66667e+9 /m
	=	

11.1.14. Atomare Drehimpuls Einheit

L, Lam	= t_P x r_P = 5,e-19 s x 1,5e-10 m	= 7,5e-29 ms	(Drehimpuls)
	=		

11.1.15. Atomare Flächen Einheit

r^2	= (1,5e-10 m)^2	= 2,25e-20 m^2
	=	

11.1.16. Atomare Druck Einheit, Energie Dichte,

P	= 1 / r^2 = 1 / 2,25e-20 m^2	= 4,4444444e+19 /m^2
	=	

11.1.17. Atomare Raum Einheit

r^3	= T^3 x b^3_k = (1,e+13 s)^3 x (1,5e-23 m/s)^3	= 3,375e-30 m^3
	=	

11.1.18. Atomare Teilchen Dichte

	= 1 / 3,375e-30 m^3	= 2,96296296e+29 /m^3
n_T	= (m b_k x T)$^{3/2}$ / L^3 = 2,5e-37 / (7,5e-29)^3	= 2,96296296e+29 /m^3
	=	
Mim	= (1,5)^3 x 2,96296296e+29 /m^3	= 1,e+30
	= (Nun)^5	= 1,e+30
	=	

11.1.19. Kraftfelder und die Gradienten Bildung der Krafteinheiten,

F_p	$= m\ a = m\ \omega^2\ r = c^4 \times m^2 / r^2$	= 1
	$= m\ c^2 / r =$	= 1
Mim	$= E_{Feld} \times e = 6{,}25e{+}18 \times 1{,}6e{-}19$	= 1
Mim	$= m\ c / t = e\ B\ c$	= 1
	=	
Mim	$= (Nun)^3 = (1{,}e{+}6)^3$	= 1,e+18
	=	

11.1.20. Elektrisches Feld

E_{Feld}	$= Sad \times (Nun)^3 = 2di \times 1{,}e{+}18$	= 6,25e+18
Mim	$= 1 / e = 1 / 1{,}6e{-}19$	= 6,25e+18
	=	

11.1.21. Elementarladung, e

Mim, e	$= 1 / E_{Feld} = 1 / 6{,}25e{+}18$	= 1,6e-19
	=	

11.1.22. Atomare magnetische Feld

B	$= 1 / (e\ c) = 1 / (1{,}6e{-}19 \times 3{,}e{+}8)$	= 2,08333e+10 s/m
	$= E / c = 6{,}25e{+}18 / 3{,}e{+}8$	= 2,08333e+10 s/m
	=	

11.1.23. Atomare Beweglichkeit

b	= 1 / 2,08333e+10 s/m	= 4,8e-11 m/s
	$= e / (m\ \omega) = 1{,}6e{-}19 / 3{,}33333e{-}9$	= 4,8e-11 m/s
	$= 1{,}6e{-}19 \times 0{,}045 / 1{,}5e{-}10$	= 4,8e-11 m/s
	$= 3{,}e{+}8 / 6{,}25e{+}18$	= 4,8e-11 m/s
	=	
m_{Kaf}	= 2,08333e+10 s/m x 3,125 s	= 6,510416667e+10 s^2/m
	=	
a_{Gr}	= 1 / 6,510416667e+10 s^2/m	= 1,536e-11 m/s^2
	=	
H	= B / 9,765625	= 2,1333333e+9 /ms
	=	
L_{Gr}	= 1 / 2,1333333e+9 /ms	= 4,6875e-10 ms
	=	

11.1.24. Mit Mim (Krafteinheiten, Kraftfeldern) berechnen wir die atomare Werten zu den klassischen Größen um.

Spin	**= 1 / 2**	**= 0,5 s**
	= 3,125 s / 6,25	**= 0,5 s**
	= 5,e-19 s x 1,e+18	**= 0,5 s**
	= 5,e+4 / 1,e+5	**= 0,5 s**
	=	
di (t)	**= t_P x E_{Feld} = 5,e-19 s x 6,25e+18**	**= 3,125 s**
	= t_P $(HL)^4$ = 5,e-19 s x 6,25e+18	**= 3,125 s**
	=	
t_{Gr}	**= 3,125 s x 6,25**	**= 19,53125 s**
	=	

11.1.25. Energieverschiebungsgrößen

r	**= 0,375 m / 6,25**	**= 0,06 m**
	=	
	= 0,06 m x 2di	**= 0,375 m**
r_{Feld}	**= r_p x $(HL)^2$ = 1,5e-10 m x 2,5e+9**	**= 0,375 m**
U_{Gr} (r)	**= 9,375e+8 m / 2,5e+9**	**= 0,375 m**
	=	
r_{Gr}	**= 2,68435456 x 0,375 m**	**= 1,00663296 m**
	= 9,8304 ms^2 / 9,765625 s^2	**= 1,00663296 m**
	= 5,859375e+27 / 5,8207660913467407226562 5e+27	**= 1,00663296 m**
	=	
	= 1,1920928955078125 x 1,00663296 m	**= 1,2 m**
	=	
	= 2di x r = 6,25 x 0,375 m	**= 2,34375 m**
	=	
	= $(1,953125)^2$ x 1,00663296 m	**= 3,84 m**
	=	
Mim	**= 1,1920928955078125 x 20**	**= 23,84185791015625**
	=	
	= 23,84185791015625 x 1,00663296	**= 24 m**
	=	
r_{Gr}	**= 1,00663296 x 1,6e-19**	**= 1,610612736e-19 m**
	=	
Mim	**= $(LQ)^2$ = $(30517,578125)^2$**	**= 9,31322574615478515625e+8**
Mim	**= 1,5e-10 m / 1,610612736e-19**	**= 9,31322574615478515625e+8**
	=	
U_p	**= 9,31322574615478515625e+8 x 1,00663296**	**= 9,375e+8 m**
	=	
m_{Gr}	**= 1,610612736e-19 m / 9,e+16**	**= 1,789569706667e-36 s^2/m**
	=	
t_{Gr}	**= 1,789569706667e-36 x 3,e+8**	**= 5,36870912e-28 s**
	=	

11.1.26. Die elektrische Spannung (U)

Ich will hier mit einem Beispiel auseinandersetzen, ob wir die elektrische Spannung (**U**) nach seiner klassischen Sicht verwendete Einheitsdimension, das Volt (**V**) mit der Nuur-Lehre einheitlich vernetzen können?

U	**= Watt /Ampere = W / A = Ws**	**= Volt**
U	**= Joule / Coulomb = J/C**	**= Volt**
	=	
U	**= J/C = kg m^2 / A s^3 = N m / A s = N m**	**= m**
U	**= W / A = m/s x s**	**= m**
U	**= E x r =**	**= m**
U	**= Mim x r**	**= m**

Also können wir hier entnehmen, dass die Einheitsdimension (Volt) der Spannungseinheit als Meter (Ra, m) angegeben werden, weil die Krafteinheiten Mim, Newton (N) und Coulomb nach Nuur-Lehre Dimensionlos sind. Wir können aber nach klassischer Sicht, die willkürlich gewählte Definitionseinheiten mit Daten der Nuur-Lehre nicht in einem gemeinsamen Nenner bringen! Nach Datenvergleich stellen wir fest, dass die Verschiebung bzw. die Differenzen nicht vernachlässigbar groß ist.

Zum Beispiel; Wenn die Spannungseinheit über die Josephson-Konstante **K_J = e / h**, mit einer Frequenzmessung verknüpft wird, nutz uns überhaupt nicht. Weil Planck'sche Konstante auch willkürlich definierten, also nach klassischer Definition geeichten Voltmetern gemessen wird. Damit wird in dem Messverfahren der Planck'sche Konstante diese Verschiebung der Differenzen mitgeschleppt! Das ist das Hauptgrund, warum wir die klassische Physik mit der Quantenphysik nicht vereinheitlichen können!

Nach Nuur-Lehre kommt es noch dazu, dass in dem Messverfahren für die Bestimmung der Planck'sche Konstante, noch andere Probleme gibt. Also hier ist es wichtig, dass wir die jeder physikalische Werte nach Ihrer Potenzialtopft bzw. nach Gradient Werten einordnen. Diese Feststellung werden wir folgend mit vielen Berechnungen demonstrieren und damit belegen.

U_P (r)	**= 1,5e-10 m x 6,25e+18**	**= 9,375e+8 m**
U_p	**= 9,31322574615478515625e+8 x 1,00663296**	**= 9,375e+8 m**
	=	
Mim	**= 9,375e+8 m / 1,00663296 m**	**= 9,31322574615478515625e+8**
Mim	**= $(HL)^2$ / $(1,6384)^2$ (= 2,5e+9 / $(1,6384)^2$**	**= 9,31322574615478515625e+8**
Mim	**= $(LQ)^2$ = $(30517,578125)^2$**	**= 9,31322574615478515625e+8**
Mim	**= 1,5e-10 m / 1,610612736e-19 m**	**= 9,31322574615478515625e+8**
	=	
m_{Gr}	**= 1,610612736e-19 m / 9,e+16**	**= 1,789569706667e-36 s^2/m**
	=	
	= 1,789569706667e-36 s^2/m x 6,25e+18	**= 1,118481066667e-17 s^2/m**
	=	
t_{Gr}	**= 1,789569706667e-36 x 3,e+8**	**= 5,36870912e-28 s**
	=	
	= 5,36870912e-28 x 6,25e+18	**= 3,3554432e-9 s**

11.1.27. Die Beispiele der Impuls-Zeit Zahlenwerte und bezogenen Einheitsdimensionen mit Kehrwerten, Mim, Impuls-Zeit (t), Inverse Impuls-Zeit,

t-Gradient Werte = Mim x Impuls-Zeit

di	**= 6,25 x 0,5 s**	**= 3,125 s**
	= 9,31322574615478515625e+8 x 3,3554432e-9	**= 3,125 s**
	=	
t_{Gr}	**= 6,25 x 1,6 s**	**= 10 s**
t_{Gr}	**= 6,25 x 3,125 s**	**= 19,53125 s**
	= 3,2 x 10 s	**= 32 s**
	=	
1/t	**= 1 / 0,5 s**	**= 2 /s**
	= 1 / 3,125 s	**= 0,32 /s**
	= 1 / 10 s	**= 0,1 /s**
	= 1 / 32 s	**= 0,03125 /s**
	=	

t^2-Gradient Werte = Mim x (Impuls-Zeit)^2

t^2	**= (0,5 s)^2**	**= 0,25 s^2**
	=	
di^2	**= (3,125 s)^2**	**= 9,765625 s^2**
	=	
	= 10 s x 10 s	**= 100 s^2**
	=	
	= 32 s x 32 s	**= 1024 s^2**
	=	
$1/t^2$	**= 1 / 4 /s^2**	**= 0,25 s^2**
	=	
	= 1 / 5 s^2	**= 0,2**
	=	
Mim	**= 5 s^2 x 4 /s^2**	**= 20**
	=	

t^3-Gradient Werte = Mim / (Impuls-Zeit)^3

t^3	**= 2 /s x 2 /s x 2 /s**	**= 8 / s^3**
	=	
$1/t^3$	**= 1 / 8 s^3**	**= 0,125 s^3**
	=	
Mim	**= 8 s^3 x 8 / s^3**	**= 64 (s^3-Kopplung)**
	=	

11.1.28. Ra, Energie Verschiebung, Rot Verschiebung, Raum-Energie Zahlenwerte und bezogenen Einheitsdimensionen mit Kehrwerten, Kreisumfang, Ellipse Umfang, Radiuseinheit, Gradient Werten,

Ich will hier die Beispiele zeigen, wie wir mit dem folgend genannten Energie Werten in die bekannte physikalische Formel einsetzen und damit die bestimmte Geometrische Größen zu berechnen. Also, Sad (**2di**), **6,25** ist ein Dimensionslose Gradienten Zahl die ich mit dem Umfang oder Flächen des Kreises berechnen kann.

= (0,375 m), (1,00663296 m), (1,2 m), (3,84 m) (7,5 m), (24 m), (150 m), (480 m), (1536 m), (9600 m), …

	= Mim x r	**=**
	= 2di x r	**=**
r_{Gr}	**= 0,375 m / 6,25**	**= 0,06 m**
	= 1,44 m² / 24 m	**= 0,06 m**
	=	
	= 6,25 x 0,06 m	**= 0,375 m**
	= 0,06 m x 2di	**= 0,375 m**
r_{Feld}	**= r_p x (HL)² = 1,5e-10 m x 2,5e+9**	**= 0,375 m**
U_{Gr} **(r)**	**= 9,375e+8 m / 2,5e+9**	**= 0,375 m**
	=	
	= 2,68435456 x 0,375 m	**= 1,00663296 m**
	= 9,8304 ms² / 9,765625 s²	**= 1,00663296 m**
	=	
	= 0,375 m x 3,2	**= 1,2 m**
	=	
	= 0.375 m x 6,25	**= 2,34375 m**
	= 2di x r = 6,25 x 0,375 m	**= 2,34375 m**
	= 0.375 m x 10,24	**= 3,84 m**
	= 0.375 m x 64	**= 24**
	= 6,25 x 24 m	**= 150 m**
	=	
	= 24 m x 400	**= 9600 m**
	= 6,25 x 150 m	**= 9600 m**
	=	
U_{um}	**= 2 x 3,125 x 9600 m**	**= 6,e+4 m**
	= 0,06 m x 1,e+6	**= 6,e+4 m**
	=	
	= 0,375 m x 1,e+6	**= 3,75e+5 m**
	= 91,552734375 m x 4.096	**= 3,75e+5 m**
	=	
	= 1,2 m x 1,e+6	**= 1,2e+6 m**
	=	
	= 3,84 m x	**= 3,84e+6 m**
	=	
	= 150 m x 4.096	**= 6,144e+5**
	=	

= 24 m x 1,e+6	= 2,4e+7 m
=	
= 150 x 1,e+6	= 1,5e+8 m
=	
= 3,e+8 / 1,5e+8 m	= 2 /s

11.1.29. Kreisbewegung, Kreisbogen,

	= (2di r / 360) x Winkel	
	=	
b_{Kreis}	= di r x (90 / 180)	=
	= 1,5625 x 24 m	= 37,5 ms^2
	=	
	= 1,5625 x 150	= 234,375 ms^2
	=	
	= 1,5625 x 9600	= 15.000 ms^2
	=	
	= k_{kreis} = di r x (120 / 180)	=
	= 3,125 s x 0,33333 s^2/m x 9600 m	= 2,e+4 s^3
	=	

11.1.30. Atomare Diffusionskonstante, Kugeloberfläche, Kugelflächen Einheit, Flächenbezogene Zirkulationsrate, Magnetisches Dipolmoment und Gradienten

= 4di x r^2 = 12,5 /s x (0,06 m)^2	= 0,045 m^2/s
= 3,e+8 m/s x 1,5e-10 m	= 0,045 m^2/s
= 1 / 22,222222	= 0,045 m^2/s
= 7,2e-21 x 6,25e+18	= 0,045 m^2/s
= 200 s / 9 m^2	= 0,045 m^2/s
= c^3 x m_p = 2,7e+25 x 1,66667e-27	= 0,045 m^2/s
= r / (m ω) = 1,5e-10 / 3,3333333e-9	= 0,045 m^2/s
=	
= 0,045 m^2/s x 3,2	= 0,144 m^2/s
= 0,045 m^2/s x 6,25	= 0,28125 m^2/s
= 0,045 m^2/s x 10,24	= 0,4608 m^2/s
= 0,045 m^2/s x 20	= 0,9 m^2/s
=	
= 0,045 m^2/s x 39,0625	= 1,7578125 m^2/s
=	
= 0,045 m^2/s x 64	= 2,88 m^2/s
= 0,045 m^2/s x 125	= 5,625 m^2/s
=	
= 0,045 m^2/s x 400	= 18 m^2/s
=	

11.1.31. Kreisausschnitts Flächen

= (di r^2 / 360) x Winkel
=

= di r^2 x (/360)
= 2b x r = 2 x 37,5 ms^2 x 24 m = 1800 sm^2
=

= 2 x 234,375 ms^2 x 150 = 7,03125e+4 sm^2
=

= 3,125 x 9,216e+7 x 0,25 = 7,2e+7 sm^2

11.1.32. Kreisausschnitts Flächen (120º), Beschleunigungseinheit, a_{Gr}

= di r^2 (120/360) =
a_{Gr} = 3,125 x $(9600\ m)^2$ x 0,3333333 = 9,6e+7 m/s^2
= 2,88e+8 sm^2 / 3 = 9,6e+7 m/s^2
= 3,e+8 / 3,125 s = 9,6e+7 m/s^2
=

11.1.33. Mantellinie des Kegels!

s_K = $\sqrt{di^2 + r^2}$ = $\sqrt{9,765625 + (9600\ m)^2}$ = 9,6000005086262886093384 6e+3 m
=

11.1.34. Anteilfläche des Kegels,

A_M = di x r s_K = 3,125 x 9.600 x 9,6e+3 = 2,88e+8 sm^2
= 9,6e+7 m/s^2 x 3 ms^3 = = 2,88e+8 sm^2
= 3,e+8 / 1,041666667 = 2,88e+8 sm^2
= di x r^2 = 3,125 s $(9.600m)^2$ = 2,88e+8 sm^2
=

11.1.35. Sehnen-Funktion am Kreis,

= r $\sqrt{2}$ = 150 x 1,41421356237309504880168872 42 = 212,132034355964257320
= 24 x 1,41421356237309504880168872 42 = 33,94112549695428117124
=

Mim = r_2 /r_1 = 212,13203435596425 / 33,94112549695428 = 6,25
=

11.1.36. Die Geometrie der Nuur-Einheiten, Lichtgeschwindigkeit c, Lichtkegel, Volumen des Kegels, Nuur-Perioden und Gradienten,

c	**= 1/3 x di^2 x r^2**	**=**
c	**= di^2 x r^2 / 3 = 9,765625 x 9,216e+7 / 3**	**= 3,e+8 m/s**
c	**= 0,33333 /ms^3 x 9,765625 s^2 x (9600 m)^2**	**= 3,e+8 m/s**
c	**= 4.096 x 0,33333 /ms^3 x 9,765625 s^2 x (150 m)^2**	**= 3,e+8 m/s**
c	**= 9,6e+7 m/s^2 x 3,125 s**	**= 3,e+8 m/s**
	=	
	= 1/3 x di^2 x r^2 = 0,33333 x 9,765625 x 0,140625	**= 0,457763671875 m/s**
v	**= 1/3 x di^2 x r^2 = 0,333333 x 9,765625 x 1,44**	**= 4,6875 m/s**
	=	
	= Geschwindigkeit x Mim	**=**
	= 0,457763671875 m/s x 1,6384	**= 0,75 m/s**
	= 0,457763671875 m/s x 3,2	**= 1,46484375 m/s**
	= 0,457763671875 m/s x 4,2	**= 1,922607421875 m/s**
	= 0,457763671875 m/s x 6,25	**= 2,86102294921875 m/s**
	= 0,457763671875 m/s x 10,24	**= 4,6875 m/s**
	= 0,457763671875 m/s x 20	**= 9,1552734375 m/s**
	= 0,457763671875 m/s x 39,0625	**= 17,8813934326171875 m/s**
	= 0,457763671875 m/s x 32,768	**= 15 m/s**
	= 0,457763671875 m/s x 64	**= 29,296875 m/s**
	= 0,457763671875 m/s x 400	**= 183,10546875 m/s**
	=	

11.1.37. Volumen einer Kugel, Quadrate des Drehimpulses! Die Quadratbildung der Impuls-Zeit Einheiten,

$= r^2 \times di^2 = 0{,}140625\ m^2 \times 9{,}765625\ s^2$	$= 1{,}373291015625\ m^2s^2$
$= U^3\ m_p = 8{,}23974609375e{+}26\ m^3 \times 1{,}6667e{-}27\ s^2/m$	$= 1{,}373291015625\ m^2s^2$
$= 7{,}2 / 5{,}24288$	$= 1{,}373291015625\ m^2s^2$
=	
$= 4/3 \times di \times r_1\ r_2\ r_3 = 4{,}16667 \times 0{,}375 \times 1{,}2 \times 3{,}84$	$= 7{,}2\ m^2s^2$
$= 4{,}166667\ s^2/m \times (1{,}2\ m)^3 =$	$= 7{,}2\ m^2s^2$
$= 7{,}2\ s^2m^2 \times Mim$	
=	
$= 7{,}2 \times 1{,}6384$	$= 11{,}79648\ s^2m^2$
$= 7{,}2\ s^2m^2 \times 1{,}953125$	$= 14{,}0625\ s^2m^2$
$= 7{,}2 \times 3{,}2$	$= 23{,}04\ s^2m^2$
$= 7{,}2 \times 6{,}25$	$= 45\ s^2m^2$
$= 7{,}2 \times 20$	$= 144\ s^2m^2$
$= 7{,}2 \times 32{,}768$	$= 235{,}9296\ s^2m^2$
$= 7{,}2 \times 125$	$= 900\ s^2m^2$
=	
$V_{Kugel} = (4\ di/3) \times r^3$	=
$= 4{,}166666\ s^2/m \times (9.600\ m)^3$	$= 3{,}6864e{+}12\ m^2s^2$
=	
$= (Nun)^2 \times 3{,}6864\ m^2s^2$	=
$= (1{,}92\ ms)^2$	=
=	
= Geschwindigkeit (m/s) $\times$ 3 ms^3	=
$V_{Ellipsoid} = (4\ di/3) \times r_1\ r_2\ r_3$	
$= 4{,}16667\ s^2/m \times 0{,}375 \times 1{,}2 \times 3{,}84$	$= 7{,}2\ m^2s^2$
=	
$= 7{,}2\ m^2s^2 \times 6{,}25$	$= 45\ m^2s^2$
$= 15\ m/s \times 3\ ms^3$	$= 45\ m^2s^2$
$= 14{,}0625\ m^2s^2 \times 3{,}2$	$= 45\ m^2s^2$
$= 3{,}6\ m^2s^3 \times 12{,}5\ /s$	$= 45\ m^2s^2$
$= 8{,}33333\ s/m \times 5{,}4\ sm^3$	$= 45\ m^2s^2$
$= 9000 / 200$	$= 45\ m^2s^2$
$= 5\ s^2 \times 9\ m^2$	$= 45\ m^2s^2$
=	
$Mim = 3{,}e{+}8 \times 3\ ms^3 / 45\ m^2s^2$	$= 2{,}e{+}7$
$Mim = 20 \times Nun$	$= 2{,}e{+}7$
=	

11.1.38. Volumen eines Paraboloids, Energiedosisleistung,

	= c x a_{Gr} = 3,e+8 x 6,e+26	= 1,8e+35 m^2s^3
	= 2,56e+34 x 7,03125 m^2s^3	= 1,8e+35 m^2s^3
	=	
V_{Parab}	= ½ x di^2 x r^2 = 0,5 x 9,765625 x 1,44	= 7,03125 m^2s^3
	= Φ / G_T = 4,6875e-10 ms / 6,666667e-11 /ms^2	= 7,03125 m^2s^3
	=	
	= Φ / G_T = 4,6875e-10 ms / 6,666667e-11 /ms^2	= 7,03125 m^2s^3
	= 2,197265625 m^2/s^3 x 3,2	= 7,03125 m^2s^3
	= 140,625 m^2s^3 / 20	= 7,03125 m^2s^3
	= 1,125 m^2s^3 x 6,25	= 7,03125 m^2s^3
	= 2,25 s^2m^2 x 3,125 s	= 7,03125 m^2s^3
	= 22,5 s^3m^2 / 3,2	= 7,03125 m^2s^3
	= 1,171875 ms x 6 ms^2	= 7,03125 m^2s^3
	= 7,2 / 1,024	= 7,03125 m^2s^3
	= 9000 m^2s^3 / 1280	= 7,03125 m^2s^3
	=	
	= 7,03125 m^2s^3 x Mim	=
	= 7,03125 m^2s^3 x 3,2	= 22,5 m^2s^3
	=	
	= 7,03125 x 6,25	= 43,9453125 m^2s^3
	=	
	= 7,03125 x 20	= 140,625 m^2s^3
	=	
	= 7,03125 x 64	= 450 m^2s^3
	=	
	= 7,03125 m^2s^3 x 125	= 878,90625 m^2s^3
	=	
	= 7,03125 m^2s^3 x 400	= 2,8125e+3 m^2s^3
	=	
	= 4,8828125 x 9,216e+7	= 4,5e+8 m^2/s^3
	=	

11.1.39. Potenzierung der Impuls-Zeit-Einheiten, s^2, s^3-Kopplung

	= $(7,2\ m^2s^2)^2$ =	= 51,84 m^4s^2
	=	
Mim	= 51,84 m^4s^2 x 493,82716049382716	= 2,56e+4
	=	
	= $(7,03125\ m^2s^3)^2$	= 49,4384765625 m^4
	=	
Mim	= 49,4384765625 m^4 / (0,019775390625)	= 2.500
	=	

11.1.40. Wärmeleitfähigkeit, Energietransport, Thermische Leitfähigkeit, Winkelbeschleunigung

= c / (r x t) =	
= c / L = 3,e+8 / 7,5e-29 ms	= 4,e+36 /s^2
= (2,e+18 /s)^2	= 4,e+36 /s^2
=	
= 1 / 9,765625 s^2	= 0,1024 /s^2
= (0,32 /s)^2	= 0,1024 /s^2
=	

11.1.41. El. Leitfähigkeit, El. Stromdichte, Flussrate, Teilchenstromdichte, Flächenbezogene Stoß Rate eines Paraboloids,

Die elektrische Stromdichte in Ampere pro Quadratmeter (A/m^2), Leistung pro Volumen. Den Kehrwert des spezifischen Widerstands bezeichnet man als spezifische Leitfähigkeit, die bezogenen Einheiten diffundieren nach außen.

	= 1 / (3,125 s x 0,140625 m^2	= 2,275555556 /sm^2
j_{Gr}, σ	= t^3 x I^2 / (m r^3) = 1,28e-56 / 5,625e-57	= 2,275555556 /sm^2
σ	= 0,2275555556 /m^{2}s^2 x 10 s	= 2,275555556 /sm^2
	= j / E = 1,4222222e+19 /sm^2 / 6,25e+18	= 2,275555556 /sm^2
	= 1 / 0,43945312568664550 sm^2	= 2,275555556 /sm^2
	= 1,42222222 x 1,6	= 2,275555555 /sm^2
	= 1,13777778 /m^2 x 2 /s	= 2,275555555 /sm^2
	= 2,84444444 /s^{3}m^2 / 1,25 /s^2	= 2,275555552 /sm^2
	= e n b = 1,6e-19 x 2,9629e+29 /m^3 x 4,8e-11 m/s	= 2,275555555 /sm^2
	= 10,24 / 4,5 sm^2	= 2,275555556 /sm^2
	= 0,32 / 0,140625	= 2,275555555 /sm^2
	= D / di = 7.111111 / 3.125 s	= 2,275555555 /sm^2
	= n e^2 r / m c = 1,1377778e-18 / 5,e-19 s	= 2,275555555 /sm^2
	= 1 / R x r = 1 / (2,9296875e+9 x 1,5e-10) m	= 2,275555555 /sm^2
	= 1,706667e-28 / m x 1,33359375e+28 /sm	= 2,275555556 /sm^2
	= e^2 n t_{aize} / m_{ame}	= 2,275555556 /sm^2
	= 2,56e-38 x 2,96296e+29 x 5,e-19 / m_p	= 2,275555555 /sm^2
	= 0,71111111109375 x 3,2	= 2,275555555 /sm^2
	= ε^2_o $(r_p)^{3/2}$ / (e^2 $\sqrt{}$ m_p)	= 2,275555556 /sm^2
	= 2,378218663452420 e-51 / 1,0451156235874e-51	= 2,275555556 /sm^2
	= 8,8888889 e+37 /m^{2}s / 3,90625e+37	= 2,275555556 /m^{2}s
	= p / t_{Kaf} = 4,444444e+19 /m^2 / 1,953125e+19 s	= 2,275555556 /m^{2}s
	= ρ x c / m_{Kaf} = (493,82716 x 3,e+8) / 6,5104167e+10	= 2,275555556 /m^{2}s
	= 25 x L v^3 / c^3 = 25 x 7,5e-29 x 3,2768e+52 / 2,7e+25	= 2,275555556 /m^{2}s
	= L x ω^3 / (di^2 x c^3) = 6,e+26 / 2,63671875e+26	= 2,275555556 /m^{2}s
	= 4 b_k T v^2 / c^3 = 6,144e+25 /2,7e+25	= 2,275555556 /m^{2}s
	=	
Mim	= B^2 r σ / ρ x c = 1,481481481e+11 / 1,48148148e+11	= 1
	=	
Mim	= 2,275555556 /sm^2 x 4,5 sm^2	= 10,24
	=	

11.1.42. Die Gradient werten der El. Leitfähigkeit

j_{Gr}	= 2,27555556 /sm^2 x Mim	=
	= 2,27555556 /sm^2 x 1,953125	= 4,444444443359375 /sm^2
	=	
	= 2,27555556 /sm^2 x 6,25	= 14,2222222 /sm^2
	= 2,2755555556 /sm^2 x 39,0625	= 88,8888889 /sm^2
	= 2,2755555556 /sm^2 x 125	= 284,444444 /sm^2
	= 2,27555556 /sm^2 x 400	= 910,222222 /sm^2
	= 2,27555556 /sm^2 x 5,e+4	= 1,13777778 e+5 /sm^2
	= 2,27555556 /sm^2 x 2,5e+9	= 5,68888889 e+9 /sm^2
j	= 2,2755555555 x 6,25e+18	= 1,4222222225e+19 /sm^2
	= 1,4222222e+19 x 6,25e+18	= 8,888888889e+37 /sm^2
	=	
	= 7,03125 m^{2}s^3 x 493,827160 s^2/m^4	= 3,47222e+3 /sm^2
	= 4,5e+8 m^2/s^3 x 493,827160	= 2,22222e+11 /sm^2
	=	

11.1.43. Spektrale Strahlungsenergiedichte, Drehimpulsdichte, Dynamische Viskosität

η_p	= 2,27555556 / 0,1024	= 22,22222 s/m^2
η_p	= L ω^3 / c^3 = 7,5e-29 ms x 8,e+54 / 2,7e+25	= 22,22222 s/m^2
	= p_p x t_p = 4,4444444e+19 x 5,e-19 s	= 22,22222 s/m^2
	= f_p x c = 6,6666667e+9 /m / 3,e+8 m/s	= 22,22222 s/m^2
	= D_{Feld} x di = 7,11111 x 3,125 s	= 22,22222 s/m^2
	= L / r^3 = 2,96296296296296e+29 /m^3 x 7,5e-29 ms	= 22,22222 s/m^2
	= B / U_p = 2,0833333e+10 s/m / 9,375e+8 m	= 22,22222 s/m^2
	= m_p / L_p = 1,666666667e-27 / 7,5e-29 ms	= 22,22222 s/m^2
	= 1 / 0,045	= 22,22222 s/m^2
	= 69,44444 s^2/m^2 / 3,125 s	= 22,22222 s/m^2
	= 1,23456790123456790 x 18	= 22,22222 s/m^2
	= 500 s^2 / 22,5 m^{2}s^3	= 22,22222 s/m^2
	= 22,4 /ms / 1,008 m/s^2	= 22,22222 s/m^2
	=	

11.1.44. Höhe des Schwerpunkts eines Paraboloids,

	= 2/3 x di =	= 2,0833333 /ms^3
	= (4/3) x di / 2 =	= 2,0833333 /ms^3
	= 4 x di / 6 =	= 2,0833333 /ms^3
	= 4,166666666 s^2/m / 2/s	= 2,0833333 /ms^3
	= 12,5 /s / 6 ms^2	= 2,0833333 /ms^3
	= (1/3) x 6,25	= 2,0833333 /ms^3
	= 6,25e+18 / 3,e+18 ms^3	= 2,0833333 /ms^3
	= 50 / 24	= 2,0833333 /ms^3
	= 0,333333 x 1,953125 x 3,2	= 2,0833333 /ms^3
	= (1,5 m/s^2)^4 / 2,43 m^{5}s	= 2,0833333 /ms^3
	= 2,1333333 s^2/m / 1,024 /s	= 2,0833333 s^3/m
	=	
	= 2,0833333 s^3/m x Mim	=
	= 2,0833333 s^3/m x 1,6384	= 3,41333333333
	= 2,0833333 s^3/m x 3,2	= 6,66666666667
	= 2,0833333 s^3/m x 4,2	= 8,75
	= 2,0833333 s^3/m x 6,25	= 13,0208333333
	=	
Mim	= 2,0833333 s^3/m x 3	= 6,25
	=	

= (2,0833333 $s^3/m)^2$	= 4,34027777778 $/m^2$
= 6,5104166667e+10 x 6,66667e-11	= 4,34027777778 $/m^2$
= 7,111111 / 1,6384	= 4,34027777778 $/m^2$
=	

11.1.45. Massendämpfungseinheit, Massenschwächungseinheit, Abschirmungseinheit

= 4,34027777778 $/m^2$ x 0,972	= 4,21875 m^3/s^2
= 6,48e-11 x 6,510416667e+10 s^2/m	= 4,21875 m^3/s^2
= 4 x 3,125 x 2,25e+22 x 1,5e-23	= 4,21875 m^3/s^2
= 1,35e+7 / 3,2e+6	= 4,21875 m^3/s^2
=	
R_{sch} = 4,21875 m^3/s^2 / 9,e+16 m^2/s^2	= 4,6875e-17 m
=	
c^2 = 4,21875 m^3/s^2 / 4,6875e-17 m	= 9,e+16
=	
Mim = 1,5e-10 m / 4,6875e-17 m	= 3,2e+6
Mim = 4,34027777778 $/m^2$ x 1,44 m^2	= 6,25
=	

11.1.46. Raum- Winkelbeschleunigung!

= G_G / G_T = 6,48e-11 / 6,66666667e-11	= 0,972 m^5/s^2
= 1 / 1,02880 658436213991769547325 10288	= 0,972 m^5/s^2
= 3,1104 m^5/s^2 / 3,2	= 0,972 m^5/s^2
= 12,15 m^5/s^3 / 12,5 /s	= 0,972 m^5/s^2
= 1,51875 m^5 / 1,5625	= 0,972 m^5/s^2
= 81 m^4 / 83,33333 s^2/m	= 0,972 m^5/s^2
= 1,5e+10 x 6,48e-11	= 0,972 m^5/s^2
= 1,0125 x 0,96 ms^2	= 0,972 m^5/s^2
=	

11.1.47. Die Differenz Faktor der Geometrische Größen, Verhältnis der Geometrische Größen

V_{Kugel} = (4 di/3) x r^3 = 4,166667 s^2/m x $(1,2\ m)^3$	= 7,2 m^2s^2
$V_{Ellipsoid}$ = (4 di/3) x r_1 r_2 r_3 = 4,16667 s^2/m x 0,375 x 1,2 x 3,84	= 7,2 m^2s^2
=	
$V_{Parabol}$ = $V_{Ellipsoid}$ x 0,5 s = $V_{Ellipsoid}$ / l	=
$V_{Parabol}$ = ½ x di^2 x r^2 = 0,5 x 9,765625 x 1,44	= 7,03125 m^2s^3
=	
V_{Kegel} = 1/3 x di^2 x r^2 = 0,333333 x 9,765625 x 1,44	= 4,6875 m/s
V_{Kegel} = 4,6875 m/s x 3,2	= 15 m/s
=	

11.1.48. Stromstärke I_k, Ausdehnungseinheit, Gradient der Winkelgeschwindigkeit,

= V_{Kugel} / V_{Parab} =	
= 7,2 m^2s^2 / 7,03125 m^2s^3	**= 1,024 /s**
= 3,2 x 0,32 /s	**= 1,024 /s**
= 4 /s^2 / 3,90625 /s	**= 1,024 /s**
= 3,2 / 3,125 s	**= 1,024 /s**
= 1,6 s / 1,5625 s^2	**= 1,024 /s**
= 1536 / 1500 ms	**= 1,024 /s**
= 86400 m^3 / 84375	**= 1,024 /s**
= 1 / 0,9765625 s	**= 1,024 /s**
= 102,4 s / 100 s^2	**= 1,024 /s**
= 1,28 / 1,25	**= 1,024 /s**

11.1.49. Schwerpunkt-Einheit, Ionendosisleistung, Gradient der Ruck Einheiten

= 7,2 / 4,6875 m/s	**= 1,536 m/s^3**
= 1 / 0,6510416667	**= 1,536 m/s^3**
= 1,28 /s^3 x 1,2 m	**= 1,536 m/s^3**
= 0,284444445 /s^4m^2 x 5,4 sm^3	**= 1,536 m/s^3**
= 0,98304 x 1,5625 s^2	**= 1,536 m/s^3**
=	
= 1,536 m/s^3 x Mim	
= 1,536 m/s^3 x 3,2	**= 4,9152 m/s^3**
= 1,536 m/s^3 x 1,6384	**= 2,5165824 m/s^3**
= 1,536 m/s^3 x 6,25	**= 9,6 m/s^3**
= 1,536 m/s^3 x 20	**= 30,72 m/s^3**
= 1,536 m/s^3 x 64	**= 98,304 m/s^3**
= 1,536 m/s^3 x 125	**= 192 m/s^3**
= 1,536 m/s^3 x 400	**= 614,4 m/s^3**
=	

11.1.50. Lam, Drehimpuls, Impuls-Zeit-Raum-Energie Zahlenwerte und bezogenen Einheitsdimensionen mit Kehrwerten (Intensitätseinheiten), (1,171875 ms), (1,92 ms), (3,75 ms**),** (12 ms), (75 ms),

Lam	**= 1,5e-10 m x 5,e-19 s**	**= 7,5e-29 ms**
	= (Nun)^5 x 7,5e-29 ms	**= 75 ms**
	=	
	= (7,5e-29 ms)^2	**= 5,625e-57 m^2s^2**
	= (6,25e+18)^3 x 5,625e-57 m^2s^2	**= 1,373291015625 m^2s^2**
	=	

11.1.51. Drehimpuls und Intensitäten,

Lam	**= 1,5e-10 m x 5,e-19 s**	**= 7,5e-29 ms**
	= 1,66667e-27 x 3,e+8 x 1,5e-10	**= 7,5e-29 ms**
	=	
L_{Gr}	**= 7,5e-29 ms x 6,25e+18**	**= 4,6875e-10 ms**
	=	
	= 3,e+8 x 4,6875e-10 ms	**= 0,140625 m^2**
	= $(0,375\ m)^2$	**= 0,140625 m^2**
	=	
H_{Gr}	**= 1 / 7,5e-29 ms**	**= 1,33333333e+28 /ms**
	= 1,33333333e+28 /ms / 6,25e+18	**= 2,13333333e+9 /ms**
	=	

11.1.52. Mim Zahlenwerte, Dimensionslose Zahlenwerte, Gleichgewichtswerte und mit Kehrwerten

Mim = (1), (3,2), (4,2), (6,25), (20), (64), (84), (125), (400), …
Mim = $(1)^2$, 10,24, 17,64, 39,0625, 400, 4096, 7056, 15625, 1,6e+5, ……
Mim = $(1)^3$, (32,768), (74,088), (244,140625), (8000), (262144), ….
=

11.2. Al-Muzzammil (يَا أَيُّهَا الْمُزَّمِّلُ)-Einheiten und Perioden (P_{MZ} 73), Verhüllter-Geladener Einheiten (73/20), QE, Quadratische Kopplungseinheit, Al- Gradient der Beschleunigung, Raum-Zeit-Kopplung, Massen-Kollaps, Symmetriebruch-perioden, Gr. der Masseneinheit m-kett, 2/3-Kopplungseinheit (73/20), Towa (محوط), Krümmungseinheiten, Schichteinheiten (20/1), die Verschiebung mit Sad-Einheiten (6,25)

„O du Verhüllter! (Geladener!), Steh! (führt die Dunkelheit aus!) während der Nacht, bis auf ein kleines. Die Hälfte davon, oder verringere es ein wenig, Oder füge ein wenig hinzu - und sprich den Koran langsam und besinnlich.“ (73/1-4)

„Dein Herr weiß fürwahr, dass du stehest (ausführst) fast zwei Drittel der Nacht (Dunkelheit), und eine Hälfte oder ein Drittel davon, und ein Teil derer, die mit dir sind. Und Allah bestimmt das Maß der Nacht und des Tages! (Helligkeit)“ (73/20)

„Sprich: Leugnet ihr Den wirklich, Der die Erde in zwei Tagen (Perioden) schuf? Und dichtet ihr Ihm Nebenbuhler an? (Und Er gründete in ihr feste Berge (…), die sie überragen, und segnete sie und ordnete auf, ihr ihre Nahrung ( ) richtigem Verhältnis in vier Tagen (Zeitperioden) gleichmäßig für die Suchenden. Dann wandte Er Sich zum Himmel, welcher noch Nebel war, und sprach zu ihm und zu der Erde: Kommt ihr beide, willig oder widerwillig. Sie sprachen: Wir kommen willig. So vollendete Er sie als sieben Himmel in zwei Tagen (Perioden), und jedem Himmel wies Er seine Aufgabe zu. Und Wir schmückten den untersten Himmel mit Leuchten (welche auch) zum Schutz (dienen). Das ist die Schöpfung des Erhabenen, des Allwissenden (41/9-12)

„Hast du nicht gesehen, dass Allah die Wolken ( ) einher treibt, sie dann zusammenfügt, sie dann aufeinander schichtet, so dass du Regen ( ) aus ihrer Mitte hervorströmen siehst? Und Er sendet vom Himmel Berge nieder, in denen Hagel ( ) ist, und Er trifft damit, wen Er will, und wendet ihn ab, von wem Er will. Der Glanz Seines Blitzes nimmt fast das Augenlicht. Allah lässt die Nacht und den Tag wechseln. Hierin liegt wahrlich eine Lehre für solche, die sehen können.“ (24/34-44)

Wir konzentrieren uns besonders auf die stabilen atomaren Einheiten, was wir auch mit Intervalleinheiten verknüpft haben. Die Periode der rationalen Zahlen spielt beim Symmetriebruch eine Schlüsselrolle, was ich mit Beispielen demonstrieren werde. Die hier erwähnten Einheiten **(2/3, 1/2, 1/3, 1/4, 1/7,)** und ihre Kehrwerte (reziproke Werte) **(3/2, 2, 3, 0,25, 7)** mit Derivaten nenne ich die **Al-Muzzammil, (Verhüllter! Geladener-Eingehüllte-Einheiten).**

Der Koran gibt uns die Beispiele als Orientierung, wie wir mit **Al-Muzzammil Zahlen und Perioden** die weiteren physikalischen Größen herleiten können. Allgemein werden von den **Muzzammil** Einheiten produzierten Periodeneinheiten als **Muzzammil** Perioden und Einheiten (**P_{MZ}**) genannt. Diese Einheiten interessieren uns aus Gründen der Kopplung mit den Raum-Zeiteinheiten sehr!

Also will ich diese Verschiebungseinheiten analysieren und die Beispiele mit weiteren Einheitsperioden verknüpfen. Die Halbe-Zeit-Impulseinheit, Kerndrehimpulsquantenzahl, also **½, (0,5 s)** wird hier als Impuls-Zeit (Spin up) eingeordnet, die als Kehrwerte **2/s** (Spin down) ergibt. Es ist ein Spin Wert, die mit dem Raum Einheit ein Drehimpuls hervorruft und bei schneller Drehung um die eigene Achse zustande kommt.

11.2.1. Spin Wert

= 1/2 /s = (4/3) x 0,375	**= 0,5 s**
= 5,4 sm^3 / 2,7 m^3s^2	**= 0,5 s**
= 2,25 m^2s^2 / 4,5 sm^2	**= 0,5 s**
= 0,33333333 /ms^3 x 1,5 m/s^2	**= 0,5 s**
=	
= 6,25 / 2	**= 3,125 s**
= 10,24 / 2	**= 5,12 s**
= 20 / 2	**= 10 s**
= 64 / 2	**= 32 s**
= 125 / 2	**= 62,5 s**
=	

P_{SB}	= 1 / 0,499999 = 2, 4 8 16 32 64 128 256 512 1024 2048 40960	
	= 1 / 0,499998 = 2, 8 32 128 512 2048 8192 32768 131072 524288 2097152 ….	
	= 1 / 0,499997 = 2,12724322592 15552 933125598723359232201553 92 …..	
	=	
	= $(0,5)^2$ = 1/4	= 0,25
	= $(0,5)^3$ = 1/8	= 0,125
	= $(0,5)^4$ = 1/16	= 0,0625
	= $(0,5)^5$ = 1/32	= 0,03125
Mim	= $(0,5)^6$ = 1/64	= 0,015625
	= $(0,5)^n$ = 1/128	= 7,8125e-3
	=	
	= 0,5 s x 10 s	= 5 s^2
	=	
Sad	= 3,125 s / 0,5 s	= 6,25
	=	
	= $(2\ /s)^2$	= $4/s^2$
	=	
	= $(2\ /s)^3$	= 8 s^3
	=	
	= 8 s^3 x 6,25	= 50 s^3
	=	
Mim	= $(50\ s^3)^2$	= 2500
	=	
Mim	= $(2500)^3$	= 1,5625e+10
	=	

11.2.2. Al-Muzzammil Einheiten, die Beschleunigung Einheit, Beschleunigung Einheits-dimension, Einheit der Beschleunigungsfaktor, a_{MZ}

Aus vielen, besonders raumzeitlichen, Gründen interessiert es uns, die Einheit der Beschleunigung **1,5 m/s²** zu analysieren und die Symmetriebruchperioden zu produzieren. Besonders werden wir die Gradient Werten der **1,5 m/s²** eingehen, wie zum Beispiel die Beschleunigungseinheiten der Nuur-Zahlen.

Der Kehrwert der Avogadro Zahl (**6,e+26 m/s²**) wird als atomare Masseneinheit definiert. Damit ergibt der Kehrwert der atomaren Masseneinheit die atomare Beschleunigungseinheit (**a**). Damit kann anstelle des in der Chemie nicht gern gebrauchten und öfter falsch verwendeten Ausdrucks **kMol**, eine physikalische Größe, die atomare Beschleunigung **a** eingeführt werden. Dies wird nun an den Avogadro-Konstanten erklärt. Hier wird die Beschleunigung auch mit der elektrischen Ladung verknüpft, die elektromagnetische Wellen erzeugt, die folgend mit den Maxwell`schen Gleichungen verknüpft wird**.**

11.2.3. Beschleunigungsfaktor, a_{MZ}

a_{Gr}	= 7,03125 m²s³ / 4,6875 m/s	= 1,5 m/s²
	= 1/3 x (1,2 m)² x 3,125 s	= 1,5 m/s²
a_{Gr}	= 6,075 m⁵/s² / 4,05 m⁴	= 1,5 m/s²
	= 58,59375 m/s² / 39,0625	= 1,5 m/s²
	= 3 m/s³ / 2 /s	= 1,5 m/s²
	= 4 /s² x 0,375 m	= 1,5 m/s²
	= 39,0625 x 0,0384 m/s²	= 1,5 m/s²
	= (0,5 s + n) (n = 1, 2, 3,)	= 1,5 m/s²
	= 3 m/s³ x 0,5 s	= 1,5 m/s²
	= 0,375 m / (0,5 s)²	= 1,5 m/s²
	= 9 m² / 6 ms²	= 1,5 m/s²
	= 6 ms² / 4 /s²	= 1,5 m/s²
	=	

11.2.4. Beschleunigungsfaktor, a_{MZ} wird mit Mim Werten verknüpft

= 1,5 m/s² x 3,2	= 4,8 m/s²
= 1,5 m/s² x 6,25	= 9,375 m/s²
= 1,5 m/s² x 20	= 30 m/s²
= 1,5 m/s² x 64	= 96 m/s²
= 1,5 m/s² x 84	= 126 m/s²
= 1,5 m/s² x 125	= 187,5 m/s²
= 1,5 m/s² x 400	= 600 m/s²
=	
= 1,5 m/s² x 4,e+26	= 6,e+26 m/s²
=	
= 6 ms² x Mim	=
= 6 ms² x 6,25	= 37,5 ms²
=	
= 37,5 ms² x 6,25	= 234,375 ms²
=	
= 234,375 ms² x 6,25	= 1464,84375 ms²
= 1,5 m/s² x 5,e+4	= 75000 m/s²
=	

11.2.5. Beschleunigungsfaktor (a_{MZ}) wird mit Masseneinheit verknüpft

Mim	**= 1,5 m/s² x Masseneinheit**	**=**
	= 0,66666667 s²/m x 6,25	**= 4,16666667 s²/m**
	= 0,66666667 s²/m x 64	**= 42,6666667 s²/m**
	=	
Mim	**= 1,5 m/s² x 4,166666667 s²m**	**= 6,25**
	= 1,5 m/s² x Mim	**=**
Mim	**= 1,5 m/s² x 6,510416666667e+10 s²/m**	**= 9,765625e+10**
	=	
Mim	**= 5,0625 m⁴s² x 493,827160 493827160 493827160**	**= 2500**
	=	
Mim	**= (2500)³**	**= 1,5625e+10**
	=	
m_{Kaf}	**= 1,5625e+10 x 4,166667 s²/m**	**= 6,510416667e+10 s²/m**
	=	

11.2.6. Die Bildung der Perioden Einheiten

P_M	**= 15 x 25**	**= 375**
	= 375 x 25	**= 9.375**
	= 9.375 x 25	**= 234.375**
	= 234.375 x 25	**= 5.859.375**
	= 5.859.375 x 25	**= 146.484.375**
	= 146.484.375 x 25	**= 3.662.109.375**
	=	

P_{MZ} **= 0,666665 = 1,50000 375000 93750 234375 585938965 146484375 3662109375,**
=

P_{MZ} **= 1,5, x n 5 = 7,5, 37,5, 187,5, 937,5, 4687,5, 23437,5, 117187,5, 585937,5 2929687,5, 14648437,5, 73242187,5, 1831054687,5, 45776367187,5,**
=

P_{MZ} **= 1/ 1,499999 = 0,66666 7111111 40740760 493840 329227**
=

P_{MZ} **= 1,500000 3750000 937500 2343750 5859375 146484375 3662109375 91552734375 ..**
=

6,25 **= 9,37500 2343750 5859376 146484375 3662109375 91552734375 2288818359375 …**
=

(5) **= 15 x n 5 = 75, 375, 1875, 9375, 46875, 234375, 1171875, 5859375, 29296875, 146484375, 732421875, 3662109375, 18310546875, 91552734375, 457763671875, 2288818359375 …**
=

P_{MZ} **= 15 x n 25 = 375, 9375, 234375, 5859375, 146484375, 3662109375, 91552734375, 2288818359375, 57220458984375, 1430511474609375, 35762786865234375,**
=

= 1 / 0,6666664 = 1,5 6 24 96 384 1536 6144 24576 98304 393216 1572864 6291456 …
=

= 1 / 0,4444444 = 2,25 73125 23765625 7723828125 2510244140625 815829345703125
=

= 1 / 2,7777776 = 0,360000023040001474560094371846 04
=

P_{Waw} = 1 / 5,0625 = 0,197530864 197530864
=

P_{Asr} = 0,197530864 197530864 x 6,25 = 1,2345679012345679012345679012346
=
= 1 / 0,39999999 = 2,5 625 15625 390625 9765625 244140625 6103515625 …
=
= 1 / 0,2857142857142857142857 /m = 3,5 /m

Hier werden die Verknüpfungen der oben angegebenen, geläufigen Einheiten gezeigt. Um die Erfahrungen mit den Nuur-Einheiten zu erweitern, können Leser und Leserin analog mit den angegebenen Einheiten weitere Einheiten wie zum Beispiel die harmonischen, musikalischen Tonleitern üben. Bilden sie folgende Reihen der Al-Muzzammil Verhüllter mit Kehrwerten und bestimmen sie die Einheitsdimensionen!

= (24 m), (48 m/s), (96 m/s^2) (192 m/s^3), (384), (768), (1536),
=

= (1,5 m/s^2)^2 = 9/4 = 2,25 m^2s^2
=

= (1,5 m/s^2)^3 = 27/8 = 3,375 m^3
=

= (1,5 m/s^2)^4 = 81/16 = 5,0625 m^4s^2
=

= (1,5 m/s^2)^5 = 243/32 = 7,59375
=

= (1,5 m/s^2)^6 = 729/64 = 11,390625
= (3,375 m^3)^2 = = 11,390625
=

= 11,390625 x (Nun)^2 = 1,1390625e+13
=

= (1,5 m/s^2)^7 = 2187/128 = 17,0859375
= (1,5 m/s^2)^8 = 6561/256 = 25,62890625
= (1,5 m/s^2)^9 = 38,443359375
= (1,5 m/s^2)^{10} = 57,6650390625
=

= 1,5 m/s^2 x (3,125 s)^2 = 14,6484375 m
=

= 15 x 4 = 60
= 375 / 6,25 = 60
= 60 x 4 = 240
= 240 x 4 = 960
=

= 2 /s / 3 ms^3 = 0,66666667 s^2/m
m_{Gr} = 1 / 1,5 m/s^2 = 0,66666667 s^2/m
= 2,1333333 s^2/m / 3,2 = 0,66666667 s^2/m
= 8 s^3 / 12 ms = 0,66666667 s^2/m
=
= 0,66666667 s^2/m x Mim =

11.2.7. Raum Einheit. Zeit-Kopplung $(1,5)^3$ und Verknüpfungen

$= (1,5\ m/s^2)^3$	$= 3,375\ m^3$
$= 1 / 0,296\ 296\ 296\ 296\ /m^3$	$= 3,375\ m^3$
$= 0,75\ m/s \times 4,5\ sm^2$	$= 3,375\ m^3$
$= 1350\ m^3 / 400$	$= 3,375\ m^3$
$= 27\ m^3s^3 / 8\ s^3$	$= 3,375\ m^3$
$= (1,83711730708738357)^2$	$= 3,375\ m^3$
$= 216 / 64$	$= 3,375\ m^3$
=	
$= Nun \times 3,375\ m^3$	$= 3,375e+6\ m^3$
$= 86400\ m^3 \times 39,0625$	$= 3,375e+6\ m^3$
$= 6,4e+7 \times (0,375\ m)^3$	$= 3,375e+6\ m^3$
$= (150\ m)^3$	$= 3,375e+6\ m^3$
$= (1,83711730708738357364796305602 94e+3)^2$	$= 3,375e+6\ m^3$
=	
$= \sqrt{3,375e+6\ m^3} = 1837,1173070873835736479630560294$	
=	
$= 1,66667e-27 / 1837,117307$	$= 9,0721842325308e-31$
=	
$= 9,0721842325308e-31 \times 6,25e+18$	$= 5,67011514533143e-12$
=	
$= 1 / 5,67011514533e-12 = 1,7636326148038882307020445337882e+11$	
=	
Mpc $= (1,7636326148038882307020445337882e+11)^2$	$= 3,1104e+22$
=	
$= 9,072184232530e-31 \times 9,e+16$	$= 8,164965809277260327e-14$
=	
$= 9,072184232530e-31 \times 3,e+8$	$= 2,7216552697590e-22$
=	
$= (192\ m/s^3)^2$	$= 36\ 864\ m^2$
$= 86400\ m^3 / 2,34375\ m$	$= 36\ 864\ m^2$
$= 3,375e+6 / 91,552734375$	$= 36\ 864$
=	
$= 1,5\ m/s^2 / 4\ /s^2$	$= 0,375\ m$
=	
$= 1,5\ m/s^2 \times 2,5\ s^3$	$= 3,75\ ms$
=	
$= 1,5\ m/s^2 \times 3,2 = 24\ m / 5\ s^2$	$= 4,8\ m/s^2$
=	
$= 1,5\ m/s^2 \times n\ 6,25 = 75/8$	$= 9,375\ m/s^2$
=	
$= 9,375\ m/s^2 \times 6,25$	$= 58,59375\ m/s^2$
=	

1 Jahr	**= 58,59375 m/s^2 x 6,25**	**= 366,2109375 m/s^2**
	= (6,25)^3 x 1,5 m/s^2	**= 366,2109375 m/s^2**
	=	
	= (9,375 m/s^2)^2	**= 87,890625 m^{2}s^2**
	= 9 m^2 x 9,765625 s^2	**= 87,890625 m^{2}s^2**
	=	
L_{Gr}	**= 3,125 s x 1,00663296 m**	**= 3,145728 ms**
	=	
	= 1/3	**= 0,3333333**
	= 1 / 0,33332 = 3,000120004800192007680307212288 5	
	=	
	= 3 x n 4 = 12, 48, 192, 768, 3072, 12288, 49152, 196608, 786432, 3145728, 12582912,	
	=	
c_{Gr}	**= 0,375 m x n 2 /s = 3/4**	**= 0,75 m/s**
	= 0,75 m/s x n 6,25 = 75/16	**= 4,6875 m/s**
	= 0,75 m/s x 5 = 15/4	**= 3,75 ms**
	= (0,75 m/s)^4 = 81/256	**= 0,31640625**
	=	
P_{333}	**= 1/3 /ms^3**	**= 0,3333333 /ms^3**
	= 125 / 375	**= 0,33333333 /ms^3**
	= 120 / 360	**= 0,33333333 /ms^3**
	= 1,5 m/s^2 / 4,5 sm^2	**= 0,33333333 /ms^3**
	= 1,8 m^2/s^2 / 5,4 sm^3	**= 0,33333333 /ms^3**
	= 8,33333333 e-2 /ms x 4 /s^2	**= 0,33333333 /ms^3**
	=	
P_M	**= 1 / 0,333332 = 3, 12 48 192 768 3072 12288 491520 196608 786432 3145728, 12582912,**	
	=	
	= 1 / 0,2666666 = 3,750000 937500 2343750 585937646484	
	=	
P_{Alif}	**= (1/3)^2 = 1/9**	**= 0,1111111**
P_{370}	**= (1/3)^3 = 1/27**	**= 3,70370370 e-2**
P_{Asr}	**= (1/3)^4 = 1/81**	**= 1,23456790 123456790 e-2**
	=	
	= 4 /s^2 / 3 m/s^3	**= 1,3333333 s/m**
	=	
	= (1,171875 ms)^2 = 5625 / 4096	**= 1,373291015625 m^{2}s^2**
	=	
Mim	**= 6,e+26 m/s^2 / 1,5 m/s^2**	**= 4,e+26**
Mim	**= 400 x (1,e+6)^4**	**= 4,e+26**
	=	
	= 0,3333333 /ms^3 x 0,439453125 sm^2	**= 0,146484375 m/s^2**
	=	
ρ_{El}	**= 7,5e-29 ms x 5,859375e+27 m**	**= 0,439453125 sm^2**
	=	
σ	**= 1 / 0,439453125 sm^2**	**= 2,27555556 /sm^2**
	=	

11.2.8. Zeit-Kopplung, Phasenumwandlung, Mim, Ausdehnung, Symmetriebruch (SB)

„Sprich: Leugnet ihr Den wirklich, Der die Erde in zwei Tagen (Perioden) schuf? Und dichtet ihr Ihm Nebenbuhler an? Er nur ist der Herr der Welten. Und Er gründete in ihr feste Berge (..), die sie überragen, und segnete sie und ordnete auf ihr ihre Nahrung (..) in richtigem Verhältnis in vier Tagen (Perioden) - gleichmäßig für die Suchenden. Dann wandte Er Sich zum Himmel, welcher noch Nebel (Rauch- Gasförmig) war, und sprach zu ihm und zu der Erde: Kommt ihr beide, willig oder widerwillig. Sie sprachen: Wir kommen willig. So vollendete Er sie als sieben Himmel in zwei Tagen (Perioden), und jedem Himmel wies Er seine Aufgabe zu. Und Wir schmückten den untersten Himmel mit Leuchten (welche auch) zum Schutz (dienen) Das ist die Schöpfung des Erhabenen, des Allwissenden.“ (41/9-12)

ω_{Gr}	$= 1 / 0{,}5\ s = 1{,}5\ m/s^2 \times 1{,}3333333\ s/m$	$= 2\ /s$
	$= 2^2$	$= 4\ /s^2$
	$= 2^3$	$= 8\ s^3$
	$= 2^4$	$= 16\ s^2$
	$= 2^5$	$= 32\ s$
Mim	$= 2^6$	$= 64$
	$= 2^7$	$= 128\ /s$
	$= 2^8$	$= 256\ /s^2$
	$= 2^9$	$= 512\ s^3$
	$= 2^{10}$	$= 1024\ s^2$
	$= 2^{11}$	$= 2048\ s$
Mim	$= 2^{12}$	$= 4096$
	$=$	
	$= 2\ (n)^n = 2\ (1)^n = 2\ (1)^1$	$= 2\ /s$
	$= 2\ (2)^2$	$= 8\ s^3$
	$= 2\ (3)^2$	$= 18$
	$= 2\ (4)^2$	$= 32$
	$= 2\ (5)^2$	$= 50$

P_{MZ} = 1 / 1.99999 = 0,50000 25000 125000 62500 31250 15625 78125 390625 1953125 9765625 48828125 244140625 1220703125 6103515625 30517578125 152587890625

=

= 0,5000000 750000 1125000 1687500 253125 3796875

=

11.2.9. Zeit-Raum-Kopplung-Entkopplung und die Krümmung

	= 5/2 = 5 s^2 x 0,5 s	**= 2,5 s^3**
	= 8 s^3 / 3,2	**= 2,5 s^3**
	= (2,5 $s^3)^n$	**=**
Sad	**= (2,5 $s^3)^2$**	**= 6,25 (Mim)**
	=	
	= 1,5 x 1,6666666667	**= 2,50000000005**
	=	
	= (2,50000000005)^2	**= 6,250000000250000000025**
	=	
Mim	**= (6,250000000250000000025)^2 = 39,06250000312500000093750000001**	
	=	
	= 1 / 2,44449 = 0,4 16 64 256 1024 4096 16384 65536 262144 1048576 4194304,	
	=	
Mim	**= 64 / 6,25**	**= 10,24**
Mim	**= 3,2 x 3,2**	**= 10,24**
Mim	**= 10,24 / 6,25**	**= 1,6384**
	=	
Mim	**= 3,2 / 1,6384**	**= 1,953125**
	=	

11.2.10. Raumstöße, Ionendosisleistung, Ruck, Zeitkopplung-Entkopplung

"Geht nun hin zu dem, was ihr verleugnet habt. Geht hin zu einem Schatten, der drei Verzweigungen hat, der weder Schatten spendet noch vor der Flamme schützt. Siehe, sie (die Hölle) wirft Funken gleich den Türmen eines Palastes empor, als wären sie Kamele ( ) von hellgelber Farbe. Wehe an jenem Tag den Leugnern!“ (77/29-34),

„Er schuf euch aus einem einzigen Wesen, dann machte Er aus diesem seine Gattin, und Er erschuf für euch Acht Gottes Segen in Paaren. Er erschafft euch in den Schößen eurer Mütter, Schöpfung nach Schöpfung, in drei Finsternissen. Das ist Allah, euer Herr. Sein ist das Reich. Es ist kein Gott außer Ihm. Wie lasset ihr euch da (von Ihm) abwenden?“ (39/6)

	= 1,5 m/s^2 x 2 /s	= 3 m/s^3
	= 0,9375 ms^3 x 3,2	= 3 m/s^3
	= 8 /s^3 x 0,375 m	= 3 m/s^3
	= 4,5 sm^2 / 1,5 m/s^2	= 3 ms^3
	= 6 ms^2 / 2 /s	= 3 ms^3
	=	
	= 1,6e+65 x 1,875e-65 ms^3	= 3 ms^3
	=	
Mim	= (2500)^3	= 1,5625e+10
Mim	= 1,e+12 / 64	= 1,5625e+10
	= 1 / 6,4e-11	= 1,5625e+10
	=	
	= (2500)^3 x 3 ms^3	= 4,6875e+10 ms^3
	=	
	= 4,6875e-10 ms x 4,6875e+10 m/s^3	= 21,97265625 m^2/s^2
	= (4,6875 m/s)^2	= 21,97265625 m^2/s^2
	=	
	= 1 / 3,1249999 s = 0,32 1024 32768 1048576 33554432 1073741824 34359738368	
	=	

11.2.11. Faltungsperioden (F_P), Gradienten der Wärmeleitfähigkeit, Zeit-Längen, Energie-transport, Thermische Leitfähigkeit, Winkelbeschleunigung (41/10)

„Und Er gründete in ihr feste Berge (schwerpotenzialdrücken), die sie überragen, und segnete ( ) sie und ordnete auf ihr ihre Nahrung (Kräfte) in richtigem Verhältnis in vier Zeitperioden (Tagen) gleichmäßig für die Suchenden (Nachforschenden).“ (41/10),

وَجَعَلَ فِيهَا رَوَاسِيَ مِنْ فَوْقِهَا وَبَارَكَ فِيهَا وَقَدَّرَ فِيهَا أَقْوَاتَهَا فِي أَرْبَعَةِ أَيَّامٍ سَوَاءً لِلسَّائِلِينَ

F_P	= 24 m / 6 ms^2	= 4 $/s^2$
	= 8 $/s^3$ x 0,5 /s	= 4 $/s^2$
	= 6 ms^2 / 1,5 m/s^2	= 4 $/s^2$
	=	
	= $(2,e+18\ /s)^2$ / $(Nun)^6$ = 4,e+36 / 1,e+36	= 4 $/s^2$
	=	
Mim	= $(Sad)^2$ = $(3,125\ s)^2$ x 4	= 39,0625
	=	
	= $(4/s^2)^2$	= 16 s^2
Mim	= $(4/s^2)^3$	= 64
	= $(4/s^2)^4$	= 256 s^2
	= $(4/s^2)^5$	= 1024 s^2
Mim	= $(4/s^2)^6$	= 4096
	= $(4/s^2)^7$	= 16384 s^2
	=	
S_{BP}	= 1 / 3,9999	= 0,25 625 15625 390625 9765625 244140625 6103515625 …
	=	
	= 1 / 3,9998	= 2,500 12500 6250 3125 15625 7812890 645 e-1
	=	
	=	= 1875 140625 10.546.875 791.015.625
	=	
	= 1 / 0,24999	= 4,000 16000 6400 2560 10240 4096 16384 7
	=	
	= 4 x 2,5e+9	= 1,e+10 $/s^2$
	=	
	= 9 m^2 / 2 /s	= 4,5 sm^2
	=	
S_{BP}	= 1 / 0,2222221 = 4,5 2475 136125 7486875 411778125 22647796875 1245628828125 68509585546875 3768027205078125	
	=	
E^2	= 4 / $(3,2e-19\ /s)^2$	= 3,90625e+37
	=	

11.2.12. Impuls-Zeit-Kopplungseinheit! Towa (Zeit-Kopplungseinheit, Krümmung) Einheit! Symmetriebruch, Zeit-Perioden,

	= (5) = 1,6 s x 3,125 s =	= 5 s^2
	= $(5)^2$ = 8 s^3 x 3,125 s =	= 25 s^2
Mim	= $(5)^3$ = 5 x 25	= 125
	= $(5)^4$ =	= 625 s^2
	= $(5)^5$	= 3125 s^2
Mim	= $(5)^6$	= 15625
	= $(5)^7$	= 78125 s^2
	= $(5)^8$	= 390625 s^2
Mim	= $(5)^9$	= 1953125
	= $(5)^{10}$	= 9765625
	= $(5)^{11}$	= 48828125
Mim	= $(5)^{12}$	= 244140625
	= $(5)^{13}$	= 1220703125
	= $(5)^{14}$	= 6103515625
	= $(5)^{15}$	= 30517578125
	= $(5)^{16}$	= 152587890625
	= $(5)^n$	=
	=	

P_{SB}	= 1 / 0,19999	= 5, 25 125 625 3125 15625 78125 390625 1953125 9765625 ……
	=	
S_{BP}	= 1 / 3,9999	= 0,25 625 15625 390625 9765625 244140625 6103515625 …
	=	
P_{SB}	= 1 / 4,99999	= 0,2 4 8 16 32 64 128 256 512 1024 2048 4096 8192 16384 32768 …..
	=	
	= 1 / 4,99998	= 0,2 8 32 128 512
	=	
	= 1 / 4,99997	= 2 12 72 432 2592 15552 93312 559872 3359232 20155392 120932352
	=	
P_{SB}	= 1 / 4,9999 e-19	= 2, 4 8 16 32 64 128 256 512 1024 2048 8192 16384...e+18
	=	

= 12,5 /s x 5	= 62,5 s
=	
= 15 x $(5)^n$	= 75
= 15 x $(5)^2$	= 375
= 15 x $(5)^3$	= 1875
= 15 x $(5)^4$	= 9375
=	

11.2.13. Massenträgheitsmoment J, Selbstinduktivität und Symmetriebruch (S_B), Krümmung bei Zahl 6 Perioden

„Seht, euer Herr ist Allah, Der die Himmel und die Erde in sechs Tagen (Sechs Raum-Zeitperioden) erschuf, (und) Sich alsdann (Seinem) Reich majestätisch zuwandte: Er lässt die Nacht den Tag verhüllen, der ihr eilends folgt. Und (Er erschuf) die Sonne und den Kamar und die Sterne, Seinem Befehl dienstbar. Wahrlich, Sein ist die Schöpfung und der Befehl! Segensreich ist Allah, der Herr der Welten“ (7/54),

„Er ist es, Der die Himmel und die Erde in sechs Tagen (Raum-Zeitperioden) erschuf, dann wandte Er Sich majestätisch Seinem Reich zu. Er weiß, was in die Erde eingeht und was aus ihr hervorkommt, was vom Himmel herniederkommt und was zu ihm aufsteigt. Und Er ist mit euch, wo immer ihr sein möget. Und Allah sieht alles, was ihr tut.“ (57/4)

J_{Gr}	= 1,5 x 4	= 6 ms^2
	= 1,11111 s/m^2 x 5,4 sm^3	= 6 ms^2
	= 0,6 ms x 10 s	= 6 ms^2
	= ..6^n	=…6
	= 6^2	= 36 m^2/s^2
	= 6^3	= 216 m^3
	= 6^4	= 1296 m^4s^2
	= 6^5	= 7776 m^5/s^2
	= 6^6	= 46656
	= 6^7	= 279936
	= 6^8	= 1679616
	= 6^9	= 10077696
	= 0,5 s x 0,375 m	= 0,1875 ms
	= 0,5 x 1,2 m	= 0,6 ms
	= 6 ms^2 x Mim	=
	=	

P_{SB} (4) = 1 / 0,16666 = 6,000 24000 9600 3840 15360 6144 24576 98304 393216 1572864 6291456 25165824 100663296 402653184 1610612736 6442450944 25769803776 …
=

= 1 / 0,166664 = 6, 96 1536 24576 393216 6291456 100663296 1610612736 25769803776 …
=

= 1 / 5,999999 = 0.16666 44444 740740 123456790 …
=

= 1 / 5,999999997 = 1,666666666666675 41666666666666875 1041666666666671875 26041666666666796875 651041666666669921875 16276041666666748046875
=

11.2.14. Sad (6,25) mit Ungerade Zahlen (UG), (1, 3, 5, 7, 9, 11, …..)

„und wenn sie in einen engen Ort von ihr geworfen werden, zusammen gefesselt, dann werden sie um Vernichtung rufen.“ (25/13)

	= 6,25 x 3	= 18,75 ms^3
	= 6,25 x 5	= 31,25 s^2
	= 6,25 x 7	= 43,75 /ms
	= 6,25 x 9	= 56,25 m^2
Mim	= 6,25 x 11	= 68,75
	=	

11.2.15. Sad mit Gerade Zahlen (G_Z, 2, 4, 6, 8, 10, …)

= 6,25 x 2	= 12,5 /s
= 6,25 x 4	= 25 s^2
= 6,25 x 6	= 37,5 ms^2
= 6,25 x 8	= 50 s^3
=	

11.2.16. Sad mit Mim-Werten, Gradienten der Krafteinheiten,

Mim	= 6,25 x Mim		=
Mim	= 6,25 x 1,6384	= 256 / 25	= 10,24
Mim	= 6,25 x 1,953125	= 3125 / 256	= 12,20703125
Mim	= 6,25 x 3,2	= 2,5 x 8	= 20
Mim	= 6,25 x 4,2	= 105 / 4	= 26,25
Mim	= 6,25 x 6,25	= 625 / 16	= 39,0625
Mim	= 6,25 x 10,24		= 64
Mim	= 6,26 x 12,20703125		= 76,2939453125
Mim	= 6,26 x 20		= 125
Mim	= 6,25 x 400		= 2500
	=		
$HL_{(Mim)}$	= 6,25 x 8000		= 50000
$HL_{(Mim)}$	= 125 x 400		= 50000
	=		
$(HL)^2$	= 6,25 x 4,e+8		= 2,5e+9
	=		
$(Nun)^n$	= 6,25 x 3,2 x HL		= 1,e+6
	=		

11.2.17. At-Takwir, Zusammenrollen, herumwickeln, das Einhüllen (81/1), Kehrwerte (KW), Kehrwertperioden (KWP), Symmetriebruch (S_B), Faltungszahl (F_Z)

„Wir erschufen die Himmel und die Erde und das, was zwischen beiden ist, nicht anders als in gerechter Weise; und die Stunde kommt gewiss. Darum übe Vergebung in schöner Weise. Wahrlich, dein Herr - Er ist der Schöpfer, der Allwissende. Und Wir gaben dir wahrlich die Wiederholenden (ىناثم, Periode, Krümmung, Falte, aus zwei gleichen Teilen bestehend) Sieben und den großartigen Koran. (15/85-87) „Und Wir haben über euch Sieben starke erbaut“ (78/12),

„Und Wir haben über euch Sieben (7) Wege geschaffen, und nie sind Wir nachlässig gegen die Schöpfung.“ (23/17), „Allah hat die schönste Ereignisse (Phänomene), ein Buch, hinab gesandt, eine sich gleichartig Wiederholenden (Krümmenden); vor der denen, die ihren Herrn fürchten, die Haut erschauert; dann erweicht sich ihre Haut und ihr Herz zum Gedenken Allahs. Das ist die Führung Allahs; Er leitet damit recht, wen Er will. Und der, den Allah zum Irrenden erklärt, wird keinen Führer haben.“ (39/23)

Die Zahl Sieben (**7**) wird mit der Periode der rationalen Zahlen verknüpft, deren Periodizität erhalten bleibt. Die Beispiele befassen sich auch mit den Bruchzahlen **3/2 (1,5 m/s^2), 3/8 (0,375 m)** und **10/3,2** (**3,125 s**), sowie ihren Kehrwerten, um die Gradienten der Periodizität dieser Einheiten zu erzeugen. Bitte beachten Sie die gezeichneten Einheitszahlen und bemerken Sie die sich wiederholenden Einheiten, die wir nachfolgend verwenden. Die Impulseinheiten können hier durch ein Wellenpaket, als homogen verteilte harmonische Wellen dargestellt werden. Die Bandbreite hängt mit dem Impuls Zeiteinheit zusammen, die wir mit der Winkelgeschwindigkeit verknüpfen können. Die Winkelellipse, also der Drehwinkel, ist für alle Flächen der Einheit (aufgrund ihres Drehimpulses bildet sie eine wirbelnde elliptische Scheibe) gleich.

Hier spielen die Symmetriewerte eine besondere Rolle, auf die ich noch eingehen werde. Es ergibt sich eine Superperiodizität, die im Folgenden formuliert und mit anderen Einheiten verknüpft wird. Hier haben wir eine fantastische und erstaunliche Raum-Zeitperiode produziert, die gleichzeitig als Bestätigung der Nuur-Lehre verstanden wird.

Also können wir die Beispiele nach dieser Periodizität aufbauen und die Nuur-Einheiten miteinander **einheitlich** verknüpfen. Es werden auch die Besonderheiten der Zahl (**7/ms**) Sieben erläutert, die eine Kopplungseinheit, die Kehrwerte der Drehimpuls (**ms**) beinhaltet. Die Resultierende der additiven Überlagerung zweier Schwingungen sind in ihrer Frequenz nur wenig voneinander unterschieden. Die Schwebungen treten bei allen Wellen auf und gelten für die symmetrisch, periodisch veränderliche Amplitude. Sie entsteht durch Überlagerung von Schwingungen mit ähnlichen Frequenzen, Überlagerung der Schwingung Einheiten und Auslöschungen! (Kopplungen). Es wird auch demonstriert, wie die Periode der Nuur-Einheiten durch Überlagerung der Schwingungseinheiten miteinander verknüpft wird. Ich zeige an Beispielen die Besonderheiten der Zahl **Sieben**.

Wiederholungseinheiten, ىناثم, **Krümmung, Faltung,** aus zwei gleichen Teilen bestehend, Dipoleinheit) **(15/87), (11/5), (39/23).** Wegen der Supersymmetrie und Dipoleigenschaften spielen hier die Kehrwerte (**K_W**), Kehrwertperioden (**K_{WP}**) und ihre Symmetriebruchperioden (**S_{BP}**) in spiralförmigen Ausdehnungen oder Krümmungen eine wichtige Rolle. Diese Makro-Mikro Raum-Zeitperioden werden wir auch mit einem Großrechner im ausgedehnten oder gekrümmten Bereich verfolgen um die Schöpfungsphänomene zu beschreiben. Besonders die Interpretation der Krümmung, Singularität, Verborgenheit und Unendlichkeit besser zu verstehen. Ich habe aus Platzgründen die Nullen, die am Ende der Perioden erschienen, weggelassen um mehr Zahleneinheitsperioden vorzutragen.

11.2.18. **Energieflussdichte, Leistungsflächendichte, Bestrahlungsstärke, die Methode der sieben Wiederholungen, 7 Amperewindung! (1/ms)**

„Und Wir haben wahrlich über euch sieben Himmelssphären (Wege, Schichten) geschaffen, und nie sind Wir gegen die Schöpfung unachtsam gewesen.“ (23/17) „Habt ihr nicht gesehen, wie Allah sieben aufeinander geschichtete Himmel geschaffen hat.“ (71/15)

„Das Gleichnis derjenigen, die ihr Vermögen auf dem Weg Allahs ausgeben, ist wie das Gleichnis eines Samenkorns, das sieben Ähren wachsen lässt, in jeder Ähre hundert Körner. Und Allah vervielfacht es, wem Er will. Und Allah ist Allumfassend, Allwissend.“ (2/261)

Ich weise auf „**die Methode der Siebenwiederholungen, Siebenintervalleinheiten“** hin, dass die Periodizität, nach dem Komma n-Skalar erweitert, um die Verschiebungseinheiten bzw. die Periodizität festzulegen. Hier übt man mit Umänderung des siebten Skalars mit gerundeter oder nicht gerundeter Einheitsform weiter. Also die Zahl Sieben (7) ist soweit interessant, weil sie als Einheitsdimension den Gradienten der magnetischen Feldstärke $\mathbf{H_{Feld}}$ (**1/ms**) hat. Diese Einheitsdimension ist der Kehrwert der Drehimpulsdimensionseinheit, und ist damit mit Drehimpuls kopplungsfähig! Also liegen ausreichende Gründe vor, die Zahl Sieben unter die Lupe zu nehmen, und mit verschiedenen Einheiten zu verknüpfen. Der Zahl Sieben 7**/ms** wird als Gradienten Wert der $\mathbf{H_{Feld}}$ **(Magnetische Feldstärke) = B / di²** angegeben.

Wir werden auch auf die **Methode (P_7)** (**Sieben Wiederholung) die Kopplungs-** und **die Strahlungslehre** eingehen. Im Folgenden wird dieses Phänomen anhand der Beispiele mit Zahlen und Perioden demonstriert. Die Symmetriekehrwerte sind die positiven Originalwerte. Anstatt der Vernichtungstheorie (Strahlung) der zusammengestoßenen Einheiten wird hier die Kopplungslehre eingeführt. Also sind die Einheiten wie Waageschalen miteinander im Gleichgewicht mit umgekehrten verschiebenden Krafteinheiten. Wo eine solche Kraft auf eine Fläche wirkt, entsteht ein Schwerefeld (Kraftfeld), das im Folgenden behandelt wird. Also wirken auch die Kräfte doppelt und koppeln entgegengesetzt um.

= 1 / 0,142857 142857 ms	**= 7 /sm**
= 3,5 /m x 2 /s	**= 7 /sm**
= 1,12 /ms x 6,25	**= 7 /sm**
=	
= 7 /sm x 2 /s	**= 14 /ms²**
=	
= 7 /sm x 3 ms³	**= 21 s²**
= 2,1504 x 9,765625 s²	**= 21 s²**
=	
= 1 / 7 = 0,142857 142857 142857 142857 142857 ms	
=	

Miesan	**= Drehimpulseinheit x 7 /ms**	**= Mim-Einheit**
Mim	**= Widerstandeinheit x 7 /ms**	**=**
Mim	**= 0,1875 ms x 7 /ms**	**= 1,3125**
Mim	**= 1,171875 ms x 7 /ms**	**= 8,203125**
Mim	**= 3,75 ms x 7 /ms**	**= 26,25**
Mim	**= 12 ms x 7 /ms**	**= 84**
	=	
Mim	**= 2,9296875e+9 ms x 7 /ms**	**= 2,05078125e+10**
Mim	**= 1,3125 x Sad x (HL)²**	**= 2,05078125e+10**
	=	

	= 7^n x 6,25	**= 43,75 /ms (Sad x n-Sieben!)**
	=	
	= 43,75 x 6,25	**= 273,4375 /ms**
	=	
	= 273,4375 /ms x 6,25	**= 1.708,984375 /ms**
	=	
	= 43,75 /ms x 9 m^2	**= 393,75 m/s**
	= 26,25 x 15 m/s	**= 393,75 m/s**
	=	
	= 393,75 m/s x 9 m^2	**= 3543,75 /ms**
	=	
Mim	**= $(1,e+6)^7$**	**= 1,e+42**
	=	
Mim	**= 125 x 1,e+42**	**= 1,25e+44**
	= 8,1e+33 / 6,48e-11	**= 1,25e+44**
	=	

11.2.19. Ra-Einheiten (Alif Lam Ra (10/1), (11/1), (12/1), (14/1), (15/1), Energieeinheiten, Raum-Krümmung, Umfangeinheiten, die Gradient Bildung mit Mim Werten

	= 9,375e+8 m / 9,31322574615478515625e+8	= 1,00663296 m
	= 0,375 m $(1,6384)^2$	= 1,00663296 m
	= 368,64 m^2/s^2 / 366,2109375 m/s^2	= 1,00663296 m
	= 2,7306666667e-3 / 2,712673611111 e-3	= 1,00663296 m
	= 9,8304 ms^2 / 9,765625 s^2	= 1,00663296 m
	= 7,3728e+22 m^2/s / 7,32421875 e+22 m/s	= 1,00663296 m
	= 96 / 95,367431640625	= 1,00663296 m
	= 5,859375e+27 / 5,820766091346740722656 25e+27	= 1,00663296 m
	=	
r_{Gr}	= 1,00663296 m / 6,25e+18	= 1,610612736e-19 m
	=	
Mim	= 1,5e-10 m / 1,610612736e-19 m	= 9,31322574615478515625e+8
Mim	= 2,5e+9 / $(1,6384)^2$	= 9,31322574615478515625e+8
	=	
	= 1,5e-10 m x 2,5e+9	= 0,375 m
	=	
	= 0,375 m x 3,2	= 1,2 m
	=	
	= 0,375 m x 4,2	= 1,575 m
	=	
	= 0,375 m x 6,25	= 2,34375 m
	=	
	= 0,375 m x 10,24	= 3,84 m
	=	
	= 0,375 m x 20	= 7,5 m
	= 3,75 ms x 2 /s	= 7,5 m
	= 9,6e+7 m/s^2 / 1,28e+7 $/s^2$	= 7,5 m
	= 3,24 m^4s^2 / 0,432 m^3s^2	= 7,5 m
	= 1 / 0,133333333	= 7,5 m
	= 1,5 m/s^2 x 5 s^2	= 7,5 m
	=	
	= 0,375 m x 64	= 24 m
	=	

UG(25) = 1 / 1,3333333 = 7,5 1875 46875 1171875 29296875 732421875 18310546875 457763671875 11444091796875 286102294921875 7152557373046875 ….

	= 7,5 m x1,e+23 /s	= 7,5e+23 m/s
	= $(75\ ms)^n$	=
	=	

11.2.20. Raum-Zeit-Krümmung, Was bedeutet Ars (Thron)? Beispiele der Faltungs-Krümmungseinheiten, Acht (8), Neun (9), Mim, Sad-Einheiten (6,25)!

„Erschaffen hat Er euch aus einem einzigen Wesen: dann machte Er aus ihm seine Gefährten (Gegeneinheit, Antieinheit), Und Er sandte euch Acht Segen (Gottesgaben) in Paaren.“ (39/6), „Der alle Arten in Paaren erschaffen“ (43/12),

„Und die Engel werden zu seinen Seiten stehen, und Acht werden an jenem Tage den Thron (Ars) deines Herrn über sich tragen.“ (69/17)

„Diejenigen, welche den Thron tragen, und die, welche ihn umgeben, lobpreisen ihren Herrn und glauben an ihn und erbitten Verzeihung für die Gläubigen: Unser Herr, du umfasst alle Dinge in Barmherzigkeit und Wissen; so vergib denen, die sich zu dir wenden und deinen Weg befolgen, und schütze sie vor der Strafe der Hölle.“ (40/7)

„Und sehen wirst du die Engel kreisend rings um den Thron, den Preis ihres Herrn verkündend, und entschieden wird zwischen ihnen in Wahrheit und gesprochen wird: Das Lob sei Allah, dem Herrn der Welten!" (39/75)

	$= 2\ /s \times 4\ /s^2$	$= 8\ /s^3$	
	$= 1{,}28\ s^3 \times 6{,}25$	$= 8\ /s^3$	
	=		
Mim	$= (1{,}28\ s^3)^2$	$= 1{,}6384$	(s^3/s^3) Kopplung
	=		
Mim	$= (8\ s^3)^2 = 8\ s^3 \times 8\ /s^3$	$= 64$	(s^3/s^3) Kopplung
	$= 3{,}2 \times 20$	$= 64$	
	=		
	$= \sqrt{64}$	$= 8\ s^3$	Entkopplung
	=		
	$= 8 \times 2$	$= 16\ s^2$	
	$= 1 / (0{,}5\ s)^4$	$= 16\ s^2$	
	$= 64 / 4\ /s^2$	$= 16\ s^2$	
	$= 80 / 5$	$= 16\ s^2$	
	$= (3{,}125\ s)^2 \times 1{,}6384$	$= 16\ s^2$	
	=		
	$= (8)^3$	$= 512\ s^3$	
	=		
Mim	$= (8)^4$	$= 4096$	
	$= 10{,}24 \times 400$	$= 4096$	
	=		
	$= (8)^5$	$= 32768\ s^3$	
	=		
Mim	$= (8)^6$	$= 262144$	
	$= 5{,}e{+}4 \times 3{,}2 \times 1{,}6384$	=	
	$= (8)^7$	$= 2097152\ s^3$	
Mim	$= (8)^8$	$= 16777216$	
	$= (8)^9$	$= 134217728\ s^3$	
	$= (8)^n$	=	

P = 1/7,9999999 = 0,125 15625 1953125 244140625 30517578125 3814697265625 476837158203125 59604644775390625 7450580596923828125 31322574615478515625

= 1 / 7,999998 = 0,12500 31250 78125 1953125 48828125 1220703125 30517578125 762939453125 19073486328125 476837158203125 11920928955078125 …..

= 1 / 7,9999997 = 0,125 46875 17578125 6591796875 2471923828125 926971435546875

= 1 / 0,124999 = 8,0000 64000 51200 40960 32768 262144 …..

= 1,25 15625 1953125 244140625 30517578125 3814697265625 476837158203125 59604644775390625 7450580596923828125 93132257461547851562 5 ……

Mim	**= 5,24288 x HL**	**= 2,62144e+5**
Mim	**= Nun / (1,953125)^2**	**= 2,62144e+5**
	=	

11.2.21. Raumquadrat (QE), Raumfaltungseinheiten, Quadrupol Moment, Raumleiter-Zeit-kopplung,

= 3 ms^3 x 3 ms^3	**= 9 m^2**
= 1,5 m/s^2 x 6 ms^2	**= 9 m^2**
= 1,44 m^2 x 6,25	**= 9 m^2**
= 0,140625 m^2 x 64	**= 9 m^2**
= (9 m^2)^n x Mim	**=**
= (9 m^2)^n x 6,25	**=**
=	
= 9 / 1,44	**= 6,26**
=	
Mim = 9 / 0,140625	**= 64**
= 576 / 9	**= 64**
= 2,25e+4 / 9	**= 2500**
=	

= 1 / 0,1111109 = 9,0000 17100 32490 6173000 111728900 222848910
= 1 / 0,1111108 = 9,0000 25200 70560 1975680 553190400 154893312
= 1 / 0,1111105 = 9,0000 49500 27225 1497375 823556250 4529559375
= 1 / 0,1111104 = 9,0000 57600 36864 2359296 150994944 9663676416
=

= P$_1$ = 1 / 9 m^2	**= 0,111111111111**
= 0,111111111111 x n 19	**= 2,111111111111**
= 1 / 8,9999999	**= 0,1111111 123456790260631002895 9**
=	
= 9 x 6,25	**= 56,25 m^2**
= 9 x 39,0625	**= 351,5625 m^2**

= 9 x n19 = 171,3249,61731, 1172889, 22284891,423412929 ….!
=

11.2.22. Die Periode der Zehner-Impuls-Zeit-Verschiebung (P_{10}, a-schar, ٱلْعِشَارُ , Knotenbildung, ٱلْعُقَدِ), Rot- und Blauverschiebung, Rotes- und Blaues Loch ( ), Koppeln und Entkoppeln

„Bei der Morgendämmerung (fadschr), und bei den zehn Nächten (Dunkelheit bei den Zehn!),, und beim (an Zahl) Geraden und Ungeraden; und bei der Nacht, wenn sie vergeht! Ist hierin nicht ein ausreichender Beweis für einen, der Verstand hat?“ (89/1-5)

"Und an dem Tage, da Er sie allesamt versammelt, dann (spricht Er): O Gemeinschaft (zu je Zehnen) der Dschinn, ihr habt euch viele Menschen verschafft.“ (6/128),

„An dem Tage, da in den Sur (gestoßen wird. Und an jenem Tage werden Wir die Schuldigen als starke Blaue versammeln.“ (20/102)

„Hast du nicht gesehen, dass Allah Wasser vom Himmel hernieder sendet? Dann bringen Wir damit Früchte mit mannigfachen Farben hervor; und in den Bergen sind weiße und rote, verschiedenfarbige und rabenschwarze Schichten. Und bei Mensch und Dabba ( ), und Vieh (gibt es) auch verschiedene Farben. Wahrlich, nur die Wissenden unter Seinen Dienern fürchten Allah. Wahrlich, Allah ist Erhaben, Allverzeihend.“ (35/27-28),

„Dem, der eine gute Tat vollbringt, soll (sie) zehnfach vergolten werden; derjenige aber, der eine böse Tat verübt, soll nur das Gleiche als Lohn empfangen; und sie sollen kein Unrecht erleiden.“ (6/160)

„Wahrlich, die Zahl der Monate bei Allah beträgt zwölf Monate; (so sind sie) im Buche Allahs (festgelegt worden) seit dem Tage, da Er die Himmel und die Erde erschuf“ (9/36)

وَمِنْ شَرِّ النَّفَّاثَاتِ فِي الْعُقَدِ

وَإِذَا الْعِشَارُ عُطِّلَتْ

„Wenn die Zehner freikommen (entkoppeln,)“ (81/4),

„an jenem Tage wirst du die Sünder in Fesseln zusammengekoppelt sehen,“ (14/49)

وَتَرَى الْمُجْرِمِينَ يَوْمَئِذٍ مُقَرَّنِينَ فِي الْأَصْفَادِ

وَإِذَا أُلْقُوا مِنْهَا مَكَانًا ضَيِّقًا مُقَرَّنِينَ دَعَوْا هُنَالِكَ ثُبُورًا

„und wenn sie in einen engen Ort von ihr geworfen werden, zusammen gefesselt, dann werden sie um Vernichtung rufen.“ (25/13)

Also bekommen wir vom Koran deutliche Hinweise, dass die Schöpfungsphänomene der Kopplung- oder Entkopplung eine wichtige Rolle spielen. Besonders ist auf die Wichtigkeit der Schreibweise des arabischen dezimalen Stellenwert-Systems hinzuweisen, wie bei der Stellung einer Ziffer innerhalb der Zahl den Einheitswert in Zehner Potenz Schritten (a-schar, Impuls-Zeit, **10 s)** als Impuls-Zeiteinheit und damit P-Zehnerverschiebungen auch die Phasenverschiebungen (**at-Tur**) festlegt. Damit werden die **6** Zehnereinheiten als Kopplungseinheit (**Nun = 1, e+6), $(1,e+6)^n$**, als **Miesan** interpretiert.

Die Bindungsenergie ruht so als verborgener oder dunkler Energiezustand, was als Quellenenergie in einem Potenzialtopf gespeichert ist. Die unendliche Periodizität der rationalen Zahlen (Bruchzahlen, Symmetriebruch) kann durch Ziffern hinter (bzw. vor!) dem Komma angegeben werden, um die Hinweise der Periodizität bzw. durch Verschiebungen entstandener Phasenzustand der Impuls-Zeiteinheiten zu erhalten.

Die Zahlen **10 s, 100 s^2, 1000 s^3, 10 000 s^2, 100 000 /s** sind an der Impulsaktivität beteiligt, ist aber die Zahl **Nun** (**1 000 000**) also **6 Zehner** durch Kopplung gekrümmt, und damit von seinen Impulsaufgaben enthoben und seiner Impulsfunktion außer Kraft gesetzt! Damit wurde das Impulskraft gegenseitig aufgehoben und gespeichert. Also die Zehner beinhalten die Kopplungs- und Entkopplungs-Eigenschaften. Sie können je nach Zustand und Anhäufungen beide Aufgaben übernehmen.

Hier will ich auch zeigen, wie man **Periodeneinheiten** produzieren und miteinander verknüpfen kann. Wir werden anhand der Beispiele üben, wie die **Zehnerverschiebungen** (**a-schar, راشع)** sich auf die Änderung der Einheitsdimensionen, Einheitsperioden bzw. Phasenverschiebungen auswirken. Die Verschiebungen, die in der Periode nur um 1 Zehner nach rechts oder links stattfinden, definieren wir als Zehnerverschiebungen**.** Zehnerverschiebungen verursachen Phasenumwandlungen! Warum siedet Wasser bei **100°C? (10 s x 10 s = 100 s^2**). Das Periodensystem der Elemente kann nach atomaren Einheiten aufgebaut werden. Damit bestimmen wir nicht die relative atomare Masseneinheit, sondern den der Masseneinheit! Hier kann mit dem Faktor der Massendefekt (Effekt der Bindungsenergie, Faltungseinheiten) der atomaren Masseneinheit eingeordnet werden.

	= 3.2 x 3.125 s	**= 10 s**
	= 5 s^2 x 2 /s	**= 10 s**
	= 0,66666667 s^2/m x 15 m/s	**= 10 s**
	=	
	= $(10\ s)^2$	**= 100 s^2**
	=	
	= $(10\ s)^3$	**= 1000 s^3**
	=	
	= $(10\ s)^4$	**= 1,e+4 s^2**
	=	
HL	**= 5 s^2 x 1,e+4 s^2**	**= 5,e+4**
	=	
	= $(10\ s)^5$	**= 1,e+5 /s**
	=	
Nun	**= $(10\ s)^6$**	**= 1,e+6 (Mim)**
Mim	**= 1000 s^3 x 1000 /s^3**	**= 1,e+6**
Nun	**= 50000 x 20**	**= 1,e+6**
	=	
	= $(10\ s)^7$	**= 1,e+7 s**
	= $(10\ s)^8$	**= 1,e+8 s^2**
	= $(10\ s)^9$	**= 1,e+9 s^3**
	= $(10\ s)^{10}$	**= 1,e+10**
	= $(10\ s)^{11}$	**= 1,e+11**
$(Nun)^2$	**= $(10\ s)^{12}$**	**= 1,e+12 (Mim)**
	= $(10\ s)^{13}$	**= 1,e+13 s**
	= $(10\ s)^{14}$	**= 1,e+14 s^2**
	= $(10\ s)^{15}$	**= 1,e+15 s^3**
	= $(10\ s)^{16}$	**= 1,e+16 s^2**
	= $(10\ s)^{17}$	**= 1,e+17 s**
	=	
$(Nun)^3$	**= $(10\ s)^{18}$**	**= 1,e+18 (Mim)**
	=	
	= $(10\ s)^{19}$	**= 1,e+19 s**
	=	

10_{SB} = 1 / 9,9998 = 0,1 2 4 8 16 32 64 128 256 512 1024 2048 4096 8192 16384 32768 65536 131072 262144 524288 48576 2097152 4194304 8388608 16777216 33554432

= 1 / 9,99997 =
= 1, 3 , 9, 27, 81……

= 1, 3, 5, 7, 9, 11, 13, 15,…….

Mim = 1000 x 1000 = 1,e+6
Mim = $(1,e+6)^2$ = 1,e+12
$(Nun)^3$ = $(1,e+6)^3$ = 1,e+18
=

Mim = 1,e+24, 1,e+48, 1,e+96, 1,e+192, 1,e+384, 1,e+768, 1,e+1536, 1,e+3072, 1,e+6144, …..
=

11.2.23. Mim-Einheiten

= 1,375 s^3 x 8 $/s^3$ = 11
= 1,76 x 6,25 = 11
= 275 / 25 = 11
= 1375 / 125 = 11
= 2,75 x 4 = 11
= 165 / 15 = 11
=

= 1 / 11 = 0,09090909090909090
= x n 6,25 =
=

11.2.24. Drehimpuls L-kett und Gradient der Stromeinheit I_{Gr}

= 1,92 ms x 6,25 = 12 ms
= 3,84 m x 3,125 s = 12 ms
= 8 x 1,5 = 12 ms
= 32 s x 0,375 m = 12 ms
= 2,2222 $/m^2$ x 5,4 sm^3 = 12 ms
= 1 / 12 = 0,083333333
= 1 / 0,083333333 = 12,000000480000019200000768000030 72
=

= 2 /s x 6,25 = 12,5 /s
= $(6,25)^2$ x 0,32 /s = 12,5 /s
= 3,125 s x 4 $/s^2$ = 12,5 /s
= 25 $/s^2$ / 2 /s = 12,5 /s
=

= 1 / 12,5 = 0,08
=

11.2.25. Mim-Einheiten

= 104 / 8 = 13
= 78 / 6 = 13
= 2,08 x 6,25 = 13
= 65 s^2 / 5 s^2 = 13
= 1 / 13 = 0,076923076923076923076923 0
= 0,0769230 769230 x 6,25 = 0,480769230 769230 769230
=

= 13 x 6,25 = 81,25
=

11.2.26. Wärmetransport, Magnetischer Widerstand

= 2,592592592592 x 5,4	= 14 /ms^2
= 7 /ms x 2 s	= 14 /ms^2
= 21 s^2 / 1,5 m/s^2	= 14 /ms^2
= 2,33333333 s^2/m^2 x 6 ms^2	= 14 /ms^2
=	

= 1 / 14	= 0,0714285 714285 714285 714285
= 0,0714285 714285 x 6,25	= 0,446 428571 428571 428571
=	

11.2.27. Die Geschwindigkeitseinheit und Verknüpfungen

= 1,e+24 x 1,5e-23 m/s	= 15 m/s
= 0,75 m/s x 20	= 15 m/s
= 1,e+13 s/ 6,6666666e+11 s^2/m	= 15 m/s
= 1,536 m/s^3 x 9,765625	= 15 m/s
= 2,4 m/s x 6,25	= 15 m/s
=	

= 1 / 15	= 0,066666667
=	

(F_{25}) = 1 / 0,06666665 = 15,00000 3750000 937500 2343750 5859375 ….
=

11.2.28. Magnetische Feldeinheit, (Induktionseinheit) Impuls-Zeit-Quadrateinheit

	= 2,56 s^2 x 6,25	= 16 s^2
	= 2,666667 /m x 6 ms^2	= 16 s^2
	= 5,12 s x 3,125 s	= 16 s^2
	= 4 /s^2 x 4 s^2	= 16 s^2
	= 36,363636363636 x 0,44 s^2	= 16 s^2
	=	
	= 1 /16	= 0,0625
	= $(16)^2$	= 256
	=	
	= 1 / 6,24999999 = 0,16 256 4096 65536 1048576 16777216 268435456 …	
	= 1111,1111 / 69,4444444 = 16,000000010240000006553600004194 3	
	= 21,333333 / 1,333333 = 16,000004000001000000250000062 5	
SB	= 1 / 0,1599999 = 6,25 390625 24414062515258789062 5 95367431640625	
	=	

11.2.29. Krümmungseinheit, Mim

Mim	= 3,4 /s^2 x 5 s^2	= 17
	= 13,6 /s^2 x 1,25 s^2	= 17
	= 1,0625 /s^2 x 16 s^2	= 17
	= 850 s^3 / 50 s^3	= 17
	= 4,25 x 4	= 17
	=	
	= 1 / 17 = 0,0588235294117647 05882352941176470	
	=	
Mim	= 17 x 3,2	= 54,4
Mim	= 17 4,2	= 71,4
	= 17 x 6,25	= 106,25
	= 17 x 10,24	= 174,08
	= 17 x 20	= 340
	= 17 x 39,0625	= 664,0625
	= 17 x 64	= 1088
	= 17 x 84	= 1428
	=	

11.2.30. Kin. Viskositätseinheit, Stofftransporteinheit, Zirkulationseinheit

„Bei den heftig aufwirbelnden, dann die Ladung tragenden, dann den leicht dahinziehenden, und den, den Befehl ausführenden (Engeln)! Wahrlich, was euch angedroht wird, ist wahr.“ (51/1-5)

= 0,045 m^2/s x 400	= 18 m^2/s
= 4 /s^2 x 4,5 sm^2	= 18 m^2/s
= 81 m^4 / 4,5 sm^2	= 18 m^2/s
= 5,76 m^2/s^2 x 3,125 s	= 18 m^2/s
= 3 m/s^3 x 6 ms^2	= 18 m^2/s
= 1,7578125 m^2/s x 10,24	= 18 m^2/s
= 360 m^2/s / 20	= 18 m^2/s
=	
= 1 / 18 m^2/s	= 0,05555556
= 18 m^2/s x Mim	=
=	
= 2,25e-20 / 5,e-19 s	= 0,045 m^2/s
=	
= 0,045 m^2/s x Mim	
= 0,045 m^2/s x 1,6384	= 0,073728 m^2/s
= 0,045 m^2/s x 3,2	= 0,144 m^2/s
= 0,045 m^2/s x 64	= 2,88 m^2/s
= 0,045 m^2/s x 125	= 5,625 m^2/s
= 0,045 m^2/s x 6,25e+18	= 2,8125e+17 m^2/s
=	

11.2.31. Muddessir- Einheiten(M_{UD}), Der Verhüllte Einheiten (74), Sakar, Miesan Einheiten, „Über ihm sind Neunzehn“ (74/30)

„Bald werde Ich ihn in Saqar ( ) brennen lassen. Und wie kannst du wissen, was Saqar ist? Sie verschont nichts und lässt nichts übrig, und wird von den Menschen aus großer Entfernung wahrgenommen; sie wird von neunzehn überwacht. Und Wir haben einzig und allein Engel zu Hütern des Feuers gemacht. Und Wir setzten ihre Anzahl nicht fest, außer zur Prüfung derer, die ungläubig sind, auf, dass die, denen das Buch gegeben wurde, Gewissheit erreichen, und auf, dass die, die gläubig sind, an Glauben zunehmen, und auf, dass die, denen die Schrift gegeben wurde, und die Gläubigen, nicht zweifeln, und auf, dass die, in deren Herzen Krankheit ist, und die Ungläubigen sagen mögen: Was meint Allah mit diesem Gleichnis? Somit erklärt Allah zum Irrenden, wen er will, und leitet recht, wen er will. Und keiner kennt die Heerscharen deines Herrn als Er allein. Dies ist nur eine Ermahnung für die Menschen." (74/26-31)

"Am Tage, wo sie auf ihren Gesichtern ins Feuer geschleift werden (heißt es): Fühlt die Berührung der Saqar." (54/48)

Mim	= 5,52727272 x 3,4375	= 19
Mim	= 5,9375 x 3,2	= 19
Mim	= 11,5966796875 x 1,6384	= 19
Mim	= 1,727272727 x 11	= 19
Mim	= 10,45 x 1,818181818	= 19
Mim	= 4,76190 476190 476190 x 3,99	= 19
Mim	= 3,04 x 6,25	= 19
Mim	= 1,85546875 x 10,24	= 19
Mim	= 4,5238095238095238095238095238095 x 4,2	= 19
Mim	= 20 x 0,95	= 19
	=	
Mim	= $(19)^2$	= 361
Mim	= $(19)^3$	= 6859
Mim	= $(19)^4$	= 130321
Mim	= $(19)^5$	= 2,476099e+6
Mim	= $(19)^6$	= 4,7045881e+7
Mim	= $(19)^7$	= 8,93871739e+8
Mim	= $(19)^n$	
	=	
Mim	= 1 / 19	= 0,0526315789473684210 526315789473684210
Mim	= 19 x $(6,25)^n$	=
	=	
Mim	= 2,e+19 / 1,953125	= 1,024e+19
Mim	= 6,25e+18 x 1,6384	= 1,024e+19
Mim	= 1,6384e+18 x 6,25	= 1,024e+19
Mim	= 1,e+18 x 10,24	= 1,024e+19
Mim	= 4,096e+9 x 2,5e+9	= 1,024e+19
Mim	= 1 / 9,765625e-20	= 1,024e+19
	=	
	= $(1,024e+19)^2$	= 1,048576e+38
	= $(1,024e+19)^3$	= 1,073741824e+57
	= $(1,024e+19)^n$	
	=	
Mim	= 6,4e+19 / 3,2	= 2,e+19
Mim	= 6,25e+18 x 3,2	= 2,e+19
Mim	= 3,2e+18 x 6,25	= 2,e+19
Mim	= 1,953125e+18 x 10,24	= 2,e+19
Mim	= 1,220703125e+19 x 1,6384	= 2,e+19
	=	

Mim	**= (2,e+19)^2**	**= 4,e+38**
Mim	**= 10,24 x (6,25e+18)^2**	**= 4,e+38**
	=	
Mim	**= (2,e+19)^3**	**= 8,e+57**
Mim	**= (2,e+19)^n**	**=**
	=	
Mim	**= 5,24288 x 6,25e+18**	**= 3,2768e+19**
Mim	**= 1,6384 x 2,e+19**	**= 3,2768e+19**
	=	
Mim	**= 6 25 10^{18} x 10,24**	**= 6,4e+19**
Mim	**= (8,e+9)^2**	**= 6,4e+19**
Mim	**= 32 s x 3,e+8 m/s x 1,5e-10 m**	**= 6,4e+19**
	=	
Mim	**= (6,4e+19)^2**	**= 4,096e+39**
Mim	**= (6,4e+19)^3**	**= 2,62144e+59**
	= (6,4e+19)^n	**=**
	=	
	= ω^2 x 25 = 4,e+36 x 25	**= 1,e+38 s^2**
	= 2,56 x E^2	**= 1,e+38 s^2**
	=	
	= (6,25e+19 s)^2	**= 3,90625e+39 s^2**
	= 4,e+38 x 9,765625 s^2	**= 3,90625e+39 s^2**
	=	

11.2.32. Daraca, Zahl 20, Maß (die Stufen), die Gradienten der Mim Einheiten, Potenzialtöpfe, Perioden der Symmetriebruchwerte (S_{BP}), Verschiebungswerten

„Sie stehen in verschiedenem Rang bei Allah, und Allah durchschaut ihr Tun.“ (3/163), „Schau, wie Wir die einen von ihnen über die anderen erhöht haben; und wahrhaftig, das Jenseits soll noch mehr Ränge und Auszeichnungen enthalten.“ (17/21)

(Er ist) der Erhabene über alle Rangstufen, der Herr des Thrones (Ars). Nach Seinem Geheiß sendet Er das offenbarte Wort demjenigen Seiner Diener, dem Er will, auf, dass er vor dem Tag der Begegnung warne, dem Tage, an dem sie ohne Versteck zu sehen sind und nichts von ihnen vor Allah verborgen bleibt. Wessen ist das Königreich an diesem Tage? (Es ist) Allahs, des Einzigen, des Allbezwingen-den. (40/15-16),

"Sie werden über sich Schichten von Feuer haben und unter sich (ebenso viele) Schichten. Das ist es, wovor Allah Seine Diener warnt. O Meine Diener, darum fürchtet Mich.“ (39/16),

„Sie sollen Dschahannam zum Lager und als Decke über sich haben. Und so belohnen Wir die Ungerechten.“ (7/41),

"An dem Tage, da die Strafe sie von oben und von ihren Füßen her überwältigen wird, wird Er sprechen: Kostet nun die (Früchte) eurer Taten.“ (29/55)

Die Differenzeinheit zwischen der **Nun-Einheit** (**1,e+6**) und der Himmelsleiter (**HL**) wird **Daraca, 20** (Stufe, Schicht) genannt. **Daraca** ist auch ein **Miesanwert.** Hier erhält man Gradientwerte, wenn die Einheiten, die Einheitsdimensionen beinhalten, mit **Miesan Werten** multipliziert werden, damit die Verschiebung vergrößert oder dividiert wird, damit die Verschiebung kleiner wird, wie wir hier mit Beispielen zeigen können.

Mim	**= 1,953125 x 10,24**	**= 20**
Mim	**= 12,20703125 x 1,6384**	**= 20**
Mm	**= 3,2 x 6,25**	**= 20**
Mim	**= 16,777216 x 1,1920928955078125**	**= 20**
Mim	**= 4 /s^2 x 5 s^2**	**= 20**
Mim	**= 2,5s^3 x 8/s^3**	**= 20**
Daraca	**= Nun / HL = 1,e+6 / 5,e+4**	**= 20**
Mim	**= 4,5 sm^2 x 4,4444444 / sm^2**	**= 20**
Mim	**= 4,7619047619047619047619047619048 x 4.2**	**= 20**
Mim	**= 13,44 x 1,4880952380952380952380952380952**	**= 20**
Mim	**= 0,672 x 29,7619047619047619047619047619 05**	**= 20**
Mim	**= 125 / 6,25**	**= 20**
Mim	**= 84 / 4,2**	**= 20**
Mim	**= 64 / 3,2**	**= 20**
Mim	**= 32,768 / 1,6384**	**= 20**
Mim	**= 19 / 0,95**	**= 20**
	=	

Mim	**= 20 x 6,25**	**= 125**
Mim	**= 20 x 20**	**= 400**
Mim	**= $(20)^3$**	**= 8000**
Mim	**= $(20)^4$**	**= 160000**
Mim	**= $(20)^5$**	**= 3,2e+6**
Mim	**= $(20)^6$**	**= 6,4e+7**
Mim	**= $(20)^n$**	**=**

P_{SB} = 1/19,9999 = 0,05 25 125 625 3125 15625 78125 390625 1955312 9765625 48828125 244140625 1220703125 6103515625 30517578125 152587890625 762939453125 3814697265625 19073486328125 95367431640625 476837158203125 ….

= 1/19,99997 = 0,05 75 1125 16875 253125 3796875 56953125 854296875 12814453125

	= 7 /ms x 3 ms^3 = 26,25 / 1,25 /s^2	= 21 s^2
	= 9,765625 s^2 x 1,6384 x 1,3125	= 21 s^2
	=	
	= 11 x 2 /s =	= 22 /s
	= 7,36 x 3,125 s	= 23 s
	= 3 ms^3 x 8 /s^3	= 24 m
	= 4 s^2 x 6,25	= 25 s^2
	= 13 x 2	= 26 /s
	=	
	= 9 m^2 x 3 ms^3	= 27 m^3s^3
	=	
	= 7 /ms x 4 /s^2	= 28 /ms^3
	= 84 / 3 ms^3	= 28 /ms^3
	=	
Mim	= 4,64 x 6,25	= 29
	=	
	= 3,75 ms x 8/s^3	= 30 m/s^2
Mim	= 1.55 x 20	= 31
	= 100 / 3,125 s	= 32 s
	= 60 ms^3 x 0,55	= 33 ms^3
	= 17 x 2 /s	= 34 /s
	= 1,33333 s/m x 26,25	= 35 s/m
	= 1,8 m^2/s^2 x 20	= 36 m^2/s^2
Mim	= 1,85 x 20	= 37
	= 19 x 2 /s	= 38 /s
	= 13 x 3 ms^3	= 39 ms^3
	= 6,4 /s x 6,25	= 40 /s
	= 1,64 x 25 s^2	= 41 s^2
	= 6 ms^2 x 7 /ms	= 42 s
Mim	= 20 x 2,15	= 43
	= 11 x 4 /s^2	= 44 /s^2
	= 4,5 sm^2 x 10 s	= 45 m^2s^2
Mim	= 23 s x 2 /s	= 46
Mim	= 2,35 x 20	= 47
	= 32 s x 1,5 m/s^2	= 48 m/s
	= (7 /ms)^2	= 49 /m^2s^2
	= 16 s^2 x 3,125 s	= 50 s^3
	= 17 x 3 ms^3	= 51 ms^3
	= 13 x 4 /s^2	= 52 /s^2
Mim	= 2,65 x 20	= 53
	= 9 m^2 x 6 ms^2	= 54 m^3s^2
	= 11 x 5 s^2	= 55 s^2
	= 8 s^3 x 7 /ms	= 56 s^2/m
	= 19 x 3 ms^3	= 57 ms^3
	= 29 x 2 /s	= 58 1/s
	= 3,6875 x 16 s^2	= 59 s^2
	= 10 s x 6 ms^2	= 60 ms^3
	=	

Mim	**= 3,05 x 20**	**= 61**
	= 50 x 1,22	**= 61**
	=	
	= 31 x 2 /s	**= 62 /s**
	= 9 m^2 x 7 /ms	**= 63 m/s**
Mim	**= 8 s^3 x 8 /s^3**	**= 64**
Mim	**= 32 s + 32 s**	**= 64**
	=	
	= 13 x 5 s^2	**= 65 s^2**
	=	
	= 6 x 11	**= 66 ms^2**
	=	
Mim	**= 1,046875 x 64**	**= 67**
	= 17 x 4 /s^2	**= 68 /s^2**
	= 46 x 1,5 m/s^2	**= 69 m/s^2**
	= 3,5 /m x 20	**= 70 /m**
Mim	**= 1,109375 x 64**	**= 71**
	= 12 ms x 6 ms^2	**= 72 m^2s^3**
Mim	**= 3,65 x 20**	**= 73**
	= 37 x 2 /s	**= 74 /s**
	= 24 m x 3,125 s	**= 75 ms**
	= 19 x 4 /s^2	**= 76 /s^2**
	=	
	= 11 x 7 /ms	**= 77 /ms**
	= 13 x 6 ms^2	**= 78 ms^2**
Mim	**= 1,234375 x 64**	**= 79**
	= 128 di / 5	**= 80 /s^2**
	= 5,4 sm^3 x 15 m/s	**= 81 m^4**
	= 41 /s^2 x 2 /s	**= 82 /s^3**
Mim	**= 4,15 x 20**	**= 83**
Mim	**= 12 ms x 7 /ms = 20 x 4,2**	**= 84**
	= 17 x 5 s^2 = 5 s^2 x 17	**= 85 s^2**
	= 43 x 2 /s	**= 86 /s**
	= 29 x 3 ms^3	**= 87 ms^3**
	= 11 x 8 s^3	**= 88 s^3**
Mim	**= 4,45 x 20**	**= 89**
	= 6 ms^2 x 15 m/s	**= 90 sm^2**
	= 13 x 7 /ms	**= 91 /ms**
	= 46 x 2 /s	**= 92 /s**
	= 60 x 1,55	**= 93 ms^3**
	= 47 x 2 /s	**= 94 /s**
	= 19 x 5 s^2	**= 95 s^2**

	= 1,5 m/s^2 x 64	**= 96 m/s^2**
	= 9,7 x 10 s	**= 97 s**
	= 14 /ms^2 x 7 /ms	**= 98 /m^{2}s^3**
	= 9 m^{2}x 11	**= 99 m^2**
	= 32 s x 3,125 s	**= 100 s^2**
	=	
Mim	**= 20, 46, 64, 84,**	
	=	
	= 2, 3, 5, 7,	
	=	
Mim	**= 11, 13, 17, 19, 20….**	
	=	
Mim	**= 20**	
	= 23 s	
Mim	**= 29,**	
Mim	**= 31, 37**	
	= 41 s^2	
Mim	**= 43, 47**	
Mim	**= 53,**	
	= 59 s^2,	
Mim	**= 61, 67,**	
Mim	**= 71, 73, 79,**	
Mim	**= 83, 89,**	
	= 97 s	

12.1. Die wissenschaftliche Beschreibung des Protons, Gradientwerte nach der Nuur-Lehre, die Verknüpfung mit den anderen physikalischen Größen

12.1.1. H_2-(ﻫ)-Modell (19/1), Licht-Modell,

„Er ist es, Der die Sonne zur Helligkeit (Licht) und den Mond (Kamar) zu einem (Nuur) machte und ihm Stationen (Phasen, Aufenthaltsort) zuwies, damit ihr die Anzahl der Jahre und die Berechnung beherrschen könnt. Allah hat dies nicht anders als in gerechter (und sinnvoller) Übereinstimmung erschaffen. Er legt die Zeichen für die Leute dar, die Wissen besitzen.“ (10/5)

„Beim Licht-Stern, wenn es entweicht (austritt), (53/1) „Und Er ist es, Der die Sterne für euch geschaffen, auf, dass ihr durch sie den Weg findet in den Finsternissen! zu Land und Meer. Wir haben bis ins einzelne die Zeichen dargelegt für Menschen, die Wissen haben!“ (6/97),

„Und (andere) Wegzeichen ( ); (durch sie) und durch das Licht folgen sie der rechten Richtung.“ (16/16) „Und die Dschinn erschufen Wir zuvor aus dem Feuer des glühenden Windes.“ (15/27)

Nach der Nuur-Lehre brauchen wir eine gesicherte Masseneinheit, die wir mit anderen gut gesicherten physikalischen Größen vernetzen können. Hier wird das Proton besonders als Wissenschaftlich gesicherte Massen Einheit (**m_p)** mit einer Massenzahl von **1,666667e-27 s^2/m** festgelegt und mit bezogenen physikalischen Größen (Energie, **r_p**, Impuls, **t_p**, Drehimpuls, **L_p** usw.) vernetzt. Die Atomare Einheiten, (**ae)** werden als Quanten Einheiten eingestuft, mit dem wir die Makro-Mikro Einheiten vernetzen wollen.

Hier wird gezeigt, dass sich die Lichtgeschwindigkeit durch Verknüpfung mit atomaren Einheiten als eine wichtige Einheit erwiesen hat, weil sie die Verhältnisse der Flächen (Energie) Einheiten pro Impuls-Zeit beinhalten. Damit ist notwendig, dass wir kurz auf die Lichtgeschwindigkeitseinheit eingehen, sie mit weiteren Raum-Zeit Einheiten mit bezogenen Einheitsdimensionen genau festlegen.

Was ist das Licht? Was bedeutet der Potentialtopf der Einheiten? Was bedeutet das **m/s**, das ich **„Einheitsdimension der Zahleneinheiten“** genannt habe? Zu welchen Potenzialtöpfen oder welchem Wellenpaket gehören ihre Einheitswerte **(3,e+8)** und Einheitsdimensionen (**m/s**)? Was das Licht betrifft, haben wir andere Interpretationen als die klassische Definition? Ich bringe eine Interpretation, ohne dass ich die Zahl der Einheit ändere! Um diese Interpretationen anschaulich zu machen, führe ich Beispiele der Dimensionsanalyse durch, wie die Konstante der Lichtgeschwindigkeit und ihre Einheitsdimension zusammen zustande gekommen ist. Ich nehme bewusst diese Einheit und ihre Dimension (!) (nicht zufällig, die Werte sind schon berechnet und tabelliert). Hier wird das Licht als elektromagnetische Welle (Strahlung) interpretiert, die im sichtbaren Wellenlängenbereich ca. zwischen 400 nm und 750 nm liegt. Also nur ein ganz kleiner Bereich des elektromagnetischen Spektrums ist für das menschliche Auge sichtbar. Licht ist eine elektromagnetische Welle, die sich aus gekoppelten elektrischen und magnetischen Feldern zusammensetzt.

Ich werde die **H_2-(ﻫ) (**Wasserstoff**)** Einheitsflächen wie ein elektrisches Dipolfeld des homogenen, geladenen Plattenkondensators behandeln, wobei die Äquipotential-Linien, oder Äquipotential-Flächen zu dem Feldplatten parallel verlaufen. Dann werden wir das Proton in das elektromagnetische Spektrum integrieren. Wir können bereits die Frage beantworten, warum es keine magnetischen Monopole gibt. Und zwar ist die kleinste magnetische Einheit ein Dipol. Die Energieeinheiten sind gleichzeitig ein Maß für die Längen-Flächen-Raumeinheiten, damit wird der Längen-Flächen-Raum mit den Energieeinheiten vereinheitlicht.

So wird **H** als arabisch in der Mitte **(**ﻫ), am Ende eines Schriftzugs so **„ ﻫ “** oder so wie **„o“ Ellipse** (**Sad, 38/1**) geschrieben! Eine weitere Einheit wäre Helium (He), ein Quadrupol mit zwei Dipoleinheiten (Quadrateinheiten, QE, α-Teilchen) und vier Äquipotentialflächen, die man als Feldeinheiten interpretieren kann. Eine Fläche mit einem Auge, ein Flügel (Flächeneinheit) **Sad-Einheit (ص,** einzelne Ellipse, wie eine Scheibe, Scheibengalaxie!), scheint nicht stabil zu sein! Wie lässt sie sich stabilisieren? Es wird beabsichtigt, alle Einheiten miteinander zu verknüpfen, was ich am Beispiel der Verknüpfungen mit der Lichtgeschwindigkeit zeigen will. In der Tat benutzen wir schon in der Wissenschaft eine wichtige Einheit, die Lichtgeschwindigkeit, deren Größe gut gesichert ist und daher die Verschiebungsverhältnisse der Energie (Fläche) pro Impuls-Zeit auch für diese Zwecke als Beweis verwenden will. Es wird auch die Photoneneinheit der elektromagnetischen Wellen behandelt und ihre zusätzlichen Effekte, die weitere Auswirkungen im **Potenzialtopf** beeinflussen, separat berechnet.

12.1.2. Interpretationen der Nuur-Einheiten, Kopplungseinheit, Superposition, Minima-Maxima Interferenz, lineare harmonische Wellen, das gleichförmige rotierende Bezugssystem, die gleichförmige elliptische Kreisbewegung, die Rechte-Hand-Regel, Spannung, Strom und el. und mag. Felder, Rotationseinheiten, Mim

„Er lässt die Nacht (Dunkelheit) in den Tag (Helligkeit) und den Tag in die Nacht eintreten; und Er ist der Kenner all dessen, was (ihr) in den Herzen hegt.“ (57/6), „Allah löscht aus und lässt bestehen, was Er will, und bei Ihm ist die Urschrift des Buches.“ (13/39),

„Allah lässt die Nacht (Dunkelheit) und den Tag (Helligkeit) umkehren. Hierin liegt wahrlich eine Lehre für solche, die sehen können.“ (24/ 44)

„Und Wir machten die Nacht (Dunkelheit) und den Tag (Helligkeit) zu zwei Zeichen, indem Wir das Zeichen der Nacht (Dunkelheit) ausgelöscht haben, und das Zeichen des Tages haben Wir sichtbar gemacht, damit ihr nach der Fülle eures Herrn trachtet und die Zählung der Jahre und die Rechenkunst kennt. Und jegliches Ding haben Wir durch eine deutliche Erklärung klargemacht.“ (17/12),

„Wer hat denn die Erde zu einer Ruhestatt! (fester Ansiedlung) gemacht und Flüsse! (Strom) durch ihre Mitte! geführt und feste Berge (Schwergleichgewichtsdrücke, Potentialdrücke) auf ihr gegründet und eine Schranke (Feldtrennung, Trennungsmauer) zwischen die beiden Meere gesetzt? Existiert wohl ein Gott neben Allah? Nein, die meisten von ihnen wissen es nicht.“ (27/61)

„In beiden fließen zwei Quellen.“ (55/50) „Rings um sie wird ein umschließendes Feuer sein.“ (90/20), “Oder: wie schwerer Wolkenregen, worin Finsternisse und Donner und Blitz; sie stecken ihre Finger in die Ohren, in Todesfurcht vor den Donnerschlägen, während Allah die Ungläubigen umringt.“ (2/19)

Bei der Absorption der Einheit nimmt der Potenzialwert zu und bei der Emission (Abstrahlung) nimmt er ab, aber die Ketteneinheiten und die Periodizität im Potenzialtopf (Y-System) oder der Fortschritt der Entweicheinheiten bleiben erhalten. Hier spielen die Erhaltungssätze eine wichtige Rolle, besonders der Impulserhaltungssatz, wonach der Gesamtimpuls eines abgeschlossenen Systems nach Betrag und Richtung konstant ist. Eine von außen am System wirkende Kraft verursacht eine zeitliche Impulsänderung, bei der sich der Drehimpuls zum Gesamtdrehimpuls addieren lässt! Dieser Vorgang ermöglicht, die Phaseneinheitsgrößen des Bezugsystems ineinander umzuwandeln, wie der Impuls auch direkt ein Maß für die Größe der Impuls-Krafteinheit ist. Ich werde die Verknüpfungen der Einheiten an Beispielen demonstrieren und zeigen, wie die physikalischen Größen miteinander im rechten Verhältnis aufgebaut sind.

Das elektromagnetische Spektrum geht aber nach Stand der Technik weit über das sichtbare Licht hinaus, es umfasst Radio-Mikrowellen, Infrarotstrahlung, UV-Licht sowie Röntgen- und Gammastrahlung. Genau genommen sind elektromagnetische Wellen Impulsschwingungen des elektromagnetischen Felders, die sich mit Impulsgeschwindigkeit ausbreiten. Die ganzzahligen Vielfachen der Wellenlänge! interferieren als **konstruktiv**, was sich als **Maximum**, also helle Streifen, **Helligkeit** bemerkbar macht. Anderweitig interferieren die Wellen gleich einem ungeradzahligen Vielfachen einer halben Wellenlänge als **destruktive, auslöschende** Interferenz, was sich als **Minimum** also als dunkle Streifen (**Dunkelheit, Finster**) bemerkbar macht. In der Tat spielen auch die **„Gerade und Ungerade**“ (**89/3**) Zahlen, Kopplung der Einheiten bei der Bildung der Quadratsymmetrien und ihrer Verschiebungen eine wichtige Rolle. Diese Raum-Zeit wird in verschiedene Verschiebungsgruppen aufgeteilt und es ergeben sich die unterschiedlichen physikalischen Größen bzw. Intensitäten.

Die elektromagnetischen Wellen überlagert man so, dass es zu einer konstruktiven Verstärkung aber auch zu einer teilweisen oder gar totalen Auslöschung der Welle kommen kann. In den dunklen Bereichen (Interferenzminima, Auslöschung) liegt destruktive und in den hellen (Maxima) konstruktive Interferenz vor. Die Phasendifferenz von 180° entspricht der Wegdifferenz einer halben Wellenlänge (ggf. zuzüglich ganzzahligen Vielfachen der Wellenlänge), was erkennbar dazu führt, dass keine Intensität gemessen wird, weil ein Beugungsminimum vorliegt. Auf die daraus resultierenden Zahlen werden wir folgend noch nach Nuur-Lehre eingehen.

12.1.3. Alif, Zeitachse, al-Qalam, die Schreibfeder, Dimensionslose Zahl Eins,1, Gleichgewichtswerte, Lam (Drehimpuls), Mim, Schwerkraft, Gewichtskraft, Druckeinheit, Linearen Krafteinheit, Zentripetalkraft des Rotierenden Harmonisch gebundene Einheit, Superpositionsprinzip, Homogenität, Vakuumeinheiten

Wir können in einem Y-System mit einer Parabel, nach einer quadratischen Gleichung mit folgenden Basiseinheiten die verschiedenen Potenzialtöpfe demonstrieren. Die Wissenschaftler sind jetzt in der Lage, die Einheitsdimensionen nach diesen neuen Kriterien umzuformen und die stabilsten Einheiten zu berechnen und auszuwerten, was ich auch hier vorhabe. Die Wissenschaftler können auch ein Modell erstellen, um verschiedene Einheiten zu prüfen. Es können auch Programme geschrieben werden, wo alle Einheiten theoretisch berechnet werden. Es liegen für diesen Zweck auch schon Programme vor.

Die Periodizität der Zahleneinheiten wird mit den Wellenfunktionen des harmonischen Oszillators beschrieben. Die Bewegung der elektrisch periodischen Kreise bilden Ellipsen, die ich als elektromagnetische Wellen einführen will. Die Einheiten befinden sich im homogenen elektrischen und magnetischen Feld. Die Energieverteilung über der Fläche der Ya-Sin ist homogen. Die Energieeinheiten können wir als Flächen-einheiten m^n mit internen Flächeneinheiten ausdrücken. Als Beispiel werde ich die Radius- oder die Zeit-Achse bezogen auf die Energieflächen der atomaren Masseneinheit (a_p) als resultierende Krafteinheit formulieren. Das von Kräftepaaren erzeugte Drehmoment im bezogenen Feld befindet sich auch im Raum im Gleichgewicht oder bringt eine homogene Raum-Zeit hervor. Die Verschiebung bewirkt daher eine Rückstellkraft, die die Einheit in ihrer Gleichgewichtslage beschleunigt.

Das Y-System (Bezugssystem) können wir anhand der folgenden Einheiten kurz beschreiben. Ein homogenes Schwerefeld (Massen-Gravitationsfeld) ist zu einem gleichmäßig rotierenden beschleunigten Bezugssystem völlig äquivalent. Die Größe der ausgeübten Krafteinheiten ist proportional zur Größe der Beschleunigung. Also sind die Kehrwerte der Beschleunigung nichts anderes als die Masseneinheiten (**m**) (keine Ruhemasse). Die Einheitskräfte sind in einem rotierenden elliptisch parabolischen **Y-System** gekoppelt, so dass sie sich im **Miesan** (GG) befinden.

Wir wollen erst feststellen, welche Krafteinheiten nach innen und welche Krafteinheiten nach außen gerichtet sind. Die entgegen gerichtete Kraft ist für das Gleichgewicht verantwortlich. Auf einen dauernd mit einer konstanten Winkelgeschwindigkeit **(ω)** rotierenden Körper wirkt eine Radialbeschleunigung **(a)**, die Zentripetalkraft, die zum Zentrum hingerichtet ist. Damit wird die vom Zentrum weg gerichtete Zentrifugalkraft gekoppelt.

Wenn die Geschwindigkeit der Impuls-Zeit **c** konstant ist, so ist die im Zeitintervall $\mathbf{t_{aize}}$ zurückgelegte Weglänge $\mathbf{r = c\ t_p}$ Die im Zeitintervall zurückgelegte Längeneinheit ist gegeben durch den Inhalt der Fläche unter dem Graphen des **Y-System**, die als Energieeinheit interpretiert ist. Aus der Bewegungsgleichung ist ersichtlich, dass die Krafteinheiten gequantelt sind. Das bedeutet, dass die Trägheitskräfte des beschleunigten Bezugsystems den Beschleunigungskräften entgegengerichtet sind. Wir erhalten durch Umformung der Einheitsdimensionen die folgenden wichtigen Beziehungen der Einheiten untereinander, die gleichzeitigen Beweise liefern, wie das dynamische Gleichgewicht (**GG**), **Miesan** (**55/4-13**) zustande gekommen ist. Die zwei scheibenförmigen rotierenden gekoppelten Einheiten üben aufeinander entgegengesetzt gleiche Kräfte aus (drittes Axiom) die mit der durch die Kraft verursachten Beschleunigungseinheit verknüpft und die Beziehungen zusammengefasst werden.

Wie ich oben bei der Beschreibung der Lichteinheit erwähnt habe, handelt es sich hier um die elektromagnetischen Wellen, die von elektrischen und magnetischen Feldern erzeugt wird. Die entstehenden magnetischen Feld multipliziert mit der Lichtgeschwindigkeit **(E = B x c),** sind gleich den elektrischen Feld. Daher heben sich (koppeln sie sich!) die ausgeübten Kräften gegenseitig auf. Dann ergibt sich bei Miesanwerte (Gleichgewicht, GG) des Zahlenwerts **Eins** (**Alif, Mim**).

Die Krafteinheit bleibt wegen **GG** dimensionslos! (N!, C!) Eine dimensionslose Einheit ist eine physikalische Größe, die durch die Zahl **Eins** ohne Maßeinheit Dimension angegeben wird. Diese Bedingung gilt nur im Gleichgewichtszustand. Bei Änderung des Gleichgewichtes ändert sich natürlich auch die Dimensionseinheit! Dem homogenen elektrischen $\mathbf{E_{Feld}}$ $\mathbf{6{,}25 \cdot 10^{+18}}$ wird mit einem homogenen magnetischen $\mathbf{B_{Feld}}$ entgegengewirkt oder gekoppelt. Damit neutralisieren sich die beiden unterschiedlichen Kraftfelder und heben sie sich gegenzeitig auf. Die elektrischen Felder sind gequantelt und kommen nur als ganzzahliges Vielfaches der Elementarladung $\mathbf{e_{Feld} = 1.6\ 10^{-19}}$ vor.

Auf dieser Aussage wird die Grundlage der Basiseinheiten aufgebaut und als Beispiel die folgenden Formulierungen und die Verknüpfungen zusammengefasst. Die elektrische Feldstärke hat auch wegen des Kräfteausgleichs keine Einheitsdimension. Die Auswirkungen der Kräfteeinheiten bei den Symmetriebrüchen werden noch erläutert. Wenn ein Körper eine elektrische Ladung überträgt, verursacht er immer eine Krafteinheit F, die in einem Schwerefeld entgegen-wirkt. Hier will ich die Verknüpfungen einiger Feld-Einheiten nach der Nuur-Lehre mit Raum-Zeit-Einheiten demonstrieren. Danach werden die Verknüpfungen der einzelnen Einheiten mit weiteren Einheiten eingehend bearbeitet. Wenn ein Körper mit der Masse **m** eine gleichförmige harmonische Kreisbewegung ausführt, wirkt auf ihn eine rücktreibende Kraft (Zentripetalkraft, Kraft nach innen, Richtung Zentrum gerichtet, Zentrifugalkraft nach außen, gegen Zentrum gerichtet), die proportional zur Auslenkung ist.

Der Kraftstoß ergibt die Änderung des Impulses, die gleichzeitig die Zeitintervalle hervorruft. Es ist bekannt, dass jeder elektrische Leiter von magnetischen Feldlinien umschlossen ist und die atomaren Kerneinheiten in Leitern quer zu den Magnetfeldlinien strömen. Damit wird eine elektrische Spannung induziert und so fließt ein elektrischer Strom. Nach der Nuur-Lehre verwende ich hier nicht die Elektroneinheit, sondern einfach die atomaren Einheiten (**ae**), wo die atomare Impuls-Zeiteinheit $\mathbf{t_{aize}}$ berechnet wird. Der Kraftstoß (**Impuls-Kraft**) ist nichts anderes als die Änderung der Impuls-Zeit-Einheit. **($F = t_p / t_t$)**, wo die Gesamtimpulszeit in einem abgeschlossenen System erhalten bleibt.

Hier will ich auf die Interpretation des Ausdrucks Impulse pro Sekunde (**s/s**) eingehen! Durch Verwendung der Lichtgeschwindigkeit können die zeitlich veränderlichen magnetischen Felder $\mathbf{B_{Feld}}$ mit den elektrischen Feldern $\mathbf{E_{Feld}}$ verknüpft werden, die senkrecht zu ihnen gerichtet sind. Die Beschleunigung (**a**) ist die Geschwindigkeitsänderung geteilt durch die benötigte Zeit. In einem homogenen elektrischen Feld gilt $\mathbf{E_{Feld} = U_{Feld} / r}$. Es wird $\mathbf{f_k = 1 / r}$ als Federkonstante (Windungszahl) definiert. Die Krafteinheit übt eine Kraft auf die Ladung $\mathbf{e_{Feld}}$ aus. Je stärker die Rückstellkraft, desto schneller ist die Schwingung; je größer die zu bewegende Masse, desto langsamer ist sie. Weil die Einheiten gekoppelt sind, spielt hier die Periodizität der Kopplungs- und Kehrwerte eine wichtige Rolle. Um eine Einheit zu identifizieren, ist es notwendig, ihre eigenen Koordinaten (Raum r und Zeitkoordinate s) bezogen auf die Kopplungswerte anzugeben.

Die Miesanwerte sind die Kopplung der Symmetrieeinheiten, auf die ich im folgende eingehe. Hier wird an Beispielen demonstriert, wie die Einheiten mit weiteren Kopplungseinheiten gekoppelt und verknüpft werden. Zum Beispiel kann der Miesan Kopplung Einheit des elektrischen Feldes $\mathbf{E_{Feld}}$ **6,25e+18** mit der Lichtgeschwindigkeit **c** bzw. mit dem magnetischen Feld, $\mathbf{B_{Feld}}$ oder mit der magnetischen Feldstärke $\mathbf{H_{Feld}}$ verknüpft werden. Die Kehrwerte der $\mathbf{B_{Feld}}$ ist nichts anderes als die Beweglichkeit (**b**) der Ladungseinheiten.

Ich will diesen Wasserstoff **Modell H_2-(ﻻ)** mit einer elektrischen Maschine (Dynamo, Lichtmaschine) vergleichen und Generatoren, Spulen und bezogene Einheiten in dieses Modell integrieren. Hier ist es hilfreich, **die Rechte-Hand-Regel** zu verwenden, sodass der Daumen in Stromrichtung **I (Alif, Zeitachse, t),** bzw. Richtung der Winkelgeschwindigkeit **ω (Alif, Kalam, Loteinheit, Lotlinien)** zeigt. Die anderen Finger zeigen mit einem **Krümmungsradius r** (**Raumachse**, **Ortsvektor**, **Auslenkung, Krümmung der Bahnkurve**) in Richtung des Magnetfelds (**B**). Als **Lam (L)** bezeichnet man dann die **Drehimpulseinheit,** was als **gekrümmte r-Einheit (r, ر) Raum-Zeit-Krümmung, Isotropie des Raumes)** bezeichnet wird.

Dann kann das System in die **Ya-Sin (Doppelsymmetriekegel)** voll integriert werden. Dieses Modell wird uns veranschaulichen, wie die Raumzeiteinheiten gekoppelt sind. Hier weise ich besonders auf zwei Kräfte hin: Die eine, die nach außen (**Fliehkraft, Zentrifugalkraft $F_{ZF} = m\ \omega^2\ r$**) und die andere, **die Zentripetalkraft,** (**$F_{ZP} = m\ v^2 / r$**)) die nach innen in Richtung Zentrum gerichtet ist und durch die Kopplung der Einheiten zustande kommt! In einem harmonischen Oszillator ist die Abhängigkeit der Energieeinheit von **der Auslenkung** (**Ra**) r gegeben, die durch mit folgenden bekannten Gleichungen verknüpft und die bezogenen physikalischen Größen beschrieben werden.

Wie erwähnt werden wir als Ausgangsteilchen Einheit das Proton (p) nehmen und mit physikalischen Größen ausführlicher behandeln und bezogenen Gradient Werten berechnen. Wie erwähnt, wird ein Gleichgewichtzustand als Miesan (Mim) definiert, wo die verschiedenen Kräfte gegenseitig koppeln. Eins ist wegen des Miesan eine dimensionslose Zahl. Gleichgewichtsbedingungen für eine solche Zustand kann folgendes beschrieben werden. Hier sind auch besonders wichtig, die Symmetriebrüche der Kraft Einheiten bzw. Einheitsperioden der Eins (Alif, Lam, Mim) zu studieren.

12.1.4. Das Proton, elektromagnetische Wellen, elektrisches (E) und magnetisches Feld (B), Sin Wellen, Ya-Potentialtopf, Sad, LQ, HL und Nun-Kopplungswellen und Verknüpfungen

"Sie werden über sich Schichten von Feuer haben und unter sich (ebenso viele) Schichten. Das ist es, wovor Allah Seine Diener warnt. O Meine Diener, darum fürchtet Mich.“ (39/16)

„Sie sollen Dschahannam zum Lager und als Decke über sich haben. Und so belohnen Wir die Ungerechten.“ (7/41)

„Am Tag (des Gerichts), da die Strafe sie von oben und von unten her (ganz) eindeckt und Allah sagt: Nun bekommt ihr zu fühlen, was ihr (in eurem Erdenleben) getan habt.“ (29/55)

„Und wenn sie zusammengekettet in den engen Raum (des Feuers) geworfen werden, dann werden sie dort die Vernichtung wünschen.“ (25/13)

يَوْمَ تُبَدَّلُ الْأَرْضُ غَيْرَ الْأَرْضِ وَالسَّمَاوَاتُ وَبَرَزُوا لِلَّهِ الْوَاحِدِ الْقَهَّارِ

„An dem Tage, an welchem die Erde in eine neue Erde verwandelt werden und auch die Himmel, und sie vor Allah treten, den Einigen, den Allmächtigen.

وَتَرَى الْمُجْرِمِينَ يَوْمَئِذٍ مُقَرَّنِينَ فِي الْأَصْفَادِ

an jenem Tage wirst du die Sünder in Fesseln zusammengekoppelt sehen,

سَرَابِيلُهُمْ مِنْ قَطِرَانٍ وَتَغْشَى وُجُوهَهُمُ النَّارُ

in Kleidern von Pech ( ), und das Feuer wird über ihre Angesichter schlagen ( ),“ (14/48-50)

Aufgrund der Analogie können zur Berechnung der homogenen Ladungsverteilung die elektrischen, $\mathbf{E_{Feld}}$ und magnetischen Feld, $\mathbf{B_{Feld}}$ herangezogen und mit weiteren elektrischen Einheiten verknüpft werden ($\mathbf{E_{Feld} = B_{Feld} \times c}$). Also die **Nun-Einheiten** interpretieren wir als **Miesan**, Gleichgewichtseinheiten in einem Potenzialtopf, die genau in der Mitte (**Alif (I)**, **Lot, Kalam**) die Impuls-Zeit bzw. **Strom** fließt. Von **Nun** entweichenden Einheiten will ich mit dem $\mathbf{H_2}$ **(4)** Modell voll in den elektromagnetischen Wellen integrieren und das Ganze, wie schon erwähnt **„Licht über Licht“** also als interferierte Raum-Zeit umschreiben. Das Licht ist eine elektromagnetische Welle und breitet sich im Vakuum mit Lichtgeschwindigkeit aus, die das elektrische Feld, dem Flächenstrom (magnetische Felder), entgegenwirkt.

Die elektromagnetischen Wellen können in den magnetischen und elektrischen Feldern, wegen des Gleichgewichtes (**Miesan**) und der Supersymmetrie ausgelöscht werden. In der Realität aber koppeln sich die beiden resultierenden Kräfte und stellen das Gleichgewicht (**Mim**) her, ebenso wie Waagschalen ein **Schwerefeld** ($\mathbf{G_{Feld}}$) haben, das sich gegenseitig aufhebt. Die gesamte Energie aber bleibt als Bindungsenergie erhalten. Zum Beispiel hat **Mim** keine Einheitsdimension und ist deshalb dimensionslos. Also, was wir wiegen oder messen können, ist nur der **Differenzbetrag** (**Verdampfung**, **Strahlung usw.)**, der vom GG (**Mim**) abweicht **(Symmetriebruch, 13/17)**.

Also bleibt der wahre Geist der Kraft/Energie, im Dunkeln verborgen. Zur Veranschaulichung soll das folgende Beispiel von Kondensatoren der klassischen Physik dienen. Bekanntermaßen sind Kondensatoren Bauelemente, in der elektrischen Ladung gespeichert werden, wie in allen Physikbüchern ausführlich behandelt ist. Nun führen wir die wichtigen physikalischen Größen bezogen nach den atomaren Einheiten(**ae**) und bezogenen Potenzialtopf (Y-System) aus. Dann werden wir die weiteren Verknüpfungen größeren und kleineren Einheiten, also nach Gradienten durchführen. Warum ich hier als Teilchen das Proton nicht das Elektron ausgewählt habe, werde ich noch begründen.

Die Krafteinheit der elektrischen Ladung **e** wird Coulomb (C) genannt, die in einem elektrischen Feld (**el. Wirbelfeld**), $\mathbf{E_{Feld}}$ **6,25e+18** der Elementarladungen entspricht. Also beinhaltet die Ladungseinheit 1 Coulomb, **6,25e+18** Elementarladungseinheiten (**e, 1,6e-19**). Sie ist gequantelt und kommt nur als ganzzahliges Vielfaches der **e-**Einheiten (**Mim, Supersymmetrie**) vor. Die Feldeinheiten sind die Vektorfelder und beinhalten die wohldefinierten Kettenzahleinheiten (Windungszahlen), mit gefalteten (gekrümmten), Energie-Kraft-Ladungseinheiten und Einheitsdimensionen.

Aufgrund der **Ya-Sin-Struktur**, können die entsprechenden Kehrwerte (Spiegelwert, Symmetrieeinhswerte) berechnet werden. Die Kraftfedereinheiten dürfen prinzipiell nur in konkreten Portionen komprimiert oder ausgedehnt werden. Aktuell definiert eine Stromstärke von 1 Ampere (**1 A = C/s**), wenn **6,25e+18 e** Ladungseinheiten in jeder Sekunde an einer Stelle des Stromkreises fließen. Wird von einem neutralen Körper eine Ladung von 1 C (die Ladungseinheiten der **6,25e+18** fließen pro Sekunde) abgetrennt und dabei eine Arbeit von 1 Nm verrichtet, dann entsteht zwischen dem Körper und dem abgetrennten Teil 1 Volt (1V) Spannung.

Diese Interpretation wird mit Nuur-Zahleneinheiten neu definiert. Durch den Kehrwert der **Atomaren Krafteinheit $\mathbf{F_{ake}}$ = 6,25e+18 x 1,6e-19 = 1** stellt sich das Gleichgewicht ein (**Mim**). Die zeitliche Änderung der magnetischen Feld (**B**) an einem Punkt des Raumes verknüpft sich unmittelbar mit einem elektrischen Feld (**E**) am gleichen Punkt (**Wirbelfeld**) (**E / B = c**).

Hier können über die Lichtgeschwindigkeit, die zeitlich veränderlichen magnetischen Felder (mag. Flussdichte, mag. Wirbelfeld) $\mathbf{B_{Feld}}$ **(2,0833333e+10 s/m)** mit den elektrischen Feldern $\mathbf{E_{Feld}}$ verknüpft werden, die senkrecht zu ihnen gerichtet sind. Dem homogenen elektrischen $\mathbf{E_{Feld}}$ $\mathbf{6{,}25 \cdot 10^{+18}}$ (Kehrwert der Elementarladung) wird mit einem homogenen magnetischen $\mathbf{B_{Feld}}$ entgegengewirkt und sie werden miteinander gekoppelt.

Hier wird an Beispielen demonstriert, wie die Atomare Einheiten mit weiteren Einheiten vernetzt werden. Die Miesan Werte kann Kopplungseinheit des elektrischen Feldes $\mathbf{E_{Feld}}$ **6,25e+18** mit der Lichtgeschwindigkeit **c** bzw. mit dem magnetischen Feld, $\mathbf{B_{Feld}}$ oder mit der magnetischen Feldstärke ($\mathbf{H_{Feld}}$) verknüpft werden. Der Kehrwert des magnetischen Feldes **($\mathbf{B_{Feld}}$)** ist die **Beweglichkeit** der Ladungseinheiten **b (4,8e-11 m/s**).

Folge dessen können wir folgender Nuur-Einheiten bezogen Proton Einheit berechnen und die verschiedener Physikalischen Größen miteinander verknüpfen. Zum Beispiel berechnen wir die Elektrische Widerstand (**R_W),** Beschleunigung **(a),** El. Spannung **(U),** Energie **(r),** Drehimpuls **(L),** Impuls-Zeit **(t),** Elektrische Feldstärke **(E),** Elektrische Feldkonstante **(ε_0),** Magnetische Feldkonstante **(di^2),** Dichte **(ρ),** Winkelgeschwindigkeit **(ω), Sad (2di),** Strom Stärke **(I),** Periodendauer **(T_p),** El. Flussdichte **(D),** Massenbelegung **(M)** usw. Berechnung der Physikalischen Größen werden wir hier noch folgend vertiefen.

Die Einheitsdimension der Beschleunigung ist **m/s^2**, was der Kehrwert der Masseneinheit sind. Die el. Feldstärke **(E)** hat wegen des Kräfteausgleichs, also im Gleichgewicht, keine Einheitsdimension. Diese Angaben sind ausreichend, bestimmte physikalische Einheiten bezogen nach Proton und bzw. Vakuum Einheiten zu berechnen. Die einzelnen Interpretationen werden wir hier erst verzichten, nur mit einer kürzeren Erläuterung begnügt.

12.1.5. Die gleichförmige Kreisbewegung, die Grundgleichungen, Grundsatz der Mechanik

Erst beschreiben wir das Proton für die gleichförmigen Kreisbewegungen und bezogenen physikalischen Größen. Bei den gleichförmigen Kreisbewegungen werden wir besonders zwei Kräfte beschreiben, die Anziehungskraft (**Zentripetalkraft, F_{ZP})** mit der **Zentrifugalkraft** (**F_{ZF})** kompensiert wird. Wir wollen hier erst die eigenen Beispiele nach Grundformel der Mechanik mit bezogenen physikalischen Größen des Protons ausrechnen, die wir als Mikro Größen eingeordnet haben. Danach werden wir noch einzelnen Themen ausführlich eingehen.

Hier berechneten Mikro Größen können wir als Vielfache mit Gradient Werten (**Mim**) zu Makro Größen ausweiten. Damit haben wir das Ziel um die alle Makro-Mikro Größen miteinander zu vernetzen. Danach werden wir feststellen, in wie weit lässt sich die alle physikalische Größen miteinander mit Feinabstimmung vernetzen können.

12.1.6. Masseneinheit, (m_p), Masseneinheitsdimension, s^2/m,

m_p	**$= 1 / (r\ \omega^2) = 1 / (1{,}5e\text{-}10 \times 4{,}e{+}36)$**	**$= 1{,}66667e\text{-}27\ s^2/m$,**
m_p	**$= f_k / \omega^2 = 6{,}666667e{+}9 / 4{,}e{+}36$**	**$= 1{,}66667e\text{-}27\ s^2/m$,**
m_{Gr}	**$= t^2 / r = (5{,}e\text{-}19\ s)^2 / 1{,}5e\text{-}10\ m$**	**$= 1{,}66667e\text{-}27\ s^2/m$**
	=	
m_p	**$= e\ E / a = 1/ 6{,}e{+}26$**	**$= 1{,}66667e\text{-}27\ s^2/m$**
m_p	**$= e\ B\ r / c = 1{,}6e\text{-}19 \times 2{,}0833e{+}10 \times 1{,}5e\text{-}10 / 3{,}e{+}8$**	**$= 1{,}66667e\text{-}27\ s^2/m$**
m_p	**$= e\ B^2\ r^2 / U =$**	
m_p	**$= 1{,}6e\text{-}19 \times 4{,}340278e{+}20 \times 2{,}25e\text{-}20 / 9{,}375e{+}8$**	**$= 1{,}66667e\text{-}27\ s^2/m$**
	$= r^3 \times \rho_p = 3{,}375e\text{-}30\ m^3 \times 493{,}827160\ s^2/m^4$	**$= 1{,}66667e\text{-}27\ s^2/m$**
	$= Z_p / c^3 = 0{,}045\ m^2/s / 2{,}7e{+}25\ m^3/s^3$	**$= 1{,}66667e\text{-}27\ s^2/m$**
	=	
	$= (6{,}25)^2 \times 1{,}66667e\text{-}27\ s^2/m$	**$= 6{,}510416667e\text{-}26\ s^2/m$**
	=	
Mim	**$= 6{,}510416667e{+}10 / 6{,}510416667e\text{-}26\ s^2/m$**	**$= 1{,}e{+}36$**
	=	
m_{Gr}	**$= 1{,}66667e\text{-}27\ s^2/m \times 6{,}25e{+}18$**	**$= 1{,}04166667e\text{-}8\ s^2/m$**
	$= 1 / 9{,}6e{+}7\ m/s^2$	**$= 1{,}04166667e\text{-}8\ s^2/m$**
	=	
B_{Gr}	**$= 1{,}66667e\text{-}27\ s^2/m + 1{,}66667e\text{-}27\ s^2/m$**	**$= 3{,}33333333e\text{-}27\ s/m$**
	=	
Mim	**$= 2{,}0833333e{+}10 / 3{,}33333e\text{-}27$**	**$= 6{,}25e{+}36$**
Mim	**$= (6{,}25e{+}18)^2 / 6{,}25$**	**$= 6{,}25e{+}36$**
	=	
Mim	**$= 3{,}33333333e\text{-}27\ s/m \times c$**	**$= 1{,}e\text{-}18$**
	=	

12.1.7. Addition der Massen und Massendimensionen

	=	
	= 0,9920634920634920 + 0,9920634920634920	= 1,98412698412698412 s/m
	=	
	= (4,16666667 s^2/m) + (4,16666667 s^2/m)	= 8,33333 s/m
	=	

12.1.8. Energie (r), Amplitude, Radius, r, Auslenkung, Umfang des Kreises!,

2di, also, 6,25 ist Mim Wert, daher hat kein Einheitsdimension!

r_p	= r_{Pot} = m ω^2 r^2 = m c^2 = f_k r^2	= 1,5e-10 m
r_{Kin}	= e^2 / ε_o r = $(t_p)^2$ / m_p	=
r_{Bahn}	= e^4 m_p / L^2 ε_o^2	=
	= L / t = L / (m c)	=
r	= L^2 ε_o / m e^2	=
	= c / ω = c x t_p =	=
	=	
$r_{p(Kin)}$	= m x c^2 = 1.6666667 10^{-27} s^2/m x 9,e+16 m^2/s^2	= 1,5e-10 m
$r_{el(Pot)}$	= U_p x e = 9,375e+8 m x 1,6e-19	= 1,5e-10 m
	= t^2 / m_p = (5,e-19 s)^2 / 1,66667e-27 s^2/m	= 1,5e-10 m
	= m c / e B = 5,e-19 / 3,33333e-9	= 1,5e-10 m
	= m / (B^2 x e^2) = 1,66667e-27 / 1,11111e-17	= 1,5e-10 m
	=	
r_{Gr}	= (1,5e-10 m)^n x Mim	=
	=	
$(r_{Kin})^2$	= $(t_p)^2$ x c^2	=
	= c^2 / ω^2 = r^2	=
	=	

Addition der Energie und Energiedimensionen

c_{Gr}	= 1,5e-10 m + 1,5e-10 m	= 3,e-10 m/s
Mim	= 3,e+8 / 3,e-10	= 1,e+18
	=	
U_p	= 1,5e-10 m x 6,25e+18	= 9,375e+8 m
	=	
ε_0	= 1 / U^2 = 1 / 8,7890625e+17	= 1,137777778e-18 /m^2
	=	

Energie Verschiebung

r_{Gr}	= 1,008 m/s^2 x 9,765625 s^2	= 9,84375 m
	= 1,68e-27 x 5,859375e+27 m	= 9,84375 m
	= 8,203125 x 1,2 m	= 9,84375 m
	= 26,25 x 0,375 m	= 9,84375 m
	=	
	= 9,84375 m / 9,8304 ms^2	= 1,0013580322265625 s^2
	=	

12.1.9. Federkrafteinheit f_k, Federkrafteinheitsdimension, /m,

f_k	= ω / c = 2,e+18 / 3,e+8	= 6,66667e+9 /m
f_k	= 1 / r =	= 6,66667e+9 /m
f_p	= m / t^2 = 1,667e-27 / (5,e-19 s)^2	= 6,66667e+9 /m
	= m_p e^4 / (c x ε^2_o x L^3) = 1,092267e-102 / 1,6384e-112	= 6,66667e+9 /m
	=	

12.1.10. Energiedichte, Druck Einheit,

f_k^2	= m r_p / L^2	=
p_p	= 1 / r^2 = 1 / 2,25e-20	= 4,444444e+19 /m^2
	=	

12.1.11. Zentripetalbeschleunigung a, Beschleunigunseinheitsdimension, m/s²

F	= r x f_K = m a = m v^2 / r = m ω^2 r = G_{Gr} m_1 m_z / r^2 =	
	=	
a	= v^2 / r = ω^2 r = G_{Gr} m_z / r^2 =	
	= G_{Gr} m_z / r^2 = 8,1e+33 x 1,66667e-27 / 2,25e-20	= 6,e+26 m/s²
a	= r (4di² /T²) = 39,0625 x 1,5e-10 / (3,125e-18)²	= 6,e+26 m/s²
	=	
a_{ZP}	= c^2 / r = 9,e+16 / 1,5e-10	= 6,e+26 m/s²
a	= v / t =	=
a_{ZP}	= v^2 / r	=
	=	
a_{ZF}	= r ω^2	= m/s²
a_{ZP}	= ω^2 r = c^2 / r = c ω	= Radialbeschleunigung
a_C	= c x ω	= Coriolis-Beschleunigung
a	= c^4 x m / r^2 = G_{Gr} m_z / r^2	=
	=	
a	= r ω^2 = 1,5e-10 m x 4,e+36 /s²	= 6,e+26 m/s²
a	= c^2 / r = 9,e+16 / 1,5e-10 m	= 6,e+26 m/s²
	= 3,e+8 x 2,e+18	= 6,e+26 m/s²
	= 8,1e+33 x 1,66667e-27 / 2,25e-20	= 6,e+26 m/s²
	=	
a	= U e / m x r = 9,375e+8 x 1,6e-19 / 2,5e-37	= 6,e+26 m/s²
a	= ω^3 x L = (2,e+18)³ x 7,5e-29 ms	= 6,e+26 m/s²
a	= e E / m_p = (1,6e-19 x 6,25e+18) / 1,666667e-27	= 6,e+26 m/s²
a	= 2,962962962e+29 /m³ / 493,827160 s²/m⁴	= 6,e+26 m/s²
	=	
a	= r (4di² /T²) = 39,0625 x 1,5e-10 / (3,125e-18)²	= 6,e+26 m/s²
	=	
a_{Gr}	= e/m_p = 1,6e-19 / 1,66667e-27 s²/m	= 9,6e+7 m/s²
a_{Gr}	= U_p / (B^2 r^2) = 9,375e+8 / (4,3402778e+20 x 2,25e-20	= 9,6e+7 m/s²
	= c / (B r) = 3,e+8 / (2,0833333e+10 x 1,5e-10 m)	= 9,6e+7 m/s²
	=	
	= 6,e+26 m/s² + 6,e+26 m/s²	= 1,2e+27 ms³
	= 3 ms³ x 4,e+26	= 1,2e+27 ms³
	=	
Mim	= 1,2e+27 ms³ / 3 ms³	= 4,e+26
Mim	= 0,672 / 1,68e-27	= 4,e+26
	=	
	= 9,6e+7 + 9,6e+7	= 1,92e+8 ms³
	=	
Mim	= 1,92e+8 ms³ / 3 ms³	= 6,4e+7
Mim	= 64 x 1,e+6	= 6,4e+7
	=	

12.1.12. Impuls-Zeiteinheit (t), Impuls-Kraft! Kraftstoß, Zeitperiode, die Zeit,

t_p	$= r_{Kin} / c = m\ c$	= s
t_p	$= T_U = 2di / \omega$	= s
	=	
t_p	$= m \times c = 1.6666667\ 10^{-27}\ s^2/m \times 3,e+8\ m/s$	= 5,e-19 s
t_p	$= m\ \varepsilon_o\ c^3 / e^2\ \omega^2 = 5,12e-20 / 0,1024$	= 5,e-19 s
t_p	$= L^3 \times \varepsilon^2_o / m\ e^4 = 5,461333e-121 / 1,0922667e-102$	= 5,e-19 s
t_p	$= R_w\ C = 2,9296875e+9\ ms \times 1,7066667e-28\ 1/m$	= 5,e-19 s
	$= c / a = 3,e+8\ m/s / 6,e+26$	= 5,e-19 s
	$= (r^{1/2} \times m^{1/2}) = 1,22474487139e-5 \times 4,08248290e-14$	= 5,e-19 s
	$= e\ B\ r = 1,6e-19 \times 2,083333e+10\ s/m \times 1,5e-10\ m$	= 5,e-19 s
	=	
di	$= E \times 5,e-19\ s$	= 3,125 s
	=	
di^2	$= (3,125\ s)^2$	= 9,765625
	=	
$2di^2$	$= 2\ /s \times 9,765625\ s^2$	= 19,53125 s
	$= 3,125e-18\ s \times E$	= 19,53125 s
	=	

12.1.13. Mim Einheiten, Sad, $(Sad)^2$

	$= m\ c^2 / r =$	= 1
	$= e\ c\ B = 1,6e-19 \times 3,e+8 \times 2,083333e+10$	= 1
	=	
Sad	$= 2di = 2 \times 3,125\ s$	= 6,25
	=	
$(Sad)^2$	$= (6,25)^2$	= 39,0625
	=	
Mim	$= 19,53125\ s + 19,53125\ s$	= 39,0625
	=	
	$= a \times T^2 / r = 6,e+26\ (3,125e-18\ s) / 1,5e-10\ m$	= 39,0625
	$= 5,8527663465935e-3\ (3,1640625e+7)^2 / 1,5e+11$	= 39,0625
	=	
	$= c_4 \times m_p \times T^2_p / r^3 =$	
	$= 8,1e+33 \times 1,66667e-27 \times 9,765625e-36 / (1,5e-10)3$	= 39,0625
	=	
$4di^2$	$= G_T\ T_E^2\ m_S / r^3_{S-M}$	=
Mim	$= 6,67e-11\ /ms^2 \times 1,001e+15 \times 1,975e+30 / 3,375e+33$	= 39,0625
$(Sad)^2$	$= 4di^2 = 4 \times 9,765625$	= 39,0625
	=	

12.1.14. Addition der Zeit und Zeit Einheitsdimensionen (S^2-Kopplung)

Mim	**= 5,e-19 s + 5,e-19**	**= 1,e-18**
	=	
Mim	**= 0,5 s + 0,5 s**	**= 1**
Mim	**= 3,125 s + 3,125 s**	**= 6,25**
Mim	**= 10 s + 10 s**	**= 20**
	=	
Mim	**= 32 s + 32 s**	**= 64**
Mim	**= 19,53125 s + 19,53125 s**	**= 39,0625**
Mim	**= 62,5 s + 62,5 s**	**= 125**
Mim	**= 200 s + 200 s**	**= 400**
	=	

12.1.15. Periode, Schwingungsdauer,

$T_{Periode}$	$= 1 / t_{um} =$	
	= 2di r / c = 6,25 x 1,5e-10 m / 3,e+8 m/s	**= 3,125e-18 s**
$T_{Periode}$	**= 2di / ω = 6,25 / 2,e+18 /s**	**= 3,125e-18 s**
	= 6,25 x 5,e-19 s	**= 3,125e-18 s**
	= 6,25 √ m / f_K = 6,25 √ 1,66667e-27 / 6,66667e+9	**= 3,125e-18 s**
	= 6,25 √ r / a = 6,25 √ 1,5e-10 / 6,e+26	**= 3,125e-18 s**
	= 2di m / e B = 6,25 x 1,66667e-27 / 3,33333e-9	**= 3,125e-18 s**
	=	

12.1.16. Die Frequenz Einheit, Phasenwinkel,

Die Frequenz einer Schwingung ist umgekehrt mit dem Schwingungsdauer proportional;

f	**= 1 / T_{UM} = 1 / 3,125e-18 s**	**= 3,2e+17 /s**
f	**= ω / 2di = 2,e+18 / 6,25**	**= 3,2e+17 /s**
f	**= √ a / 4di² r = √ 6,e+26 / (39,0625 x 1,5e-10)**	**= 3,2e+17 /s**
	=	
	= 3,2e+17 /s / E	**= 0,0512 /s**
	= 1 / 19,53125	**= 0,0512 /s**
	= 0,32 /s / 6,25	**= 0,0512 /s**
	=	

12.1.17. Winkelgeschwindigkeit, ω,

ω	**= Drehwinkelelement (rad) / Impuls-Zeitintervall (t)**	**=**
ω	**= Rotationswinkel / Umlaufzeit = φ / t_{um}**	**= (1/s)**
	=	
$ω_p$	**= 1 / t_p = 1 / 5,e-19 s**	**= 2,e+18 /s**
	= c / r = 3,e+8 / 1,5e-10	**= 2,e+18 /s**
	= 2di x f_K = 6,25 x 3,2e+17	**= 2,e+18 /s**
$ω_p$	**= r / L = 1,5e-10 m / 7,5e-29 ms**	**= 2,e+18 /s**
$ω_p$	**= e^4 m_p / L^3 $ε_o^2$ =**	**=**
$ω_p$	**= f_k x c =**	
	=	
2di	**= $ω_p$ x T = 2,e+18 /s x 3,125e-18 s**	**= 6,25**
	=	
	= 2,e+18 /s + 2,e+18 /s	**= 4,e+18 /s²**
	=	

12.1.18. Winkelbeschleunigung, ω^2_p, ($1/s^2$)

ω^2 = Winkelgeschwindigkeit (ω) / Impuls-Zeitintervall (t)

ω^2	$= \omega_p / t_p$	$= (1/s^2)$
ω^2	$= f_k / m_p$	$= (1/s^2)$
	=	
ω^2	$= c^4 \times \rho_p = 8{,}1e+33 \times 493{,}82716049382716$	$= 4{,}e+36\ /s^2$
ω^2	$= c^4\ m_p / r^3 = 1{,}35e+7 / 3{,}375e-30\ m^3$	$= 4{,}e+36\ /s^2$
ω^2	$= c^2 \times p = 9{,}e+16 \times 4{,}44444e+19\ /m^2$	$= 4{,}e+36\ /s^2$
ω^2	$= f_k \times a_p = c^4 \times \rho_p = 6{,}66667e+9 \times 6{,}e+26$	$= 4{,}e+36\ /s^2$
	$= a / r = 6{,}e+26 / 1{,}5e-10\ m$	$= 4{,}e+36\ /s^2$
	=	
ω^2	$= (2{,}e+18\ /s)^2$	$= 4{,}e+36\ /s^2$
	$= 4 \times 1{,}e+36$	$= 4{,}e+36\ /s^2$
	$= c^4 \times \rho = 8{,}1e+33 \times 493{,}82716049382716$	$= 4{,}e+36\ /s^2$
	$= E^2 / di^2 = 3{,}90625e+37 / 9{,}765625\ s^2$	$= 4{,}e+36\ /s^2$
	$= c / L = 3{,}e+8\ m/s / 7{,}5e-29\ ms$	$= 4{,}e+36\ /s^2$
	$= \sqrt{c^4 \times m / r^3} = \sqrt{8{,}1e+33 \times 1{,}66667e-27 / 3{,}375e-30}$	$= 4{,}e+36\ /s^2$
	=	
Mim	$= c^4 \times \rho / \omega^2 =$	= 1
Mim	$= f_k \times c^2 / \omega^2$	= 1
Mim	$= p \times c^2 / \omega^2$	= 1
	=	
Mim	$= 6{,}48e-11 \times 493{,}827160 / 4{,}e+36$	= 8,e-45
Mim	$= e^2 / 3{,}2e+6$	= 8,e-45
	=	
Mim	= 1/ 8,e-45	= 1,25e+44

12.1.19. Bogenmaßeinheit, Winkeleinheit, 1 Radiant (rad)

di	**= di**	**= 3,125 s (Zeitachse, Alif, Lotrichtung)**
2di	**= 2 /s x 3,125 s**	**= 6,25 (Mim)**
	=	
	= 2 di	**= 360^0**
	= di	**= 180^0**
	=	
1 rad	**= 360^0 m^2/s / 6,25**	**= $57,6^0$, m^2/s**
	= 180^0 / 3,125 s	**= $57,6^0$, m^2/s**
	=	
1^0	**= di / 180**	**= 0,01736111111 s/m^2 (Rad)**
1^0	**= 1 / 57,6**	**= 0,01736111111**
1^0	**= 6,25 / 360**	**= 0,01736111111**
	=	
	= 6,25 / 90	**= 0,06944444444**
	=	

12.1.20. Umfang des Kreises (U_{UM}), Radius des Kreises (r), Fläche des Kreises (A_F)

U_{UM}	**= 2di x r = 6,25 x r**	**= m**
	=	
A_F	**= di r^2 = 3,125 s x r^2**	**= sm^2**
	=	

12.1.21. Bogenlänge,

b_{Kreis}	**= 2di r (Winkel / 360)**	**=**
	= 6,25 x r x (90/360)	**=**
	=	

12.1.22. Drehwinkel (rad),

	= Winkelgeschwindigkeit (ω) x Impuls-Zeitintervall (t)	
	= ω x t	**=**
	=	
di^2	**= $(3,125\ s)^2$**	**= 9,765625 s^2**
	=	
	= 9,765625 s^2 / 6,25	**= 1,5625 s^2**
	= di / 2	**= 1,5625 s^2**
	=	
2r	**= 2 /s x r**	**= m/s**
	=	
Mim	**= 9,765625 s^2 + 9,765625 s^2**	**= 19,53125**

12.1.23. Kegel Geschwindigkeitseinheit, Wendepunkteinheiten, Kegels Volumen! Lichtkegel,

c_{Gr}	= 3di / 2 =	= 4,6875 m/s
	= 1/3 x di^2 x r^2 = 0,333333 x 9,765625 x 1,44	= 4,6875 m/s
	= 2,4 x 1,953125	= 4,6875 m/s
	= 1,5 m/s^2 x 3,125 s	= 4,6875 m/s
	= 4 di x 0,375 m	= 4,6875 m/s
	= 9,375e-5 x 5,e+4	= 4,6875 m/s
	= 15 m/s / 3,2	= 4,6875 m/s
	= 3,e+8 m/s / 6,4e+7	= 4,6875 m/s
	=	
	= 4,6875 m/s x Mim	=
	= 4,6875 m/s x 3,2	= 15 m/s
	=	

12.1.24. Licht-Leistungseinheit, Bahngeschwindigkeit, Phasengeschwindigkeit,

c	= Winkelgeschwindigkeit (ω) x Ortsvektor (r)	= (m/s)
c	= ω x r	
	= 2di r / T_{UM}	=
c	= Ortsvektor (r) / Impuls-Zeitintervall (t)	=
	= 2di r / t_{UM}	
	= U_{UM} / t_{UM}	=
c	= r / t_{Um}	=
c	= ω / f_k =	=
	= U I = R I^2 = U^2 / R =	
	= r e B / m =	
c	= 1,5e-10 m x 2,e+18 /s	= 3,e+8 m/s
c	= U e t_p / (r m_p) = 7,5e-29 / 2,5e-37 s^2	= 3,e+8 m/s
c	= L_p / t^2 = 7,5e-29 ms / 2,5e-37 s^2	= 3,e+8 m/s
c	= U / di = 9,375e+8 m / 3,125 s	= 3,e+8 m/s
c	= 1,5e-10 m / 5,e-19 s	= 3,e+8 m/s
c	= a_p t_p = 6,e+26 m/s^2 x 5,e-19 s	= 3,e+8 m/s
c	= 1,333333e-24 s/m x 2,25e-20 m^2 x $(1,e+13\ s)^4$	= 3,e+8 m/s
	= E / B = 6,25e+18 / 2,08333333e+10	= 3,e+8 m/s
	=	
1/c	= e B = 1,6e-19 x 2,0833333e+10 s/m	= 3,33333e-9 s/m
1/c	= m c / r = (1,66667e-27 s^2/m x 3,e+8 m/s) / 1,5e-10 m	= 3,33333e-9 s/m
	=	
c^2	= ω^2 x r^2	=
c^2	= r_p (Energie) / m (Masse)	=
c^2	= a_p x r_p	=
c^2	= r_p / m_p	=
v^2	= c^4 x m_p / r_p =	
v^2	= G_T x m / r	=
	=	

12.1.25. Nun, GG, Miesan, Mim, Krafteinheiten (F), Kraftfelder, Krafteinheitsdimensionen, Beschleunigung im el. Feld und Ablenkung im mag. Feld

Mim	= Joul / m = m/m	= (GG)
Mim	= Impuls / Zeit = s/s	=
Mim	= m x c / t = m x a	=
Kraft	= Masse x Beschleunigung kg m/s^2 = s^2/m x m/s^2	= Mim
	=	
F_G	= m a	=
	= m_E g_E	=
	= m v / t	=
F_{ZF}	= m v^2 / r	= Radialkraft
F_{ZP}	= m ω^2 r	=
F_{ZF}	= m a = m ω^2 r = m v^2 / r	=
	=	
F_C	= m v ω	= Corioliskraft
F_L	= r x I x B	= Lorenzkraft
F_G	= G_T m_1 m_2 / r^2	= Gravitationskraft
	=	
F_C	= m ω^2 c = 1,667e-27 x 2,e+18 x 3,e+8	= 1
F_G	= a m = 6,e+26 m/s^2 x 1,6666667e-27s^2/m	= 1
	= m_p x r_p / t^2 = 1,667e-27 x 1,5e-10 m / (5,e-19 s)^2	= 1
F_G	= (c^4 x m_1 x m_2) / r^2 = 2,25e-20 / 2,25e-20	= 1
	=	
Lorentzkraft, F_L	= e c B = 1,6e-19 x 3,e+8 x 2,083e+10	= 1
Zentripetalkraft, F_{ZP}	= m_p c^2 / r = 1,67e-27 x 9,e+16 / 1,5e-10	= 1
Zentrifugalkraft, F_{ZF}	= m_p x ω^2 x r	
	= 1,666667e-27 x 4,e+36 x 1,5e-10	= 1
Mim , GG-Kraft		
	= F_L = F_{ZP} = F_{ZF}	= 1
	=	
	= (2 di) m r / T_p	
	= 39,0625 x 1,66667e-27 x 1,5e-10 / (3,125e-18)^2	= 1
Mim	= c x m_p x r_p / t_{aize} = 1,25e-55 / 1,25e-55	= 1
Mim	= m_p x c x r^4 / L^3 = 4,21875e-85 / 4,21875e-85	= 1
Mim	= c^3 x m^2 / L = 7,5e-29 ms / 7,5e-29 ms	= 1
Mim	= ω x m_p / e x B =	= 1
	=	
e	= 1 / E = 1 / 6,25e+18	= 1,6e-19 (Mim)
Mim	= e x E = 1,6e-19 x 6,25e+18	= 1
	=	
e^2	= ε_0 x r^2 = 1,137777778e-18 x 2,25e-20	= 2,56e-38 (Mim)
e^2	= 1 / E^2 = (6,25e+18)^2	= 2,56e-38 (Mim)
	=	
Mim	= 1,66667e-27 s^2/m x 1,008 m/s^2	= 1,68e-27
Mim	= 84 / (Nun)^4 x HL = 84 / (1,e+24 x 5,e+4)	= 1,68e-27
Mim	= (400 x 4,2) / (Nun)^5	= 1,68e-27
Mim	= 26,25 / (HL)^6	= 1,68e-27
Mim	= 1 / 5,952380952380e+26	= 1,68e-27
	=	
E_{Feld}	= B x c = 2,083333e+10 s/m x 3,e+8 m/s	= 6,25e+18 (Mim)
Mim	= (HL)^4 = (5,e+4)^4 =	= 6,25e+18

E^2	$= (6{,}25e+18)^2$	$= 3{,}90625e+37$
	=	

12.1.26. Feinstrukturkonstante, Anziehungskraft zweier el. Elementarladungen

F_{El} (α)	$= e^2 / (\varepsilon_0 L c)$	
Mim	$= 2{,}56e-38 / (1{,}1378e-18 /m^2 \times 7{,}5e-29 ms \times 3{,}e+8)$	= 1
	$= c^4 m^2 / r^2$	= 1
	=	
Mim, م	$= di^2 \times c^2 \times \varepsilon_o = 9{,}765625 \times 9{,}e+16 \times 1{,}137778e-18$	= 1
Mim	$= (U^2 \times I \times e) / (c \times r) = 0{,}045 / 0{,}045$	= 1
Mim	$= di^2 e^2 c / L = 7{,}5e-29 ms / 7{,}5e-29 ms$	= 1
Mim	$= m c^2 / r = 1{,}6667e-27 \times 9{,}e+16 / 1{,}5e-10 m$	= 1
Mim	$= r^2 \omega^2 / c^2 = (2{,}25e-20 \times 4{,}e+36) / 9{,}e+16$	= 1
Mim	$= m\ 4di^2 r / T_p^2 = 9{,}765625e-36 / 9{,}765625e-36$	= 1
Mim	$= a / r = 4di^2 / T^2$	=
	=	

12.1.27. Gravitationsparameter,

β	$= c^4 \times m_p = a_p \times r^2 =$	$= 1{,}35e+7\ m^3/s^2$
β	$= r_p \times c^2 = a_p \times r^2$	$= 1{,}35e+7\ m^3/s^2$
β	$= c \times \mu_{kett} = 3{,}e+8 \times 0{,}045\ m^2/s$	$= 1{,}35e+7\ m^3/s^2$
	=	

B	$= E / c = 6{,}25e+18 / 3{,}e+8\ m/s$	$= 2{,}083333e+10\ s/m$
B	$= 1 / b = 4{,}80000\ 76800\ 122880\ 196608\ e-11\ m/s$	$= 2{,}083333e+10\ s/m$
B_{Feld}	$= 6{,}5104166667e+10\ s^2/m / 3{,}125\ s$	$= 2{,}083333e+10\ s/m$
	=	
	$= b_k^4 / (L^3 \times c^2)$	
B_{Gr}	$= (1{,}5e-23\ m/s)^4 / (4{,}21875e-85\ m^3s^3 \times 9{,}e+16\ m^2/s^2)$	$= 1{,}333333e-24\ s/m$
	=	
b	$= c / E = 3{,}e+8\ m/s / 6{,}25e+18$	$= 4{,}8e-11\ m/s$
b	$= 1 / B = 1 / 2{,}083333e+10\ s/m$	$= 4{,}8e-11\ m/s$
	$= 1{,}5e-23 \times 3{,}2e+12$	$= 4{,}8e-11\ m/s$
	=	

12.1.28. Trägheitsmoment, G_T, Gravitationseinheit, G_G

J_G	$= E^3 \times J_p = 4,e+56 \times 3,75e-47\ ms^2$	$= 1,5e+10\ ms^2$
	=	
G_T	$= 1 / 1,5e+10\ ms^2$	$= 6,6666667e-11\ /ms^2$
	=	
G_G	$= c^4 / 5^3 \times (Nun)^7 = 8,1e+33 / 1,25e+44$	$= 6,48e-11\ m^4/s^2$
	=	
J_P	$= r^2 \times m_p = 2,25e-20 \times 1,66667e-27$	$= 3,75e-47\ ms^2$
	=	
J_{Gr}	$= 6,5104166667e+10\ s^2/m / 7,1111111125\ /m^2$	$= 9,1552734375e+9\ ms^2$
	$= 1,5e+10\ ms^2 / 1,6384$	$= 9,1552734375e+9\ ms^2$
	=	
Mim	$= 6\ ms^2 \times 6,66667e-11\ /ms^2$	$= 4,e-10$
	=	
	=	
Mim	$= 6,48e-11 / 1,0125$	$= 6,4e-11$
	=	

12.1.29. Lam, Drehimpuls (L), Drehimpulseinheitsdimension, ms, Gradienten

L	**= m r^2 ω**	**= ms**
L_p	**= r_p x t_p = 1,5e-10 m x 5,e-19 s**	**= 7,5e-29 ms**
	= $r^{3/2}$ x $m^{1/2}$ = 1,8371173e-15 x 4,08248290e-14	**= 7,5e-29 ms**
	= 7,5e-11 ms / 1,e+18	**= 7,5e-29 ms**
	=	
	= 1,5e-10 m / 2 /s	**= 7,5e-11 ms**
	=	
	= 1,5e-10 m x 1,6e-19	**= 2,4e-29 m**
	=	
	= 7,5e-29 ms / 2,4e-29	**= 3,125 s**
	=	
	= 7,5e-29 ms x ½ =	
J_T	**= r x t^2 = 1,5e-10 m x (5,e-19 s)^2**	**= 3,75e-47 ms^2**
	=	
	= 7,5e-29 ms x (1/2)	**= 3,75e-29 ms^2**
	=	
Mim	**= 3,75e-29 ms^2 / 3,75e-47 ms^2**	**= 1,e+18**
	= (Nun)^3	**=**
	=	

12.1.30. Drehimpuls, Widerstand,

R_w	**= U^2 / c =**	
R_w	**= U / I =**	
R_w	**= c / I^2 =**	
R_w	**= 4,6875e-10 ms x 6,25e+18**	**= 2,9296875e+9 ms**
R_w	**= 3,e+8 m/s x 9,765625 s^2**	**= 2,9296875e+9 ms**
R_w	**= E / H = 6,25e+18 / 2,1333333 e+9 /ms**	**= 2,9296875e+9 ms**
	=	
J_T	**= 2,9296875e+9 ms / 2**	**= 1,46484375e+9 ms^2**
	=	
	= 10,24 x 1,46484375e+9 ms^2	**= 1,5e+10 ms^2**
	=	
L_{Gr}	**= 1 / 2,1333333 e+9 /ms**	**= 4,6875e-10 ms**
	= 1,171875 ms / (HL)^2	**= 4,6875e-10 ms**
	=	

12.1.31. Intensität, Strahlungsintensität, Spezifische Ausstrahlung, Bestrahlungsstärke, H_{Feld}, Energie Intensität,

H_{Gr}	= 1 / 7,5e-29 ms	= 1,333333e+28 /ms
	= c / r^2 = 3,e+8 / 2,25e-20	= 1,333333e+28 /ms
	= 1,33333333e-24 x $(1,e+13\ s)^4$	= 1,333333e+28 /ms
	= m_p / t^3_p = 1,66667e-27 / $(5,e-19\ s)^3$	= 1,333333e+28 /ms
H_{Gr}	= H x E = 2,1333333e+9 /ms x 6,25e+18	= 1,333333e+28 /ms
	= c di^2 H^2 =	= 1,333333e+28 /ms
	= c B^2 / di^2 =	=
	= c ε_0 E^2 =	=
	=	
H_{Gr}	= 1,333333e+28 /ms x 1,68e-27	= 22,4 /ms
	= 1,008 m/s^2 / 0,045 m^2/s	= 22,4 /ms
	= 6,5625e+10 / 2,9296875e+9 ms	= 22,4 /ms
	= 7 /ms x 3,2	= 22,4 /ms
	= 22,2222 s/m^2 x 1,008 m/s^2	= 22,4 /ms
	=	
H_{Gr} (S_K)	= 22,4 /ms x Mim	
	= 22,4 /ms x 64	= 1.433,6 /ms
	= 4,032e+26 / 2,8125e+23	= 1.433,6 /ms
	=	
B_{Gr}	= 104,8576 x 4,e+14 x 1,33333e-24 s/m	= 5,59240533e-8 s/m
	=	
Mim	= 5,59240533e-8 s/m x 3,e+8	= 16,777216
Mim	= 2,68435456 x 6,25	= 16,777216
Mim	= 5,24288 x 3,2	= 16,777216
Mim	= 1,6384 x 10,24	= 16,777216
	=	
E	= (2,0833333e+10 / 5,59240533e-8 s/m) x 16,777216	= 6,25e+18
	=	

12.1.32. Massendämpfungseinheit, Massenschwächungseinheit,

	= 2,8125e+23 x 1,5e-23	= 4,21875 m^3/s^2
	= 4,16666667 s^2/m x 1,0125 m^4/s^2	= 4,21875 m^3/s^2
	= 1 / 0,23703703703	= 4,21875 m^3/s^2
	= 84,375 m^3/s^2 / 20	= 4,21875 m^3/s^2
	= 13,5 m^3/s^2 / 3,2	= 4,21875 m^3/s^2
	= 12,65625 sm^4 / 3 ms^3	= 4,21875 m^3/s^2
	= 6,48e-11 x 6,510416667e+10 s^2/m	= 4,21875 m^3/s^2
	= 4 x 3,125 x 2,25e+22 x 1,5e-23	= 4,21875 m^3/s^2
	= 1,35e+7 / 3,2e+6	= 4,21875 m^3/s^2
	= $(7,5)^3$ / 100	= 4,21875 m^3/s^2
	=	
	= 4 di r^2 = 12,5 x $(1,5e+11)^2$	= 2,8125e+23 m^2/s
	=	
a_{Gr}	= 1.433,6 /ms x 2,8125e+23	= 4,032e+26 m/s^2
	= 1,008 m/s^2 x 400 x 1,e+24	= 4,032e+26 m/s^2
	= 0,672 x 6,e+26	= 4,032e+26 m/s^2
	= 0,21504 x 1,875e+27 m/s	= 4,032e+26 m/s^2
	=	
H_{Feld}	= 1,333333e+28 /ms / 6,25e+18	= 2,13333333e+9 /ms
H_{Feld}	= B / di^2 = 2,083333e+10 s/m / 9,765625 s^2	= 2,13333333e+9 /ms
H_{Feld}	= 3,e+8 m/s / 0,140625 m^2	= 2,13333333e+9 /ms
H_{Feld}	= 6,514166667e+10 s^2/m / 30,517578125 s^3	= 2,13333333e+9 /ms
	=	
L_{Gr}	= 1 / 2,1333333 e+9 /ms	= 4,6875e-10 ms
	= 1,171875 ms / $(HL)^2$	= 4,6875e-10 ms
	=	

12.1.33. Spannungseinheit U_p

U_P	= R I = c / I =	
U_P	= r_p x E = 1,5e-10 m x 6,25e+18	= 9,375e+8 m
U_p	= m_p r_2 / I t^3 = 3,75e-47 / 4,e-56	= 9,375e+8 m
	= L / e t = 7,5e-29 / 8,e-38	= 9,375e+8 m
U_H	= r c B = 1,5e-10 x 3,e+8 x 2,083333e+10	= 9,375e+8 m
	=	
	= 2,5e+9 x 0,375 m	= 9,375e+8 m
	= 9,31322574615478515625e+8 x 1,00663296 m	= 9,375e+8 m
	= 7,8125e+8 x 1,2 m	= 9,375e+8 m
	= 2,44140625e+8 x 3,83 m	= 9,375e+8 m
	=	

U^2	= c R = 3,e+8 m/s x 2,9296875e+9 ms	= 8,7890625e+17 m^2
U^2	= $(9,375e+8\ m)^2$	= 8,7890625e+17 m^2
U^2	= 9,765625 s^2 x 9,e+16 m^2/s^2	= 8,7890625e+17 m^2
	= di^2 / (f_k m_p) = 9,765625 / 1,1111111e-17	= 8,7890625e+17 m^2
	=	

12.1.34. Permittivität des Vakuums,

ε_0	= 1 / U^2 = 1 / 8,7890625e+17 m^2	= 1,1377778e-18 /m^2
ε_0	= p / E^2 = 4,444444e+19 / 3,90625e+37	= 1,1377778e-18 /m^2
ε_0	= 1 / U^2 = 1 / (E_{Feld} x r)^2	= 1,1377778e-18 /m^2
	= e^2 / r^2 = 2,56e-38 / 2,25e-20	= 1,1377778e-18 /m^2
	=	
D_{Feld}	= 1,1377778e-18 /m^2 x 6,25e+18	= 7,11111111 /m^2
D_{Feld}	= p_p / E_{feld} = 4,444444e+19 / 6,25e+18	= 7,1111111125 /m^2
	=	
D^2_{Feld}	= (7,1111111125 /m^2)^2	= 50,5679 0123456790
D^2_{Feld}	= ρ_p / di^2 = 493,827160493827160 / 9,765625 s^2	= 50,5679 0123456790
	=	
ε_{0Gr}	= 1,1377778e-18 /m^2 x 6,25e+6	= 7,1111111e-12 /m^2
	= D_{Feld} / 1,e+12	= 7,1111111e-12 /m^2
	=	
	= 1 / 7,1111111e-12 /m^2	= 1,40625e+11 m^2
	=	
	= 1,40625e+11 / 9,765625	= 1,44e+10 m^2/s^2
	=	
Mim	= 9,e+16 / 1,44e+10	= 6,25e+6
	=	
C_p	= 1,1377778e-18 /m^2 x 1,5e-10 m	= 1,7067e-28 /m
	=	
r_{Kaf}	= 1 / 1,7067e-28 /m	= 5,859375e+27 m
	=	
	= 1,68e-27 x 5,859375e+27 m	= 9,84375 m
	= 8,203125 x 1,2 m	= 9,84375 m
	= 26,25 x 0,375 m	= 9,84375 m
	=	
a_{Gr}	= 9,84375 m / 9,765625 s^2	= 1,008 m/s^2
	= 1 / 0,9920634920 s^2/m	= 1,008 m/s^2
	=	
m_{Gr}	= 9,765625 s^2 / 9,84375 m	= 0,9920634920 s^2/m
	=	
Mim	= 1,7067e-28 x 5,859375e+27	= 1
	=	
ε_{0Gr}	= 1,1377778e-18 /m^2 / 7,576322310144e+6	= 8,62017116176384e-12
	=	
Mim	= 2,083333e+10 / 1,33333333e-24	= 1,5625e+34
	=	

12.1.35. Energiedichte-Dosis-Einheit, Äquivalentdosis (m^2/s^2)

	= (L^3 x c^2) / b_k^3 = 3,796875e-68 / 3,375e-69	= 11,25 m^2/s^2
	= 1,5e-23 m/s / 1,3333333 e-24 s/m	= 11,25 m^2/s^2
	= 15 / 1,3333333	= 11,25 m^2/s^2
	= 5,625 x 2	= 11,25 m^2/s^2
	= 1,875000015 ms^2 x 6 m/s^2	= 11,25 m^2/s^2
	= 3 m/s^3 x 3,75 ms	= 11,25 m^2/s^2
	= 70,3125 / 6,25	= 11,25 m^2/s^2
	= 99 m^2/ 8,8 s^2	= 11,25 m^2/s^2
	=	

12.1.36. Phasen-Zustandstemperatur der elektromagnetische Strahlung,

t_{sp}	= (L / c) / (m_p b_k) = 2,5e-37 / 2,5e-50	= 1,e+13 s
	= $(Nun)^2$ x 10 s = 1,e+12 x 10 s	= 1,e+13 s
t_{sp}	= $\sqrt[4]{1,e+52\ s^4}$	= 1,e+13 s
	=	
t^2_{sp}	= $(1,e+13\ s)^2$	= 1,e+26 s^2
	= $(Nun)^4$ x 100 s^2	=
	=	
t^3_{sp}	= $(1,e+13\ s)^3$	= 1,e+39 s^3
	= $(Nun)^7$ / 1000 s^3	= 1,e+39 s^3
	=	
t^4_{sp}	= (c^3 x L^3) / (r^2 x b_k^4)	
t^4_{sp}	= (2,7e+25 x 4,21875e-85) / (2,25e-20 x 5,0625e-92)	= 1,e+52 s^2 ! (s^2-Kopplung)
	= $(Nun)^7$ / 100 s^2	= 1,e+52 s^2
	=	
di	= 1,0416667e-8 s^2/m / 3,3333e-9 s/m	= 3,125 s
di	= 6,25e+18 x 5,e-19 s	= 3.125 s
di	= 2,4e-29 m / 7,5e-29 ms	= 3,125 s
	=	
di^2	= $(3,125\ s)^2$	= 9,765625 s^2
di^2	= B^2 x r^2 = $(2,08333333e+10\ s/m)^2$ x $(1,5e-10\ m)^2$	= 9,765625 s^2
di^2	= 6,5104166667e+10 s^2/m x 1,5e-10 m	= 9,765625 s^2
	=	
	= 9,765625 / 7,8125e+6	= 1,25e-6 $/s^2$
	= 12,5 /s x 1,e-7	= 1,25e-6 $/s^2$
	=	
g_{Erde}	= 9,765625 s^2 x 1,00663296 m	= 9,8304 ms^2
g_{Erde}	= 6 ms^2 x 1,6384	= 9,8304 ms^2
	=	
I	= c / U = U / R =	
I	= 1 / 3.125 s	= 0,32 /s
I	= 1,6e-19 / 5,e-19 s	= 0,32 /s
I^2	= c / R = 3,e+8 / 2,9296875e+9	= 0,1024 $/s^2$
	= 1 / di^2 = 1 / 9,765625	= 0,1024 $/s^2$
	=	
Sad	= 2 /s x 3,125 s	= 6,25
Sad	= 24 m / 3,84 m	= 6,25
	=	

a_{Gr}	= 1,610612736e-19 m / 9,e+16	= 1,7895697067e-36 m/s^2
	=	
r_{Gr}	= 1,00663296 m x 1,6e-19	= 1,610612736e-19 m
	=	
D_{Gr}	= m_{Kaf} / G_T = 6,5104166667e+10 s^2/m / 1,5e+10 ms^2	= 4,3402777778 /m^2
	=	
ρ_p	= 1 / (c^6 x m_p^2) = 1 / (7,29e+50 x 2,777777778e-54	= 493,827160493827160 s^2/m^4
ρ_p	= m_p / (r_p)^2 = 1,66667e-27 s^2/m / (1,5e-10 m)^2	= 493,827160493827160 s^2/m^4
ρ_p	= p / c^2 = 4,44444e+19 / m^2 / 9,e+16 m^2/s^2	= 493,827160493827160 s^2/m^4
	=	
ρ_{Gr}	= 4,340277778 /m^2 / 9,e+16 m^2/s^2	= 4,822530864 197530864 e-17 s^2/m^4
	= 7,40740740740740 e-28 x 6,5104166667e+10	= 4,822530864 197530864 e-17 s^2/m^4
	=	
Mim	= 493,827160493827 / 4,822530864197530 8641e-17	= 1,024e+19
	=	
	= 4,e+14 / 4,822530864 197530864 e-17 s^2/m^4	= 8,2944e+30 m^4/s^2
	= 8,2944e+30 m/s^2 / 1,97530864 e+30 s^3/m^4	= 4,19904
	=	
m_{Gr}	= 2,4e-29 / 9,e+16	= 2,6666666 e-46 s^2/m
	= 1,666666 7e-27 s^2/m / 6,25e+18	= 2,6666666 e-46 s^2/m
	=	
m_{Gr}	= 1,04166666875e-8 s^2/m x 10,24	= 1,06666667e-7 s^2/m
	=	
a_{Gr}	= e / m_p = 1,6e-19 / 1,6666666e-27 = 9,600000384000015360000061440002458e+7	
	=	
m_{Gr}	= 1.6666667 10^{-27} s^2/m x 6,25e+18	= 1,04166666875e-8 s^2/m
	=	
m_{Kaf}	= 1.6666667 10^{-27} s^2/m x (6,25e+18)^2	= 6,5104166667e+10 s^2/m
r_{Kaf}	= 6,5104166667e+10 s^2/m x 9,e+16	= 5,859375e+27 m
t_{Kaf}	= 6,5104166667e+10 s^2/m x 3,e+8	= 1,953125e+19 s
	=	
σ	= 1,7066667e-28 /m / 7,5e-29 ms	= 2,275555556 /sm^2
	=	
	= 6,51041667e+10 s^2/m / 3,e+8 m/s	= 217,01388889 s^3/m^2
	= 9,765625 x 22,2222222	= 217,01388889 s^3/m^2
	=	
Mim, م	= 217,013888888889 s^3/m^2 x 9000 m^2/s^3	= 1,953125e+6
	=	
M_L	= 1,666667e-27 / 1,5e-10 m	= 1,11111111e-17 s^2/m^2
	=	
M_{Gr}	= 6,5104166667e+10 s^2/m / 9,375e+8 m	= 69,44444444 s^2/m^2
	=	
M_F	= 1,666667e-27 / 2,25e-20	= 7,407407407e-8 s^2/m^3
	=	

12.1.37. L-Dynamische Viskosität,

η	= m / r t_{aize} = 1,66667e-27 s^2/m / 7,5e-29 ms	= 22,2222222 s/m^2
η	= 3,e+8 m/s / 1,35e+7 m^3/s^2	= 22,2222222 s/m^2
η	= L x ω^3 / c^3 = 7,5e-29 x 8,e+54 / 2,7e+25	= 22,2222222 s/m^2
	=	

12.1.38. L-Kinematische Viskosität,

Z_p	= L / m_p = 7,5e-29 ms / 1,66667e-27 s^2/m	= 0,045 m^2/s
	= L x r x ω^2 = 7,5e-29 x 1,5e-10 x 4,e+36	= 0,045 m^2/s
	= r x c = 1,5e-10 m x 3,e+8	= 0,045 m^2/s
	=	
$b_{k\text{-}kett}$	= e / b_k = 1,6e-19 / 1,5e-23	= 10666,6666667 s/m
	=	
	= 9,375e-5 m/s x 3,e+8 m/s	= 2,8125e+4 m^2/s^2
	=	
Mim, م	= 2,8125e+4 m^2/s^2 x 69,4444444 s^2/m^2	= 1,953125e+6
	=	
	= √ (1,6666667 e-27 s^2/m	= 4,08248290463863e-14 s/$m^{1/2}$
	= 4,08248290463863 e-14 x 2 /s	= 8,164965809277260e-14 /$m^{1/2}$
	=	
m_{Gr}	= 26,041666667 s^2/m / 3,2	= 8,13802083333333 s^2/m
	=	
Mim	= c / b_k = 3,e+8 m/s / 1,5e-23 m/s	= 2,e+31
Mim	= 20 x $(Nun)^5$ / E	= 3,2e+12
Mim	= di x c / R_w = 9,765625s^2 x 3,e+8 / 2,9296875e+9	= 1
	=	

12.1.39. Druckkraft F_D, Federkraft, f_K, L-Raumkrümmung,

f_k = c x η = 3,e+8 m/s x 22,2222222 = 6,6666667e+9 /m
=

P_{SB} =1 / 6,666665e+9 /m = 1,5 375 9375 234375 5859375 146484375 3662109375 91552734375 2288818359375 57220458984375 1430511474609375.. e-10 m
=

f_{kGr} = E / r_p =
= f_k x E = 6,66667e+9 x 6,25e+18 = 4,166666667e+28 /m
= ω_p x B = 2,e+18 x 2,08333333e+10 = 4,166666667e+28 /m
= e n_p / ε_0 = 1,6e-19 x 2,962962e+29 / 1,137778e-18 = 4,166666667e+28 /m
=

D_{Gr} = f^2_k x E = 4,444444e+19 x 6,25e+18 = 2,77778e+38 /m^2
= ω^2_p x E / c^2 = = 2,77778e+38 /m^2
= ω di^2 n_p e x c = = 2,77778e+38 /m^2
=

= 2,9296875e+9 ms / 5,e-19 s = 5,859375e+27 m
=

Mim = 5,859375e+27 m x 4,166666667e+28 /m = 2,44140625e+56
= E^3 = $(6,25e+18)^3$ = 2,44140625e+56
=

D = 4,166666667e+28 /m x 1,7067e-28 /m = 7,1111111 /m^2

12.1.40. Mim, GG, für Atomare Größen, Vergleich mit Makro Größen

F	$= m \times a$	
F	$= F_{EL} = F_G$	
F_{EL}	$= e^2 / (\varepsilon_0 \times r^2) =$ 2,56e-38 / 2,56e-38	= 1
F_G	$= G_C\, m^2_p / r^2 =$ 2,25e-20 / 2,25e-20	= 1
	=	
E_{Feld}	$= U / r =$ 9,375e+8 m / 1,5e-10 m	= 6,25e+18
	=	
F^2	$= e^2 \times E^2 =$	= 1
F	$= e \times E =$	= 1
	=	
e^2	$= r^2 / (E \times r)^2 =$	= 2,56e-38
	=	
r^2	$= e^2 / \varepsilon_0 = c^4 \times m^2_p =$	= 2,25e-20
	=	
$F_{Auftrieb}$	$= \rho \times a \times V =$ 493,827160 x 6,e+26 x 3,375e-30	= 1
$F_{Widerstand}$	$= \rho \times r^2 \times c^2 =$ 493,827160 x 2,25e-20 x 9,e+16	= 1
$F_{Reibung}$	$= \eta \times r \times c =$ 22,2222 s/m^2 x 1,5e-10 m x 3,e+8 m/s	= 1
	$= r\, c / \eta =$ 1,5e-10 x 3,e+8 / 0,045	= 1
$F_{Rückstell}$	$= f_k \times r =$ 6,666667e+9 /m x 1,5e-10 s^2/m s^2	= 1
	=	

12.1.41. Mim, GG- für Sonnensystem, Makro-GG, die Mechanische Grundgleichungen für Makro-Mikro Gössen,

F_{ZF}	$= F_{ZP} = F_G$	=
	$= m\, a = m\, v^2 / r = m_P\, r_P\, \omega^2 = G_T\, m_P\, m_S / r^2$	=
	$= m\, v^2 / r$	
	=	
F_G	$= G_G\, m_1\, m_2 / r^2$	=
F_{ZF}	$= m\, \omega^2\, r$	=
	=	
a	$= \omega^2\, r =$	=
a	$= v^2 / r =$	=
a_E	$= F / m_E =$	= 5,852766346593e-3
a_z	$= v^2 / r = 4\, di^2\, r^2 / (T^2_U \times r)$	= 5,852766346593e-3
a	$= G_T\, m_S / r^2 =$	= 5,852766346593e-3
	=	
ω_E	$= 2di / T_E =$	= 1,9753086419753e-7
	=	
ω^2	$= 4di^2 / T^2_P$	=
	$= G_T\, m_S / r^3_{E\text{-}S}$	
	$= a_p / r_p =$	
ω^2_p	$= c^2 / r^2 =$	= 4,e+36 /s^2
ω^2_p	$= 1 / m\, r$	= 4,e+36 /s^2
	=	
ω^2_E	$= 4di^2 / T^2 =$ 39,0625 / 1,001129150390625e+15	= 3,901844231062338058e-14
	$= G_T\, m_S / r^3_{E\text{-}S}$	
	= 6,6667e-11 x 1,975308641e+30 / 3,375e+33	= 3,901844231062338058e-14
	=	

F	$= m\ a = 6,e+24 \times 5,85276634659350707e-3$	$= 3,5116598079561e+22$
F_R	$= m_E \times v^2 / r =$	$= 3,5116598079561e+22$
F	$= m\ \omega^2\ r =$	$= 3,5116598079561e+22$
	$=$	
	$= m_E\ g_E =$	
F	$= m_E / g_E =$	
	$=$	
	$= m_E\ di^2 =$	$=$
	$= m_E / di^2 =$	$=$
F	$= m_E \times G_T =$	$=$
F	$= m_E \times G_G =$	$=$
	$=$	
v_E	$= 2\ di\ r / T_U = 6,25 \times 1,5e+11 / 3,1640625e+7$	$= 2,96296e+4$
v_E	$= \sqrt{G_T\ m_S / r} = (6,6667e-11 \times 1,9753e+30) / 1,5e+11$	$= 2,96296e+4$
v_E	$= \omega^2\ r =$	$= 2,96296e+4$
	$=$	
v^2	$= 4\ di^2 / T^2_U =$	$=$
v^2	$= G_T\ m_S / r =$	$=$
v^2	$= (\omega^2\ r)^2 =$	$=$
	$=$	
T_E	$= 24 \times 86400$	$= 3,1640625e+7$
	$=$	
T^2_U	$= (3,1640625e+7)^2$	$= 1,001129150390625e+15$
	$=$	
	$= m\ v^2 / r = G_T \times m_S \times m_E / r^2_{E-S}$	$=$
	$=$	
r_S	$= G\ m / c^2$	$=$
	$= c^4\ m / c^2$	$=$
	$=$	
	$= G\ m_s / 4di^2 = r^3 / T^2$	
	$=$	
	$= r^3/T^2 = 3,375e+33 / 1,001129150390625e+15$	$= 3,37119341563786008230e+18$
	$= G\ m_s / 4di^2 = 1,316872427983539094e+20 / 39,0625$	$= 3,37119341563786008230e+18$
	$=$	
C_E	$= T^2 / r^3 = 4di^2 / (G_T \times m_S)$	$=$
	$= 1,001129150390625e+15 / 3,375e+33$	$= 2,96630859375e-19$
	$= 39,0625 / (6,6666667e-11 \times 1,9753086419753e+30)$	$= 2,96630859375e-19$
	$=$	
F_z	$= m_E\ r\ \ 4\ di^2 / C_E\ r^3$	
	$=$	
F_G	$= 4d^2\ m_E\ m_S / C_E\ m_S\ r^2$	
G_G	$=$	
F_G	$= G_G\ m_E \times m_S / r^2_{(E-S)} =$	$=$
F_{ZP}	$= m_E\ 4\ di^2\ r / T^2 =$	$=$
	$=$	

$4di^2$	**$= G_T\ T_E^2\ m_S\ /\ r^3_{S\text{-}M}$**	**=**
	=	
Mim	**$= 6{,}67e\text{-}11\ /ms^2 \times 1{,}001e{+}15 \times 1{,}975e{+}30\ /\ 3{,}375e{+}33$**	**= 39,0625**
$(Sad)^2$	**$= (6{,}25)^2$**	**= 39,0625**
$(Sad)^2$	**$= 4di^2 = 4 \times 9{,}765625$**	**= 39,0625**
	=	
Mim	**$= m_E \times G_T$ =**	**= 4,e+14**
	$= m_E \times G_G$ =	**=**
	=	
g_E	**= $m_E \times G_G\ /\ r_E$ =**	**=**
	=	
m_S	**$= 4di^2\ r^3\ /\ G_T\ T^2$**	**=**
	$= 39{,}0625 \times (1{,}5e{+}11)^3\ /\ 6{,}6741943359375e{+}4$	**= 1,97530864197530e+30**
m_S	**$= v^2_E \times r_{E\text{-}S}\ /\ G_T$**	
	$= 8{,}779149519890e{+}8 \times 1{,}5e{+}11\ /\ 6{,}6666667e\text{-}11$	**= 1,97530864197530e+30**
	$= v^3 \times T\ /\ 2di\ G_T$	
	$= 8{,}2304526748971e{+}20\ /\ 4{,}1666666667e\text{-}10$	**= 1,97530864197530e+30**
	=	
	$= m_S\ /\ C_S = m_E\ /\ C_E$	**=**
	$= m_S\ C_E = m_E \times C_S$	
	=	

13.1. Proton (p) und Kerneinheit (Kaf), Zahlenperioden (P_Z) Symmetriebruch (S_B), Periode des Symmetriebruchs (S_{BP}), Minischwarzes Loch und Massengradienten (m_{Gr}),

„Und zu seinen Zeichen gehören die, die auf dem Meer (Meer des Universums) fahren, wie a`laam (wie die Welten aussehen).“ (42/32) „Und Sein sind die hochragenden Schiffe ( ) auf dem Meer, gleich wie a`laam (Welten)“ (55/24)

Hier werden wir auf die Nuur-Einheiten unter verschiedenen Blickwinkeln eingehen. Wir fangen mit der Kaf-Einheit an, die Eigenschaften von deren Derivaten, zum Beispiel, Kerneinheit, Potenzialtöpfe, Ladungen, Massen, Zeit-Impulseinheit, Proton, elektrische und magnetische Feld-Einheiten usw. zu beschreiben. Die Theorie über das Elektron, im klassischen Sinne, nach Bohr Modell, die bisher galt, ist korrekturbedürftig.

Wie erwähnt, setzen wir hier an die Stelle des Elektrons als **äußere Hülle** (Besetzung der äußeren Schale der Elemente) **die atomare Masseneinheit m_{ame} = 1.6667 $10^{-27}s^2/m$**, deren Kehrwert die **atomare Beschleunigungseinheit** (**6,e+26 m/s^2**) ist. Dann berechnen wir die atomare Energie und die Impuls-Zeit-Einheiten. Hier wird auch die Periode des fortschreitenden Symmetriebruchs demonstriert. Solche wichtigen Perioden sollten wir uns besser merken. Wir werden folgend solchen Periodeneinheiten öfter begegnen, deswegen beabsichtigen wir auch, mathematisch zu analysieren, wie solche Periodeneinheiten entstehen können.

Die Lichtgeschwindigkeit ist also nichts Anderes als die Impulsübertragung! Die Raum-Zeit (Vakuum) ist also mit einer diskreten (definierten) Energie-Einheit vernetzt, die man berechnen kann. Dies ermöglicht die Ausbreitung der elektromagnetischen Wellen, die wir in der technischen Kommunikation benutzen. In einer harmonischen Kreisbewegung ist die Schwingung umso schneller, je stärker die Kraftkonstante (Rückstellkraft) ist. Je größer die zu bewegende Masse, desto langsamer ist sie. Der Ausgangspunkt der gekoppelten Raum-Zeit-Einheiten schreitet von hier aus in zwei Scheiben und Kegel/-wellenförmig fort.

Die Masseneinheit ist nichts anderes als eine Raum-Zeit-Faltung (Krümmung), wie sie aus den Raum-Zeit-Einheiten ermittelt wird. Dies wird als Massendimensionseinheit als **s^2/m** festgelegt. Diese Festlegung ist nicht nur gerechtfertigt, sie hilft auch dabei, die Namenseinheiten anschaulich zu machen. Alle Nuur-Einheiten (auch die Photoneneinheiten) sind Systeme, die auch in entsprechenden Raum-Zeit-Einheits-dimensionen (**m, s**) eingeordnet werden. Wenn wir die Einheitsdimensionen auseinandernehmen, beinhalten sie immer noch intern Einheitsdimensionen, die als Gradienten der Einheiten interpretiert werden.

Ich rechne hier nicht mit der relativen atomaren Masseneinheit, sondern mit wahren Masseneinheiten. Wir werden damit nicht nur die Schöpfungsphänomene besser verstehen, damit werden auch viele Widersprüche in der Wissenschaft und besonders bei der Beschreibung der Kerneinheiten aufgehoben! Die Kerneinheit wird als Schicht der Kopplungsenergieeinheit (Potenzialniveaus, Bindung Energie) neu festgelegt. Also wie erwähnt nehmen wir das Elektron von seinem klassischen Platz heraus und benennen die gesamte Kerneinheit als Proton, Kerneinheit und bezogene Teilchen Einheiten. Die Kerneinheit (Potenzialtopf) bezeichnen wir mit dem Buchstabe Kaf, was ich schon als mini Schwarzes Loch (Neutronen) und ihre Gradienten eingestuft habe. Deswegen werden wir die Kaf-Einheit als Haupteinheit der Schöpfung bezeichnen und die ganzen Makro-Mikro-Phänomene auf diesem wichtigen Baustein aufbauen.

Damit wird hier das Proton als neue Einheit nur mit Massen (m_p) **1,6666667 e-27 s^2/m** und mit seinem Gradient Werten definiert. Alles bewegt sich, alles schwingt, ich führe dafür hier ein Musterbeispiel der Massenhaupteinheiten an, Kaf (**m_{Kaf}**) und seiner stabilen Teilcheneinheit der atomaren Masseneinheit (**ame** oder **m_p**). Wie ein Baum „mit fester Wurzel“ (wie eine Feder-Einheit). Wenn ich hier einen Vergleich mache, Kaf ist wie ein Mensch und die atomare Masseneinheit (ame) entspricht der Luft, die der Mensch ein- und ausatmet. Zwar wird, wenn ein Mensch gewogen wird, die ein- oder ausgeatmete Luft nicht mitberücksichtigt, hier jedoch haben wir ein Interesse daran das, was Kaf ein- oder ausatmet, mit zu berücksichtigen, wenn es auch noch so winzig ist. Kaf ist eine stabile Einheit, doch sie produziert auch instabile Einheiten, womit wir noch viel rechnen werden. Hier berechnen wir mit Mim-Einheiten den Gradienten der Teilchenmasseneinheiten, dann können wir die anderen physikalischen Größen (Energie, Impuls usw.) einfach umschreiben.

13.1.1. Massenerhaltung, atomare Masseneinheit m_p, s^2/m,

Diese Zahl, 1.66667 10^{-27} wird hier m_{ame} genannt. Das heißt nichts anderes, als dass wir die atomare Masseneinheit (ame, m_p) kennen. Das Protonmasse (m_p) und Masseneinheit (s^2/m) berechnen wir folgend mit Nuur-Zahlen und entsprechenden physikalischen Gleichungen. Danach verknüpfen wir diese Größe mit anderen physikalischen Größen. Die Kehrwerte der m_p erhalten wir die Größe der Atomare Beschleunigung (a_p).

m_p	**= 1 Teilcheneinheit / N_A = F_z / a = 1 / 6,e+26 m/s²**	**= 1,6666667 e-27 s²/m**
	= r / c² = 1,5e-10 m / 9,e+16	**= 1,6666667 e-27 s²/m**
	= (t_{aize})² / r_{aee} = (5 10^{-19} s)²/ 1,5e-10 m	**= 1,6666667 e-27 s²/m**
	= ω² x r³ / c⁴ = 4,e+36 x 3,375e-30 m3 / 8,1e+33	**= 1,6666667 e-27 s²/m**
	= ρ x V = 493,82617284 x 3,375e-30 m³	**= 1,6666667 e-27 s²/m**
	= b_k / R_G = 1,5e-23 m/s / 9000 m²/s³	**= 1,6666667 e-27 s²/m**
	= e / a_{Gr} = 1,6e-19 / 9,6e+7 m/s²	**= 1,6666667 e-27 s²/m**
	= I t_p / a_{Gr} = 0,32 /s x 5,e-19 s / 9,6e+7 m/s²	**= 1,6666667 e-27 s²/m**
	= r³ / (c⁴ x t²) = 3,375e-30 / (8,1e+33 x 2,5e-37)	**= 1,6666667 e-27 s²/m**
	= m_{Gr} / E = 1,041666667e-8 s²/m / 6,25e+18	**= 1,6666667 e-27 s²/m**
	= m_{Kaf} / E² = 6,5104166667e+10 / 3,90625e+37	**= 1,6666667 e-27 s²/m**
	= ρ x r / p = 7,40740740740740 e-8 / 4,4444444e+19	**= 1,6666667 e-27 s²/m**
	= ρ c r² t = 493,827160 x 3,e+8 x 2,25e-20 x 5,e-19	**= 1,6666667 e-27 s²/m**
	= √ r² / c⁴ = √ 2,25e-20 / 8,1e+33	**= 1,6666667 e-27 s²/m**
	= (f_k x L² ε_o) / e² = 4,26667e-65 / 2,56e-38	**= 1,6666667 e-27 s²/m**
m_{ame}	**= L / r c = 7,5e-29 / (1,5e-10 x 3,e+8)**	**= 1,6666667 e-27 s²/m**
	= 1 /(r ω²) = 1 / 6,e+26	**= 1,6666667 e-27 s²/m**
	= ε_o r³ B² = 1,1378e-18 x 3,375e-30 x 4,340278e+20	**= 1,6666667 e-27 s²/m**
	= p V / R_g T = 1,5e-10 m / (9000 x 1,e+13 s)	**= 1,6666667 e-27 s²/m**
	= r_{aee} / c² = 1,5e-10 m / 9,e+16 m²/s²	**= 1,6666667 e-27 s²/m**
	= t_{aize} / c = 5.10^{-19} s / 3,e+8 m/s	**= 1,6666667 e-27 s²/m**
	= B I t² = 2,0833333e+10 x 0,32 x 2,5e-37	**= 1,6666667 e-27 s²/m**
	= c t^3_p / m² = 3,e+8 x 1,25e-55 / 2,25e-20	**= 1,6666667 e-27 s²/m**
	= L f^2_k / ω = 7,5e-29 ms x 4,44444e+19 / 2,e+18 /s	**= 1,6666667 e-27 s²/m**
	= √ e² / (ε_o x c⁴) = √ 2,56e-38 / 9,216e+15	**= 1,6666667 e-27 s²/m**
	= r³ B² / U²	
	= 3,375e-30 m3 x 4,3402778e+20 / 8,7890625e+17	**= 1,6666667 e-27 s²/m**
	= (di x b) / c² = 3,4722222e-17 x 4,8e-11	**= 1,6666667 e-27 s²/m**
	= r di² / U² = 9,765625 x 1,5e-10 / 8,7890625e+17	**= 1,6666667 e-27 s²/m**
m_p	**= 1 / 6,000000240000009600000384000015 36 e+26**	**= 1,6666667 e-27 s²/m**
	= L r ω² / c³ = 7,5e-29 x 1,5e-10 x 4,e+36 / 2,7e+25	**= 1,6666667 e-27 s²/m**
	= di² / r_{Kaf} = 9,765625 s² / 5,859375e+27 m	**= 1,6666667 e-27 s²/m**
	=	
F	**= m a = 1,66666667e-27 x 6,e+26**	**= 1**
	=	
Mim	**= 1,5 m/s² x 1,66666667e-27 s²/m**	**= 2,5e-27**
	=	
Mim	**= 9,84375 m / 1,00663296 m**	**= 9,7788870334625244140625**
	=	
m_{Gr}	**= 1,66666667e-27 x n Mim**	**=**
Mim	**= 1,6666667e-27 s²/m x Beschleunigung**	**=**
	=	
Mim	**= 1,6666667e-27 s²/m x 1,008 m/s²**	**= 1,68e-27**
Mim	**= 9,84375 m / 5,859375e+27 m**	**= 1,68e-27**
	=	
	= m_p x g_T = 1,6666667e-27 s²/m x 9,8304 ms²	**= 1,6384e-26 s²**
	=	

= 1,6384e-26 / 1,68e-27 = 9,752380 952380 s^2
=

Mim = 0,9920634920634920 / 1,666667e-27 = 5,952380 952380 e+26
=

Mim = 4,166666667 / 1,666666666667e-27 = 2,5e+27
=

P_{SB} = 1 / 1,6666e-27 = 6 24 96 384 1536 6144 24576 98304 393216 1572864 6291456 25165824 100663296 402653184 1610612736 6442450944 25769803776e+26 m/s^2

=

= 9,216e+15 s^2m^2 / 4,e+14 = 23,04 s^2m^2
= $(HL)^8$ $(Nun)^2$ 400 / $(m_p)^2$ = 6,4e-53 / 2,778e-54 / s^2m^2 = 23,04 s^2m^2
=

= 6,510416667e+10 x 1,66667e-27 = 1,0850694444e-16 /s^2m^2
=

= 1,0850694444e-16 x 4,e+14 = 0,04340277778 /s^2m^2
=

13.1.2. Elektrochemische Äquivalentmasseneinheit, m/e-Masseneinheiten, Elektrolyse, Atomare Massen Gradienten, Atomar Einheit $m_{p\text{-}kett}$

"Sie werden über sich Schichten von Feuer haben und unter sich (ebenso viele) Schichten. Das ist es, wovor Allah Seine Diener warnt. O Meine Diener, darum fürchtet Mich." (39/16)

„Für die jedoch, die ihren Herrn fürchten, sind Hochgemächer über Hochgemächer erbaut, unter denen Bäche fließen. (Dies ist) eine Verheißung Allahs - Allah bricht Sein Versprechen nicht." (39/20)

Impulserhaltung ist ein wichtiger Ansatz für die Beschreibung der resultierenden Impulskräfte, die Raum-zeitlich und periodisch aufeinander wirken. Hier wird besonders auf diese Periodizität der atomaren Einheiten und ihre Kett-Einheiten hingewiesen und mit Beispielen demonstriert. Zuerst wird die **atomare Einheit ae** berechnet und Beispiele der Verknüpfungen vorgestellt. Die Einheitswerte sind abhängig von der Anzahl der Freiheitsgrade. Damit können wir aus Lineareinheiten mit Berücksichtigung des Freiheitsgrads f_{eg} (3/2) der atomaren Einheiten berechnen.

e	**= I t = 0.32 /s x 5.10-19 s**	**= 1,6e-19 s/s (Mim)**
	=	
m_{Gr}	**= m/e = 1,6666667e-27 s^2/m / 1,6e-19**	**= 1,041666875 e-8 s^2/m**
	= m_{Kaf} / E = 6,5104169921875e+10 s^2/m / 6,25e+18	**= 1,04166671875 e-8 s^2/m**
m_{Gr}	**= m_p x E = 1,6666667e-27 s^2/m x 6,25e+18**	**= 1,041666667 e-8 s^2/m**
	= (B^2 r^2 /U = 2.083 10^{10} s/m)^2 (1.5 10^{-10})^2 / 9,375e+8	**= 1,041666666 e-8 s^2/m**
	= c / r B = 3,e+8 / 1,5e-10 x 2,08333e+10	**= 1,04166665 e-8 s^2/m**
	= 3.125 x 22.222222 x 1.5 10^{-10} m	**= 1,0416666875 e-8 s^2/m**
	= U / c^2 = 9,375e+8 m / 9,e+16	**= 1,04166667e-8 s^2/m**
	= di /c = 3,125 s / 3,e+8 m/s	**= 1,041666667 e-8 s^2/m**
	= m_p / (t_p x I_p) = 1,6666667e-27 s^2/m / 1,6e-19	**= 1,041666625 e-8 s^2/m**
	= 1 / a_{Gr} = 1 / 9,6000003840000153600 e+7 m/s^2	**= 1,041666625 e-8 s^2/m**
	= 69,444444 x 1,5e-10 m	**= 1,041666625 e-8 s^2/m**
	= 22,22222 s/m^2 / 2,133333333e+9 /ms	**= 1,041666625 e-8 s^2/m**
	= 217,013888888 x 4,8e-11 m/s	**= 1,041666625 e-8 s^2/m**
	=	
m_{Gr}	**= 1,666667 e-27 x 2,5e+9**	**= 4,16666675 e-18 s^2/m**
	=	
m_{Kaf}	**= m_p e^2 = 1,666667 e-27 / 2,56e-38**	**= 6,51041667e+10 s^2/m**
	=	
	= (2,222222 e+3 s^2/m^2)^2	**= 4,93827150617284 e+6**
	=	
P_{Asr}	**= 4,93827150617284e+6 / 4**	**= 1,23456787654321 e+6**
	=	
di	**= t_{kett} = 1,0416666875e-8 s^2/m x 3,e+8 m/s**	**= 3,125 s**
	=	
	= 26,04165625 s^2/m / 0,375 m	**= 69,444 s^2/m^2**
	=	
m_{ame}	**= 1,04166665e-8 x 0,32 x 5,e-19**	**= 1,666667 e-27 s^2/m**
	=	
Mim	**= 1,04166666667e-8 s^2/m x 1,008 m/s^2**	**= 1,05e-8**

	= 26,041667s^2/m x 3,2	= 8,1380208333 s^2/m
	=	
m_{Gr}	= 1,0416666667e-8 s^2/m x 2,5e+9	= 26,041666667 s^2/m
	=	
a_{Gr}	= 1 / 26,041666667 s^2/m	= 0,0384 m/s^2
	=	
	= 26,0416666667 x 3,e+8 m/s	= 7,8125e+9 s
	=	
	= 26,0416666667 x 9,e+16	= 2,34375e+18 m
	=	
	= 1,e+18 x 1,6666667e-27 s^2/m	= 1,66666667e-9 s^2/m
	= 2,e+19 x 1,6666667e-27 s^2/m	= 3,33333333e-8 s^2/m
	= 6,4e+19 x 1,6666667e-27 s^2/m	= 1,06666667e-7 s^2/m
	=	
U	= 1,041666625 e-8 s^2/m x 9,e+16	= 9,375e+8 m
	=	
	= 1 / 0, 260416667 /m	= 3,840000 983040 25165830 44245259327 m
	= 1,6666667 e-27 s^2/m x n-Miesaneinheiten	= Masseneinheiten
	=	
	= 2,222222 e+6 /m^2 / 9,e+16 m^2/s^2	= 2,46913580 246913580 e-11 s^2/m^4
P_{370}	= 2,46913580 246913580 e-11 s^2/m^4 x 1,5 m/s^2	= 3,70370370370370 e-11 /m
	= 1,041666667e-8 s^2/m / 2,46913580 246913580 e-11	= 421,875 m^3
	= 3,55555556e-13 /m^2 / 9,e+16 m^2/s^2	= 3,95061728 395061728 e-30 s^2/m^4
	=	
	= 7,1111111 e+6 /m^2 / 3,2	= 2,2222222 e+6 /m^2
	= 2,222222 e+6 /m^2 / 6,25e+18	= 3,55555556e-13 /m^2
	= 1 / 1,85185185 /m^3 x 1,2 m	= 2,22222222 /m^2
D	= 2,22222222 /m^2 x 3,2	= 7,11111111 /m^2
	=	
D^2	= 7,11111111 /m^2	= 50,5679012345679012345679 0
P_{Alif}	= 2,222222e+6 /m^2 / 2 /s	= 1,111111111 e+6 s/m^2
	=	
	= 1,111111111 e+6 s/m^2 x 6,25	= 6,9444444e+6 s/m^2
	= 2,222222e+6 /m^2 / 9,375e+8 m	= 2,370 370 370 e-3 /m^3
	= 2,370 370 370 e-3 /m^3 x 86400 m^3	= 204,8 (10,24 x 20)
	=	

13.1.3. **Gradienten der Masseneinheit**

	= 1,041666625 e-8 s^2/m x 10,24	**= 1,06666667 e-7 s^2/m**
	= 1024 s^2 / 9,6e+9 m	**= 1,06666667 e-7 s^2/m**
	= 6,666667 e+11 kg (s^2/m) / 6.25 10^{18}	**= 1,06666667 e-7 s^2/m**
	= 9,6e+9 m / 9.10^{16} m^2/s^2	**= 1,06666667 e-7 s^2/m**
	= 4,00e+12 kg / 3,75e+19	**= 1,06666667 e-7 s^2/m**
	= 1 / 9,375e+6 m/s^2	**= 1,06666667 e-7 s^2/m**
	= 1,06666667 e-7 s^2/m x Mim	**=**
	=	
$(Nun)^2$	**= 6,6666667e+11 s^2/m x 1,5 m/s^2**	**= 1,e+12**
Mim	**= 15,36 x 6,5104166666667e+10 s^2/m**	**= 1,e+12**
	=	
m_{Gr}	**= 1,6666667e-27 s^2/m x 2,5e+57**	**= 4,16666667e+30 s^2/m**
	= 4,16666667 s^2/m x $(Nun)^5$	**= 4,16666667e+30 s^2/m**
	=	
m_{Gr}	**= 1,66667e-27 s^2/m x $(6,25e+18)^3$**	**= 4,069010416667e+29 s^2/m**
	=	
m_{Gr}	**= 1,66667e-27 s^2/m x 5,952380 952380 95238e+26**	**= 0,9 920634 920634 920634 s^2/m**
	= 1 / 1,008 m/s^2	= 0,9 920634 920634 920634 s^2/m
	= 6,510416667e+10 s^2/m / 6,5625e+10	**= 0,9 920634 920634 920634 s^2/m**
	=	
	= 1,6384 x 0,9 920634 920634 920634 s^2/m	**= 1,6 253968 253968 253968 s^2/m**
	=	
	= 3,17460 317460 317460 317460 317460 s^2/m	
	=	
	= 4,16666666666666666666666666667 s^2/m	
	=	
	= 6,200 396825 396825 396825 396825 s^2/m	
	=	
Mim	**= 3,90625e+37 / 5,952380952380952380952380e+26**	**= 6,5625e+10**
Mim	**= $(2500)^3$ x 4,2**	**= 6,5625e+10**
Mim	**= 1 / 1,523809523809523809524e-11**	**= 6,5625e+10**
	=	
Mim	**= 6,5625e+10 / 2,5e+9**	**= 26,25**
Mim	**= 6,25 x 4,2**	**= 26,25**
	=	
di^3	**= 4,06901041667e+29 s^2/m x 7,5e-29 ms**	**= 30,517578125 s^3**
	=	
P_{148}	**= 1,9753086419753e+30 x 7,5e-29 ms**	**= 148,148148148148**
	=	
	= 148,148148148148 / 30,517578125 s^3	**= 4,85451851851851**
	=	

Mim	**= 4,16666667e+30 s^2/m x 1,5 m/s^2**	**= 6,25e+30**
Mim	**= 3,2e+30 x 1,953125**	**= 6,25e+30**
	=	
Mim	**= 4,0690104166667e+29 s^2/m x 1,5 m/s^2**	**= 6,103515625e+29**
	=	
Mim	**= 6,25e+30 / 6,103515625e+29**	**= 10,24**
	=	
	= 6,6666667 s^3/m / 3,375e-30 m^3	**= 1,97530864 e+30 s^3/m^4**
	=	
	= 4,1666667e+30 s^2/m / 1,97530864 e+30 s^3/m^4	**= 2,109375 m^3/s**
	= 6,75 / 3,2	**= 2,109375 m^3/s**
	=	
P	**= 1 / 2,109375 m^3/s**	**= 0,4740740740 s/m^3**
	=	
	= Physikalische Größen x Mim-Einheiten	
	=	

13.1.4. Gravitationsbeschleunigung, Zentripetalbeschleunigung, Zentrifugal- Fliehbeschleunigung, Radialbeschleunigung, krummlinige Bewegung, Gravitations-Feldstärke, Beschleunigung Einheit Dimension, m/s²

F	$= m\,a = m\,v^2 / r = m\,\omega^2\,r = G_{Gr}\,m_1\,m_z / r^2 =$	
	=	
a	$= v^2 / r = \omega^2\,r = G_{Gr}\,m_z / r^2 =$	
a	$= r\,(4di^2 / T^2) = 39{,}0625 \times 1{,}5e\text{-}10 / (3{,}125e\text{-}18)^2$	=
a_{ZP}	$= c^2 / r$	=
a	= v / t	=
a_{ZP}	$= v^2 / r$	=
	=	
a_{ZF}	$= r\,\omega^2$	$= m/s^2$
a_{ZP}	$= \omega^2\,r = c^2 / r = c\,\omega$	= Radialbeschleunigung
a_C	$= c \times \omega$	= Coriolis-Beschleunigung
a	$= c^4 \times m / r^2 = G_{Gr}\,m_z / r^2$	=
	=	
a	$= r\,\omega^2 = 1{,}5e\text{-}10\ m \times 4{,}e{+}36\ /s^2$	$= 6{,}e{+}26\ m/s^2$
a	$= c^2 / r = 9{,}e{+}16 / 1{,}5e\text{-}10\ m$	$= 6{,}e{+}26\ m/s^2$
	$= 3{,}e{+}8 \times 2{,}e{+}18$	$= 6{,}e{+}26\ m/s^2$
	$= 8{,}1e{+}33 \times 1{,}66667e\text{-}27 / 2{,}25e\text{-}20$	$= 6{,}e{+}26\ m/s^2$
	=	
a	$= U\,e / m \times r = 9{,}375e{+}8 \times 1{,}6e\text{-}19 / 2{,}5e\text{-}37$	$= 6{,}e{+}26\ m/s^2$
a	$= \omega^3 \times L = (2{,}e{+}18)^3 \times 7{,}5e\text{-}29\ ms$	$= 6{,}e{+}26\ m/s^2$
a	$= e\,E / m_p = (1{,}6e\text{-}19 \times 6{,}25e{+}18) / 1{,}666667e\text{-}27$	$= 6{,}e{+}26\ m/s^2$
a	$= 2{,}962962962e{+}29\ /m^3 / 493{,}827160\ s^2/m^4$	$= 6{,}e{+}26\ m/s^2$
	=	
a	$= r\,(4di^2 / T^2) = 39{,}0625 \times 1{,}5e\text{-}10 / (3{,}125e\text{-}18)^2$	$= 6{,}e{+}26\ m/s^2$
	=	
Mim	$= m\,a = e\,E = mg = e\,c\,B =$	=
Mim	$= F_{eL} = F_G$	= 1
F_{el}	$= e\,U / r =$	= 1
F_G	$= r^3\,\rho \times a =$	= 1
F	$= m_p \times a_p =$	= 1
F_L	$= e\,c\,B$	=
F_Z	$= m\,c^2 / r$	=
	=	
E	= U / r =	
	=	
U	$= e\,r^2\,B^2 / m =$	
	=	
r	$= e\,U_P = m_P\,c^2 =$	=
	$= e^2 / C =$	
	$= e^2 / r\,\varepsilon_o = e^2 / (mc^2\,\varepsilon_o) =$	=
	$= m\,c / e\,B =$	
	=	
r^3	$= e / (\rho_p \times a_{Feld}) = 1{,}6e\text{-}19 / (493{,}82716 \times 9{,}6\ e{+}7\ m/s^2)$	$= 3{,}375e\text{-}30\ m^3$
	=	

ρ	$= I\ t_p / (r^3 \times a_{Gr})$	$= 493{,}827160493827160\ s^2/m^4$
	=	
ω	$= e\ B / m =$	
	=	
t_p	$= m \times a_F / I_p = 1.6667\ 10^{-27}\ s^2/m \times 9{,}6\ e{+}7\ m/s^2 / 0{,}32$	$= 5{,}e{-}19\ s$
	=	
a_p	$= e\ U / r^4 \times \rho_p = 1 / (\ 3{,}375e{-}30 \times 493{,}82716)$	$= 6{,}e{+}26\ m/s^2$
a_p	$= r / t^2 = 1{,}5e{-}10\ m / 2{,}5e{-}37\ s^2$	$= 6{,}e{+}26\ m/s^2$
	=	
e	$= I \times t = 0{,}32\ /s \times 5{,}e{-}19$	$= 1{,}6e{-}19$
e	$= m_p \times a_{Feld} = 1.666667\ 10^{-27}\ s^2/m \times 9{,}6\ e{+}7\ m/s^2$	$= 1{,}6e{-}19$
	=	
c	$= \rho_p\ a\ r^2 / \eta_p = 6{,}66667e{+}9 / 22{,}2222$	$= 3{,}e{+}8\ m/s$
c	$= E / B$	
	=	
m_p	$= e / a_{Gr} = 1{,}6e{-}19 / 9{,}6e{+}7$	$= 1{,}66667e{-}27\ s^2/m$
	$= e \times m_Ä = 1{,}6e{-}19 \times 1{,}041667e{-}8\ s^2/m$	$= 1{,}66667e{-}27\ s^2/m$
	$= I_p \times t_p / a_{Gr} = 0{,}32\ /s \times 5{,}e{-}19\ s / 9{,}6e{+}7$	$= 1{,}66667e{-}27\ s^2/m$
	$= I\ t\ m_Ä = 0{,}32 \times 5{,}e{-}19\ s \times 1{,}041667e{-}8$	$= 1.666667\ 10^{-27}\ s^2/m$
	=	
$m_Ä$	$= 1 / a_{Gr} = 1 / 9{,}6e{+}7$	$= 1{,}041667e{-}8\ s^2/m$
	=	
e	$= 1{,}66667e{-}27\ s^2/m \times 9{,}6e{+}7$	$= 1{,}6e{-}19$
e	$= I_p \times t_p = 0{,}32\ /s \times 5{,}e{-}19\ s$	$= 1{,}6e{-}19$
	=	
e^2	$= c^4 \times \varepsilon_o \times m^2_p = 8{,}1e{+}33 \times 1{,}13778e{-}18 \times 2{,}7778e{-}54$	$= 2{,}56e{-}38$
	=	
c	$= 5{,}e{-}19\ s / 3{,}e{+}8$	$= 1.666667\ 10^{-27}\ s^2/m$
	=	
$m_Ä$	$= 1 / 9{,}6\ e{+}7\ m/s^2$	$= 1{,}04166667e{-}8\ s^2/m$
	=	

13.1.5. Beschleunigungseinheit der Felder,

e/m	= c^2 / U =	
e/m	= U / (B^2 x r^2) =	
e/m	= c / (B x r) =	
e/m	= E / (r x B^2) =	
	=	
a_{Gr}	= e/m_p = 1,6e-19 / 1,66667e-27 s^2/m	= 9,6e+7 m/s^2
a_{Gr}	= U_p / (B^2 r^2) = 9,375e+8 / (4,3402778e+20 x 2,25e-20	= 9,6e+7 m/s^2
	= c / (B r) = 3,e+8 / (2,0833333e+10 x 1,5e-10 m)	= 9,6e+7 m/s^2
a_{Feld}	= N_A x e = 6.10^{26} x 1,6e-19	= 9,6 e+7 m/s^2
a_{Feld}	= a_p / E = 6,e+26 / 6,25e+18	= 9,6 e+7 m/s^2
	=	
	= c / (B x r) = 3,e+8 m/s / 3,125 s	= 9,6 e+7 m/s^2
a_{Feld}	= e c^2 / r = 1,6e-19 x 9,e+16 / 1,5e-10 m	= 9,6 e+7 m/s^2
	= c I = 3,e+8 m/s x 0,32 /s	= 9,6 e+7 m/s^2
	=	
	= β_p x D_p = 1,35e+7 m^3/s^2 x 7,1111111 /m^2	= 9,6 e+7 m/s^2
	= E / m_{Kaf} = 6,25e+18 / 6,51041667 e+10 s^2/m	= 9,6 e+7 m/s^2
	= I t_p / m_p = (0,32 /s x 5,e-19) / 1,666667e-27	= 9,6 e+7 m/s^2
	= c^2 / U = 9 10^{16} m^2/s^2 / 937.5 10^6 m	= 9,6 e+7 m/s^2
	= c / di = 3.10^8 m/s / 3.125 s	= 9,6 e+7 m/s^2
	= R_G / c_{Gr} = 9000 / 9,375e-5 m/s	= 9,6 e+7 m/s^2
	= 7,2e-21 / 7,5e-29	= 9,6 e+7 m/s^2
	= 1 / t_p x B) = 1 / 5,e-19 s x 2,083333e+10	= 9,6 e+7 m/s^2
	= U / (B x r)^2 = 9,375e+8 / (2,08333e+10 x 1,5e-10 m)^2	= 9,6 e+7 m/s^2
	= U / r^2 B^2 = 9,375e+8 m / 9,765625 s^2	= 9,6 e+7 m/s^2
	= 4,74074074 e+10 / 493,827160	= 9,6 e+7 m/s^2
	= 9,52380 952380 e+7 x 1,008 m/s^2	= 9,6 e+7 m/s^2
	= 1111,111111 x 86400 m^3	= 9,6 e+7 m/s^2
	= 1,5 m/s^2 x 64,e+6	= 9,6 e+7 m/s^2
	=	
Mim	= 9,6 e+7 m/s^2 / 58,59375 m/s^2	= 1,6384e+6
Mim	= 9,6 e+7 m/s^2 / 96	= 1,e+6
	=	
Mim	= 6,25 / 0,672	= 9,300595238095238095238095238095 2
	= 3,125 s / 0,336 s	= 9,300595238095238095238095238095 2
	= 1,5e-10 m / 1,6128e-11 m	= 9,300595238095238095238095238095 2
	=	
m_{Gr}	= 1,66667e-27 / 9,300595238095238	= 1,792e-28 s^2/m
	= 1,666667e-27 / 9,3005952380952380	=
	= 1,792e-28 x 6,25e+18	= 1,12e-9 s^2/m
	=	
	= 1 / 1,12e-9	= 8,92857142857142857e+8 m/s^2
	=	
r_M	= 1,792e-28 x 9,e+16	= 1,6128e-11 m
U_M	= 1,6128e-11 x 6,25e+18	= 1,008e+8 m
	=	

13.1.6. S^3-Zeit-Raum-Orbital und S^2-Zeit-Raum-Orbital-Kopplung, Gradient der Beschleunigung, Gravitationsfeld,

a_{Gr}	= 6 ms^2 x 9,765625 s^2	= 58,59375 m/s^2
	= 366,2109375 m/s^2 / 6,25	= 58,59375 m/s^2
	= 1 / 0,01706666667	= 58,59375 m/s^2
	= 1,46484375e+11 m/s^2 / 2,5e+9	= 58,59375 m/s^2
	= $(1,25\ /s^2)^8$ x 9,8304 ms^2	= 58,59375 m/s^2
	= 9,6e+7 / 1,6384e+6	= 58,59375 m/s^2
	= 2,9296875 x 20	= 58,59375 m/s^2
	= 6,e+26 / 1,024e+25	= 58,59375 m/s^2
	=	
	= 6 ms^2 x 9,8304 m/s^2	= 58,9824 m^2/s^2
	=	
g	= 0,16777216 $/s^2$ x 58,59375 m/s^2	= 9,8304 ms^2
	=	
	= 9,8304 ms^2x 58,59375 m/s^2	= 576 m^2
	= 24 m x 24 m	= 576 m^2
	=	
Mim	= 0,16777216 $/s^2$ x 9,765625 s^2	= 1,6384
	=	
B_{Gr}	= 9,6 e+7 m/s^2 / 9000 m^2/s^3	= 1,06666667e+4 s/m
	=	
di	= 3,e+8 m/s / 9,6 e+7 m/s^2	= 3,125 s
D	= 9,6e+7 m/s^2/ 1,35e+7	= 7,11111 $/m^2$
a_{Gr}	= 6,e+26 m/s^2 / Mim	=
	=	
P	= 6,0000 240000 96000 38400 153600 6144 24576 98304 393216 10572864…e+26	
	=	
	= 1 / 5,9999999e+26 = 1, 666666 9444444 90740740740 012345679….e-27	
	=	
	= 1,66666667e-27 / 2,5e+9	= 6,6666667e-37 s^2/m
	=	
	= 1 / 6,66666667e-37	= 1,5e+36 m/s^2
	=	
	= 6,66666667e-37 x 9,e+16	= 6,e-20 m
	=	
	= 6,6666667e-37 s^2/m x 3,e+8	= 2,e-28 s
	=	
	= 4,e+36 /1,5e+36 m/s^2	= 2,666667 /m
	=	
	= 1,66667e-27 / 6,25e+18	= 2,66667e-46 s^2/m
	=	
	= 2,66666667e-46 x 3,e+8 m/s	= 8,e-38 s
	=	

Mim	**= 4 /s^2 x 5 s^2**	**= 20**
	=	
	= 4 x 4	**= 16 s^2**
Mim	**= 16 x 4**	**= 64**
	=	
	= 5 s^2 x 5 s^2	**= 25 s^2**
	=	
	= Mim x n s^2	**=**
	= 6,25 x 4 s^2	**= 25 s^2**
Mim	**= 5 s^2 x 25 /s^2**	**= 125 !**
	= 5 s^2 x 125	**=**
	=	
Mim	**= 8 s^3 x 8 /s^3**	**= 64**
	= Mim x n s^3	**=**
	= 6,25 x 8 s^3	**= 50 s^3**
	=	

13.1.7. Atomare Schwerpunkt Einheit, Ionendosisleistung, Bestrahlungsrate und Gradienten

	= r_p / t^3_p = 1,5e-10 m / 1,25e-55 s^3	= 1,2e+45 m/s^3
	= ω_p / m_p = 2,e+18 / 1,666666667e-27	= 1,2e+45 m/s^3
	= 9,765625e+46 / 81,380208333333 s^3/m	= 1,2e+45 m/s^3
	=	
	= 1,2e+45 / 6,25e+18	= 1,92e+26 m/s^3
	=	
	= 1,2e+45 m/s^3 / 3,90625e+37	= 3,072e+7 m/s^3
	=	
	= 1,2e+45 m/s^3 / 1,25e+44	= 9,6 m/s^3
	= 9,8304 ms^2 / 1,024 /s	= 9,6 m/s^3
	= 9,375 m/s^2 x 1,024 /s	= 9,6 m/s^3
	= 1,2 m x 8 /s^3	= 9,6 m/s^3
	= 60 m/s^3 / 6,25	= 9,6 m/s^3
	= 9 m^2 x 1,06666667 /ms^3	= 9,6 m/s^3
	= 20 / 2,08333333 / ms^3	= 9,6 ms^3
	= 3,2e-8 /s^2 x 3,e+8 m/s	= 9,6 m/s^3
	= 1,536 m/s^3 x 6,26	= 9,6 m/s^3
	= 3 x 3,2	= 9,6 m/s^3
	=	
	= 9,6 m/s^3 / 6,25	= 1,536 m/s^3
	=	
Mim	= 92,16 m^2 / 9 m^2	= 10,24
	=	

13.1.8. Atomare Elementarladung, e-Feld, Kopplung des Gleichgewichts, Mim, Super-Positionsprinzip, Ladungstransport, Ladungsfluss, Kegelplattenkondensatoren

„Und feste Berge! (Schwere Potentialdrücke) haben Wir in der Erde gemacht, auf, dass sie nicht mit ihnen wanke; und breite Straßen schufen Wir auf ihr, damit sie die rechte Richtung befolgen möchten. Und Wir machten den Himmel zu einem wohlgeschützten Dach; dennoch kehren sie sich ab von seinen Zeichen. Und Er ist es, Der die Nacht und den Tag erschuf und die Sonne und den Kamar (Mond). Sie schweben, ein jedes in (seiner) Sphäre.“ (21/31-33)

Die GG-Krafteinheiten werden hier **Miesan** genannt. Die elektrische Spannung. $\mathbf{U_{Feld}}$ wird als Potenzialdifferenz zwischen zwei unterschiedlichen Punkten definiert. Die bewegte elektrische Ladung pro Zeiteinheit wird elektrischer Strom genannt. Hier werden die wichtigsten quadratischen Potenzialeinheiten demonstriert. Die elektrische Ladung ist quantisiert, so dass sie nur als Vielfaches der homogenen **e-Feld**-Einheiten vorkommt. Wegen des Gleichgewichts bzw. der Auslöschung! (Kopplung) sind die entgegen gerichteten Kräfte dimensionslos! (N/C, m/m oder **1,6 e-19 s/s).**

Wir haben die E-Feldeinheiten als skalares Feld interpretiert, damit kann man die Krafteinheit einfach durch den Gradienten der einzelnen linearen Flächen oder Raumeinheiten ermitteln. Hier werden Gradienten auch als eine Einheit bezeichnet, sodass sie dieselbe Einheitsdimension aber unterschiedlichen Skalar Einheiten aufweisen. Diese Definition wird sehr hilfreich sein, weil bei Behandlung der Einheiten mit **Miesan** (GG) Werten die Einheitsdimension erhalten bleibt.

Hier üben wir die Miesan Einheiten, wie wir sie mit verschiedenen Einheiten verknüpfen können. Wenn ein Körper mit der Masse eine gleichförmige Ellipsenbewegung ausführt, muss auf ihn eine GG-Kraft wirken, die proportional zum Radius ist. Dies will ich mit verschiedenen Einheiten demonstrieren. Die Ladungseinheiten im elektrischen Feld erfahren dabei alle die gleichen beschleunigenden Kraft Einheiten. Damit sind die Beschleunigung (Gravitationsbeschleunigung) und das Schwerefeld (Beschleunigungsfeld) grundsätzlich gleichberechtigt, bzw. identisch, womit wir die weiteren Ausschlüsse herleiten können.

Wenn ein Körper mit der $\mathbf{m_{ame}}$ eine gleichförmige harmonische Ellipse Bewegung ausführt, wirkt auf ihn eine rücktreibende Kraft (Zentripetalkraft), die proportional zur Auslenkung ist. Der Kraftstoß ergibt die Änderung des Impulses, die gleichzeitig die Zeit Intervalls Einheit hervorruft.

„Bei dem Staub Aufwirbelnden, dann die Bürde tragenden (Ladungstragenden), Dann den hurtig Eilenden, Dann den Befehl Ausführenden!“ (51/1-4) „Bei den heftig Entreißenden, Und bei denen, die (ihre) Knoten festbinden, Und den schnell einher Schwebenden, Dann bei den Voraneilenden und Übertreffenden, Dann bei den die Sachen Lenkenden!“ (79/1-5),

„Wenn es sich ihnen aus der Ferne anzeigt, werden sie sein Rasen und Brüllen (Todesschrei!) hören. Und wenn sie, zusammengekettet, in seinen engen Raum (des Feuers) geworfen werden, dann werden sie dort den Tod (Vernichtung) wünschen. (25/12-13) „Bei Uns sind schwere Fesseln und ein rasendes Feuer!“ (73/12)

Kondensatoren sind Bauelemente, die elektrische Ladungen speichern und sind in Physikbüchern ausführlich behandelt. Die Einheit der elektrischen Ladung **e** wird Coulomb genannt, die einem elektrischen Feld $\mathbf{E_{Feld}}$ zu **6,25e+18** Elementarladungen entspricht. Die Ladungseinheit **1 C** entspricht also **6,25e+18** Elementarladungseinheiten **($\mathbf{e_{Feld}}$ 1,6e-19)**. Sie ist gequantelt und kommt nur als ganzzahliges Vielfaches der **e** Einheiten. Die Feldeinheiten sind den Vektorfelder und beinhalten wohldefinierte Kettenzahleinheiten (Windungszahleinheiten), mit gefalteten (gekrümmten), Energie-Kraft-Ladungs-Einheiten und Einheitsdimensionen! Wegen der Ya-Sin-Struktur können wir entsprechend die Kehrwerte (Spiegelwert, Symmetrieeinheitswerte) berechnen. Somit dürfen die Kraftfedereinheiten nur in konkreten Portionen komprimiert oder ausgedehnt werden. Wenn **6,25e+18** Einheiten in jeder Sekunde an einer Stelle des Stromkreises vorbeifließen, sprechen wir nach dem Stand der Technik von einer Stromstärke von **1 Ampere (1 A = C/s).**

Oder wenn von einem neutralen Körper eine Ladung von **1C** (die Ladung der **6,25e+18** Ladungseinheiten pro Sekunde fließen muss) abgetrennt und dabei eine Arbeit von 1 Nm verrichtet wird, dann entsteht zwischen dem Körper und dem abgetrennten Teil 1 Volt (1 V) Spannung. Durch den Kettenwert der atomaren Krafteinheit **F = 6,25e+18 x 1,6e-19 =** 1 stellt sich das **GG** ein. Die zeitliche Änderung der magnetischen Feldstärke wird an einem Punkt des Raumes unmittelbar mit einem elektrischen Feld am gleichen Punkt verknüpft (**E / B = c**).

Die Elementarladung ordne ich also den Krafteinheiten zu und die Einheitsdimensionen sind wegen des symmetrischen GG keine Einheitsdimensionen. Die oben erwähnten Einheiten werden weiter in Ya, Sin, n-Ketten, Kopplungswerte und Kehrwerte unterteilt.

Wenn sich der **Magnetfluss Φ_{mag}** ändert, der eine Drahtschleife durchsetzt, wird in ihr eine Spannung und gegebenen Widerstand, ein Strom erzeugt; beide sind proportional zum Magnetfluss, während dieses Stromstoßes wird die Ladung e transportiert.

e_{Feld}	= 1 / E_{Feld} = 1 / 6,25e+18	= 1,6e-19 (Mim)
	= 1 / $(HL)^4$ = 1 / $(5,e+4)^4$	= 1,6e-19
	= 1 / Sad x $(Nun)^3$ = 1 / (6,25 x 1,e+18)	=
e_{Feld}	= t_{aize} / $t_{aize\text{-}kett}$ = t / di = 5.10^{-19} s / 3.125 s	= 1,6e-19 s/s
	= r_p / U = 1.5 10^{-10} m / 937.5 10^6 m	= 1.6 10^{-19} m/m
e_{Feld}	= l x t_{aize} = 5,e-19 s x 0.32 /s	= 1,6e-19
	= $(4,e\text{-}10\ s^2)^2$	= 1,6e-19
	= 9,6e+7 m/s^2 / 6,e+26 m/s^2	= 1,6e-19
	= E r^2 ε_o = 6,25 10^{18} x 2.25 10^{-20} m^2 x 1,1378e-18 $/m^2$	= 1,6e-19
	= ε_o r x U = 1,137778e-18 x 9,375e+8 m x 1,5e-10 m	= 1,600000000003125e-19
	= b x c = 4,8e-11 m/s / 3,e+8 m/s	= 1,6e-19
	= A_{kett} x ε_o = 0,140625 m^2 x 1,137778e-18 / m^2	= 1,600000000003125e-19
	= 1,5e-23 m/s / 9,375e-5 m/s	= 1,6e-19
e	= r^2 x E x ε_o = x 2,25e-20 6,25e+18 x 1,1377778e-18	= 1,600000003125e-19
	= 1 / (R_W x H) = 1 / 2,133333e+9 x 2,9296875e+9	= 1,6e-19
	= 1,706667e-28 /m x 937.5 10^6	= 1,6000000003125e-19
	= D x r^2 = 7,11111 x 2,25e-20	= 1,6000000003125e-19
	= (r^4 x ρ x a_p) / U = 1,5e-10 m / 9,375e+8 m	= 1,6e-19
	=	
e^2	= ε_o c^4 m^2 = 1,137778e-18 x 8,1e+33 x 2,7778e-54	= 2,56 e-38
	= ε_o r^2 = 1,137778e-18 x 2,25e-20	= 2,56 e-38
e^2	= $(t_{aize})^2$ / di^2 = 2,5e-37 s^2 / 9,765625 s^2	= 2,56 e-38
	=	
e^3	= $(1,6e\text{-}19)^3$	= 4,096e-57
	=	
a_{kett}	= 4,74074074 e+10 / m^3 / 493,827160 s^2/m^4	= 9,6 e+7
ω_{Gr}	= 6,25e+18 / 1,e+13 s	= 6,25e+5 /s
T_{ate}	= 1/ 6,25e+5 /s	= 1,6e-6 s
r^2	= c r t = 3,e+8 m/s x 1,5e-10 m x 5.e-19 s	= 2,25e-20 m^2
b_k	= m_{ame} x R_g = 1,66667e-27 x 9000	= 1,5 e-23 m/s
r_p	= 1,66667e-27 x 1,e+13 s x 9000	= 1,5 e-10 m
c^2	= C_v T = 9000 x1,e+13 s	= 9,e+16 m^2/s^2
Mim	= 9,6e+9 m / 6,e+28 m	= 1,6 e-19 m/m
	= 1,6e-19 / 9,e+16 m^2/s^2	= 1,7777778e-36 s^2/m^2
	=	
E_{SB}	= 1 / 1,5999 e-19 = 6,25 3906250 244140625 152587890625 95367431640625 e+18	
e_{SB}	= 1 / 6,2499 e+18 = 1,6 256 4096 65536 1048576 16777216 268435456 e-19	
	=	
Mim	= η_p r_p c = 22,2222222 x 1,5e-10 m x 3,e+8 m/s	= 1
Mim	= r^3 ρ_p a_p = 3,375e-30 x 493,827160 x 6,e+26	= 1
	=	

13.1.9. Elektrisches Feld E_{Feld}, die Verknüpfungen der Elementarladung e_{Feld} und (Volt/m, N/C), Lorentz Krafteinheit, Himmelsleiter, HL (50 000)^n, Nun (1,e+6)

Also nach Stand der Technik, wenn in der Probemasse pro Sekunde 1 C elektrische Ladung transportiert wird, dann würde von **6,25e+18** Ladungseinheiten (1C) in jeder Sekunde 1 J (1 m) Arbeit geleistet! (N/C = V/m). Das bedeutet, dass eine Energie von 1 Joule aufgewendet werden muss, um einen Körper gegen eine Kraft von 1 Newton N um 1 m (Nm) zu verschieben! Das bedeutet, dass die Dimensionseinheit der elektrischen Feldstärke wegen **N/C = V/m** ausgeglichen und damit ein **Mim** ist! Ein elektrisches Feld ist eine Raum-Fläche, in dem auf eine Ladungskraft (Doppelkraft) ausgeübt wird. Hier ist auch anschaulich, warum ich die Energieeinheit als Längeneinheit m identifiziert und festgelegt habe. Das folgende Beispiel befasst sich mit den mit Krafteinheiten (Elementarladung) verknüpften Einheitszahlen.

Bevor man mit dem PC-Programm (Excel) die Einheitswerte einfach berechnen kann, werde ich doch auf die wichtigsten Nuur-Einheiten im Einzelnen eingehen und sie interpretieren, um die Nuur-Lehre verständlich zu machen. Dann werde ich noch mal auf die Verknüpfungen eingehen und sie umfassend berechnen. Zum Beispiel, ob die empirisch ermittelte Elementarladung **e_{Feld}, $1{,}6\cdot10^{-19}$, Miskal-Zerre (ل‌اقثم, Ladung)** und ihr Kehrwert (**K_w**), **E_{Feld} $6{,}25\cdot10^{+18}$**, **az-Zumar (رمزلا, die Scharen Feld, Scharen Kraft),** als elektrisches Feld oder Coulomb Potential bezeichnet wird.

Analytisch zu ermitteln und mit Nuur-Einheiten zu vereinheitlichen sind? 1 Coulomb entspricht der Ladung ($e_{Feld)}$) von $6{,}25\cdot10^{+18}$ Einheiten. Die Feldeinheiten wie e_{Feld} oder E_{Feld} werde ich auch in gekürzter Form e und E angeben, die hier Skalar Feld sind. Wenn jedem Punkt einer Linear-Flächen- oder Raum-Einheit eine Zahl wert zugeordnet wird, bezeichnet man das als Skalar Feld. Ein solches Skalar Feld bildet in bestimmten quadratischen Einheiten (**$e^2 = 1 / E^2$**) und stellt durch Kopplung Gleichgewicht, Miesan her, dass ich mit Mim gezeichnet habe. Weil uns dimensionslose Mim-Einheiten besonders interessieren.

Hier werden die Beispiele der Einheiten und Einheitsdimensionen eingehend erläutert. Die Energieeinheit Meter m, Impuls-Zeit, Sekunde s, Frequenz 1/s, Drehimpuls ms, Masse **s^2/m**, Beschleunigung m/s^2, Krafteinheit(!) N (s^2/m x m/s^2), U-Spannung m_{kett}, Strom I, $1/S_{kett}$ (Ampere) usw.

Die Einheitsdimensionen der Krafteinheit N, (kg x m/s^2), (**s^2/m x m/s^2**) werden damit ausgeglichen, was im Koran als Miesan bezeichnet wird. Die Atomar Beschleunigungseinheit **a_{abe} = 6,e+26 m/s^2** kann anstelle von Pro kMol (1/kg) eingesetzt werden, somit ist diese Einheit nichts anderes als der Kehrwert der atomaren Masseneinheit. Die Avogadro Zahl N_A, wenn es sich bei der elementaren Einheit um ein Atom handelt, wird in Atome/Mol ausgedrückt oder, handelt es sich um ein Molekül, als Moleküle/Mol.

Ein Mol ist gleich der Anzahl der Atome, die in **0,012 m/s^2** (**83,33333 s^2/m**) des Kohlenstoffnuklids ^{12}C enthalten sind! In einem homogenen Feld wird die atomare Beschleunigungseinheit entgegengesetzt zur Feldrichtung beschleunigt. Innerhalb der Dehnung r und Dehnungsdauer t_{aize} (atomare Zeiteinheit) erhält es so eine gerichtete Geschwindigkeit c, die von der thermischen Impulsgeschwindigkeit überlagert wird. Die Geschwindigkeits-änderung zwischen zwei Stößen der atomaren Zeiteinheit ergibt die Beschleunigung a, und der Kehrwert der Beschleunigung ist äquivalent zu den Masseneinheiten.

m	**= J = 1 Ws = 1 Volt (V)**	
E	**= V/m = m_k/m = N / C = kg m s^{-3} A^{-1}**	**=**
E	**= HL^4 = $(5,e+4)^4$**	**= 6,25e+18**
E_{Feld}	**= 1 / e = 1 / 1,6e-19**	**= 6,25e+18**
	= m_p x r / t^3 I = 1,667e-27 x 1,5e-10 / $(5,e-19)^3$ x 0,32	**= 6,25e+18**
	= 1 / I t = 1 / (0,32 /s x 5,e-19 s)	**= 6,25e+18**
E	**= c^2 x c^2_{Gr} = 9,e+16 m^2/s^2 / 0,0144 m^2/s^2**	**= 6,25e+18**
	= U / r = 9,375e+8 m / 1,5e-10 m	**= 6,25e+18**
	= e / r^2 ε_o = 1,6e-19 / 1,13778e-18 /m^2 x 2,25e-20 m^2	**= 6,249998 e+18**
	= B x c = 3,e+8 m/s x 2,083333e+10 s/m	**= 6,25 e+18**
	= ω x di = 2,e+18 /s x 3.125 s	**= 6,25e+18**
	= a_p / a_{kett} = 6.10^{26} m/s^2 / 9.6 10^7 m/s^2	**= 6.25 10^{18}**
	= 1,422221875e+19 /sm^2 / 2,275556 /sm^2	**= 6,25 e+18**
	= p / D = 4,4444444e+19 /m^2 / 7,1111 /m^2	**= 6,2499999375e+18**
	= D / ε_o = 7,1111111 /m^2 / 1,137777778e-18 /m^2	**= 6,25e+18**
	= R_w x H = 2,9296875e+9 ms x 2,1333333 e+9 /ms	**= 6,249999990234375e+18**
	= m^2_p x e^5 / (ε_o^3 L^4) = 2,912711 e-148 / 4,660e-167	**= 6,25e+18**
	= m^2_p x c^3 / e L = 7,5e-29 / 1,2e-47	**= 6,25e+18**

	= m_{Kaf} x a_F = 6,5104166667e+10 x 9,6e+7	= 6,25e+18
	= 2,34375e+18 m / 0,375 m	= 6,25e+18
	= 1,000000005e+18 x 6,25	= 6,25000003125e+18
	= 69,444444 s^2/m^2 x 9,e+16 m^2/s^2	= 6,249996e+18
	= B / di^2 x c x ε_o	
	= 2,0833e+10 / 9,765625 x 3,e+8 x 1,1377778e-18	= 6,249996e+18
	= 6,2500000 39062500 244140626 5258789e+18	
	= $(HL)^n$ = $(5,e+4)^n$	=
	=	
E^2	= L / (r^3 x t_p x ε_o)	
	= 7,5e-29 / 3,375e-30 x 5,e-19 s x 1,137778e-18	= 3,90625e+37
E^2	= c^4 m_{hme} x m_{ame} / r^2	
E^2	= 8,1e+33 x 6,5104167e+10 x 1,67e-27 / 2,25e-20	= 3,90625e+37
E^2	= ω^2 di^2 = 4,e+36 /s^2 x 9,765625 s^2	= 3,90625e+37
E^2	= r_{Kaf} / r_p = 5,859375e+27 m / 1,5e-10 m	= 3,90625e+37
E^2	= R / L = 2,9296875e+9 ms / 7,5e-29 ms	= 3,90625e+37
	=	
E^3	= $(6,25e+18)^3$	= 2,44140625e+56
E^4	= $(6,25e+18)^4$	= 1,52587890625e+75
	=	
p	= ρ c^4 r^2 = $(493,827160)^2$x 8,1e+33 x 2,25e-20	= 4,44444444e+19 /m^2
j	= 4,44444444e+19 /m^2 / 3,125 s	= 1,422222e+19 /sm^2
j	= I / r^2 = 0,32 /s / 2,25e-20 m^2	= 1,422222e+19 /sm^2
R_{SP}	= R_W x r = 2,9296875e+9 ms x 1,5e-10 m	= 0,439453125 sm^2
б	= 1 / 0,439453125 sm^2	= 2,27555555556 /sm^2
ϕ_e	= E x A = 6,25 e+18 x 2,25e-20	= 0,140625 m^2
D	= 1 / 0,140625 m^2	= 7,11111111 /m^2
di	= t_{aize} x E = 5.10^{-19} s x 6,25e+18	= 3,125 s
di	= f_{Gr} x L = 4,1666667e+28 /m x 7,5e-29 ms	= 3,125 s
U_{Feld}	= E x r = 6,25e+18 x 1,5e-10 m	= 9,375e+8 m
I	= e / t_p = 1,6e-19 / 5,e-19 s	= 0,32 /s
f_{Gr}	= f_p x E = 6,66666667e+9 /m x 6,25e+18	= 4,1666667e+28 /m
	= E^3 x m^2 = 2,44140625e+56 x 2,777777778e-54	= 678,16840277778
	= √ 678,16840277778	= 26,041666667 s^2/m
	= 26,0416666667 s^2/m / 6,25	= 4,1666666667 s^2/m
	=	
	= $(0,375\ m)^3$ x $(3,125\ s)^3$	= 1,609325408935546875 m^3s^3
	= $(HL)^{18}$ x r^3 x t^3	=
	= 3,814697265625e+84 x 3,375e-30 m^3 x 1,25e-55 s^3	= 1,609325408935546875 m^3s^3
	=	
	= 9,216e+15 s^2m^2 / 4,e+14	= 23,04 s^2m^2
	= $(HL)^8$ $(Nun)^2$ 400 / $(m_p)^2$ = 6,4e-53 / 2,778e-54 / s^2m^2	= 23,04 s^2m^2
	=	
	= 6,510416667e+10 x 1,66667e-27	= 1,0850694444e-16 /s^2m^2
	=	
	= 1,0850694444e-16 x 4,e+14	= 0,04340277778 /s^2m^2
	=	

13.1.10. Lam (L) (2/1), Drehimpulserhaltung, Bahndrehimpuls, Rechte –Hand –Regel, Strahlungseinheit, die Analyse und neue Auswertung der Planck`sche Konstante! El. Widerstandseinheit, Rotationsdämpfung Einheit, Drehimpuls-transport, Rotationsbewegung, Eigendrehimpuls, Symmetriebrechung, Verknüpfungen

"Und wenn zu ihnen gesagt wird: Folgt dem, was Allah herniedergesandt hat, dann sagen sie: Nein, wir wollen dem folgen, wobei wir unsere Väter vorfanden. Wie? Selbst dann, wenn Satan sie zu der Strafe des brennenden Feuers lädt?" (31/21)

"Und wenn ihnen gesagt wird: Folgt dem, was Allah herabgesandt hat, so sagen sie: Nein! Wir folgen dem, bei dem wir unsere Väter vorgefunden haben, auch, wenn ihre Väter nichts begriffen hätten und nicht rechtgeleitet gewesen wären?" (2/170),

"Und wenn ihnen gesagt wird: Kommt her zu dem, was von Allah herabgesandt wurde, und kommt zu dem Gesandten, sagen sie: Uns genügt das, wobei wir unsere Väter vorfanden. Und selbst (dann,) wenn ihre Väter kein Wissen hatten und nicht auf dem rechten Wege waren!" (5/104)

Es ist notwendig, dass wir in der Quantenphysik, die Planck`sche Konstante und was damit verknüpft ist, neu interpretieren bzw. nach der Nuur-Lehre revidieren. Die Planck`sche Konstante wurde als atomare Drehimpulseinheit eingeordnet. Eine atomare Masseneinheit mit der Masse m und der Ladung e, die sich mit der Geschwindigkeit c auf einer Kreis-Ellipse vom Radius r bewegt, hat eine Impuls-Zeit ;
p (t) = m_p c). = 1,66667e-27 x 3,e+8 = 5,e-19 s. Diese multiplizieren wir mit Radius r, Energie des Protons r_{aee} = m c^2 = 1.6666667 10^{-27} s^2/m x 9,e+16 m^2/s^2 = 1,5e-10 m und erhalten den Drehimpuls der Einheit, Lam = 7,5e-29 ms. Oder wir teilen die Wellenlänge durch die Frequenz der Welleneinheit (r / ω = L) und erhalten den Drehimpuls der elektromagnetischen Wellen.

Also die Zeitachse (s) und mit der Raumachse (m) bezeichnet, wodurch **Lam (ms)** entsteht! Die Neutronen-einheiten (Kernmasse) rotieren außerordentlich rasch, aber der **Bahndrehimpuls** mit den erzeugten Zentrifugalkräften bleibt erhalten. Es kann für die atomare Einheit folgendermaßen interpretiert werden, wenn ein System um eine Symmetrieachse rotiert. Der Bahndrehimpuls ist eine Kopplungseinheit, die von innen schnell drehende Einheit, auf die nach außen langsam drehenden Einheiten übertragen wird.

Also findet ein Drehimpulstransport von innen nach außen statt, wo der Drehimpuls der inneren Einheit unweigerlich spiralförmig nach innen gewindet, und vermindert der Bahnradius oder nach innen schrumpft (**Zentripetalkraft, Gravitation**). Dieser selbe Effekt spielt auch für die Bildung eines Schwarzen Loches eine Rolle. Es wird im Folgenden formuliert und mit weiteren Einheiten verknüpft, die wir interpretieren können. Hier definieren wir allgemein die Raum-Zeit (**ms**) als Drehimpuls und bezeichnen sie mit dem Buchstaben **Lam (L) (2/1).**

Der Buchstabe **Lam** (**L**) ist gut geeignet das Licht als eine elektromagnetische Welle mit seinen Einheiten zu beschreiben. Nachdem ich die Linien-Energie Joule (J) als Meter (m, Raum) verknüpft habe, können wir sie auch mit der Zeiteinheit (s) verknüpfen und die Auswertung, die elektromagnetische Wellen genau beschreiben. Das Licht selber besteht aus Ketteneinheiten (Nuur). Nach der Rechten-Hand-Regel wird sich der gekrümmte Finger die Richtung der Drehbewegungen und der Daumen in Richtung des Drehimpulses (**Isotropie des Raumes**) gezeichnet.

Damit kann man die im Spektrometer benutzten Einheiten neu einordnen und gezielt verwenden. Wir haben die Aufgabe, die durch die klassische Vorstellung gelieferte Wärmestrahlung, mit der Quantenphysik zu vereinigen! Wie lässt sich die Planck`sche Konstante (h) mit den von der Nuur-Lehre abgeleiteten Einheiten verknüpfen? Aus welchen physikalischen Einheiten setzt sich die Planck`sche Konstante zusammen?

Hier wird deutlich, dass wir nicht nur **das Elektron**, sondern auch viele physikalische Größen, wie zum Beispiel die **Planck`sche Konstante (h), Gravitationskonstante (G), elektrische Feldkonstante**, **magnetische Feldkonstante** usw. nach der Nuur-Lehre neu definieren müssen! Dann werden auch die mit den Einheiten berechneten bzw. verknüpften physikalischen Konstanten neu berechnet und interpretiert. Auch die mit der **Planck`schen Konstante** berechneten physikalischen Einheiten der Unschärferelation **(Schrödinger Gleichung, usw.)** werden nach der Nuur-Lehre korrigiert. Also können wir erst dann mit Nuur Zahlen, die Quantenphysik mit der klassischen Physik oder mit anderen physikalischen Größen miteinander feinvernetzen und vereinheitlichen.

Lam (L), Drehimpuls	=	= Länge m x Impuls s
Bahndrehimpuls L	=	= Energie m x Zeit s
Drehimpuls L	= (s^2/m) (m^2/s)	= kg m^2/s (ms)
Drehimpuls = Masse x Geschwindigkeit x Länge = (m r c)		= kg m^2/s
Lam = Massenträgheitsmoment x Winkelgeschwindigkeit		= ms
	=	
Lam	= r m_p c = 1,5e-10 m x 1,66667e-27 s^2/m x 3,e+8 m/s	= 7,5e-29 ms
L_p	= t_p x r_{aee} = 5,e-19 s x 1,5e-10 m	= 7,5e-29 ms
L_p	= r / ω = 1,5e-10 m / 2,e+18 /s	= 7,5e-29 ms
L_p	= m r^2 ω = 1,666667e-27 x 2,25e-20 x 2,e+18	= 7,5e-29 ms
L_p	= m r^2 / t = 1,666667e-27 x 2,25e-20 / 5,e-19 s	= 7,5e-29 ms
L_p	= m r c = 1,66667e-27 x 1,5e-10 m x 3,e+8 m/s	= 7,5e-29 ms
	= di^2 x c x e^2 = $(3,125\ s)^2$ x 3,e+8 m/s x 2,56e-38	= 7,5e-29 ms
	= r^2 / c = 2,25e-20 m^2 / 3,e+8 m/s	= 7,5e-29 ms
	= 1 / p^2 c = 1 / (4,4444e+19 $/m^2$ x 3,e+8 m/s)	= 7,5e-29 ms
	= J_p x $ω_p$ = 3,75e-47 x 2,e+18	= 7,5e-29 ms
	= (e x U) / ω = (1,6e-19 x 9,375e+9 m / 2,e+18 /s	= 7,5e-29 ms
L	= c x t^2_p = 3,e+8 m/s x 2,5e-37 s^2	= 7,5e-29 ms
	= (r^2 / t_p) x m_p = 0,045 x 1,666667e-27	= 7,5e-29 ms
	= $μ_{kett}$ x m_p = 0,045 x 1,6666667e-27	= 7,5e-29 ms
	= (m e^4 / (f_k c $ε^2_o$))$^{1/3}$	= 7,5e-29 ms
	= R_w / E^2 = 2,9296875e+9 ms / 3,90625e+37	= 7,5e-29 ms
	= R_{spw} / r_{Kaf} = 0,439453125 sm^2 / 5,859375e+27 m	= 7,5e-29 ms
	= e x $Φ_p$ = 1,6e-19 x 4,6875e-10 ms	= 7,5e-29 ms
	= U / (ω x E) = 9,375e+8 m / 1,25e+37	= 7,5e-29 ms
L	= 1 / 1,3333333 e+28 /ms	= 7,500000187500004687500117187502 93e-29 ms
L	= 1 / 1,3333334e+28/ms	= 7,499999625000018749999062500046 9e-29 ms
	=	
e	= 2,133333333e+9 x 7,5e-29 ms	= 1,6e-19
e	= √ $ε_o$ L x c = √ 1,137778e-18 x 7,5e-29 x 3,e+8	= 1,6e-19
	=	
r	= √ L x c = √ 7,5e-29 ms x 3,e+8	= 1,5e-10 m
	=	
r^2	= L c = 7,5e-29 x 3,e+8	= 2,25e-20 m^2
	=	
r^3(V)	=√ $(L\ c)^3$ =√ $(7,5e-29 \times 3,e+8)^3$	= 3,375e-30 m^3
	=	
t	= L / r = 7,5e-29 / 1,5e-10	= 5,e-19 s
	=	
m_p	= √ L c / c^4 = √ 2,25e-20 / 8,1e+33	= 1,6666667e-27 s^2/m
	=	
a_p	= √ c^3 / L = 2,7e+25 / 7,5e-29	= 6,e+26 m/s^2
	=	
T_p	= m c^2 / b_k = 1,5e-10 m / 1,5e-23 m/s	= 1,e+13 s
	=	
$ρ_p$	= 1,6666667e-27 s^2/m / $(1,5e-10\ m)^3$	= 493,827160 s^2/m^4
	=	
$ω_p$	= √ c / L = √ 3,e+8 / 7,5e-29	= 2,e+18 /s
	=	

B	**= √ di² x p = √ 9,765625 x 4,44444e+19**	**= 2,083333e+10 s/m**
	=	
	= √ L / ε_0 c = √ 7,5e-29 / 1,1377778e-18 x 3,e+8	**= 4,6875e-10**
	=	
t_p^3	**= L x m = 7,5e-29 ms x 1,6666667e-27 s^2/m**	**= 1,25e-55 s^3**
	=	
	= L x c^4 = 7,5e-29 ms x 8,1e+33 m^4/s^2	**= 6,075e+5 m^5/s^3**
	=	
	= 5,859375e+27 m x 7,5e-29 ms	**= 0,439453125 m^2s**
	= 3,125 s x $(0,375\ m)^2$	**= 0,439453125 m^2s**
	=	
	= 1 / 0,439453125	**= 2,275555556**

13.1.11. Verknüpfungen mit Gradientwerten,

L_{Gr}	= 6,6666667e-34 /ms / 1,42222222 /m^{2}s^2	= 4,6875e-34 ms
	= 10,24 x 4,57763671875e-35 ms	= 4,6875e-34 ms
	= 7,5e-29 ms / 1,6e+5	= 4,6875e-34 ms
L_{Gr}	= 4,6875e-10 ms / 1,e+24	= 4,6875e-34 ms
	= 7,5e-29 ms / 1,6e+5	= 4,6875e-34 ms
	= 1875 m/s x 2,5e-37 s^2	= 4,6875e-34 ms
	= 3,375e-30 m^3 / 7200 m^2/s	= 4,6875e-34 ms
	= 1,23456790 e-34 x 3,796875	= 4,6875e-34 ms
	= 1 / 2,1333333e+33 /ms	= 4,6875e-34 ms

Die Drehimpulse der atomaren Einheiten haben hier eine Differenz (Verschiebung) zum Planck`schen Wirkungsquantum h ein Einheitswert **112500 s^{2}m^2 (2,266865625e+5!, 2,25e+5 sm^2!)** oder **1,6e+5 Mim-Einheit (6,25e-6)!**

	= 7,5e-29 / 1,6384e+6	= 4,57763671875e-35 ms
	=	
K_j	= 2 e / h =	= 4,83598e+14 / ms^2 !
	=	
	= K_j / H_{Feld} = 4,83598e+14 / 2,1333333e+9	= 2,266865625e+5
	=	
	= 112500 s^{2}m^2 x 2 /s	= 2,25e+5 sm^2
		=
	= 1,25e+13 /s	= 8,e-14 s
	=	
	= 7,5 e-29 ms / 6,6666667e-34 /ms	= 112500 s^{2}m^2
	=	
	= (112500 s^{2}m^2)	= 1,265625e+10 m^4/s^2
	=	
Mim	= 1,265625e+10 m^4/s^2 x 4,93827160 493827160e+2	= 6,25e+12
	=	
	= 1,265625e+10 m^4/s^2 / 9,375e+8 m	= 13,5 m^3/s^2
	=	
	= (2,25 s^{2}m^2)2	= 5,0625 m^4/s^2
	=	
	= 1,6e-19 / 9,e+16 m^2/s^2	= 1,7777778e-36 s^2/m^2
	=	
	= 1,5e-10 m / 6,6666666667e-11 /ms^2	= 2,25 m^{2}s^2
	=	

13.1.12. Strahlungsintensität, Strahlungsstrom, F. Leistungsdichte, Energie-Wärmestromdichte, Wärme Poynting-Vektor, A-Lichtintensität der Welle, Strahlungsfluss, Gradienten des H-Felds, Bestrahlungsstärke, Magnetisierung, Energietransport, Lichtintensität und Verknüpfungen

Die Einheitsdimension der Intensität ist Leistung pro Fläche, (Watt/m²), damit erhält man die Einheitsdimension des H_{Feld} und ihre Gradienten.

H_{Gr}	= 1 / 7,5e-29 ms	= 1,3333333e+28 /ms
	= 1/ (r x t) = 1 / (1,5e-10 x 5,e-19 s)	= 1,3333333e+28 /ms
	= c / r^2 = 3,e+8 / 2,25e-20	= 1,3333333e+28 /ms
	= ω^2 / c = 4,e+36 / 3,e+8	= 1,3333333e+28 /ms
	= b_k^4 x T_{ph} / (L^3 c^2)	
	= 5,0625e-92 x (1,e+13 s)^4 / 3,796875e-68	= 1,3333333e+28 /ms
H_{Gr}	= m_p / (t_p)^3 = 1,666667e-27 / 1,25e-55	= 1,3333333 e+28 /ms
	= ω / r = 2,e+18 /s / 1,5e-10 m	= 1,333333333 e+28 /ms
	= 1 / L = 1 / 7,500000 18750000 4687500 1171875e-29	= 1,3333333 e+28 /ms
	= 2,083333333e+10 x 6,25e+18 / 9,765625	= 1,3333333 e+28 /ms
H_{Gr}	= p x c = 4,4444444e+19 x 3,e+8 m/s	= 1,3333333 e+28 /ms
H_{Gr}	= E x H = 6,25e+18 x 2,13333333 e+9 /ms	= 1,3333333 e+28 /ms
	= N_A x η_p = 6,e+26 x 22,222222	= 1,3333333 e+28 /ms
	= c B^2 / di^2 = 3,e+8 m/s x 4,34027778e+20 / 9,765625	= 1,3333333 e+28 /ms
	= c / r^2 = 3,e+8 m/s / 2,25e-20 m^2	= 1,3333333 e+28 /ms
	= ε_o x r^2 / r = 1,137777777e-18 x 2,25e-20 / 1,5e-10 m	= 1,3333333375 e+28 /ms
	= j_{kett} x E^2 x r = 2,2755555 x 3,90625e+37 x 1,5e-10	= 1,3333333330078125e+28
	= E^2 c ε_o = 3,90625e+37 x 3,e+8 x 1,137777777e-18	= 1.33333333330078125e+28 /ms
	= μ_{kett} x n = 0,045 m^2/s x 2,96296e+29 1/m^3	= 1,333333332 e+28 /ms
	= E x B / (di)^2 = 6,25e+18 x 2,083333 e+10 / 9,765625	= 1,333333333 e+28 /ms
	= E / c di^2 = 3,90625e+37 / 2,9296875e+9 ms	= 1,333333333 e+28 /ms
	= ρ c A ω^2 = 493,82716 x 3,e+8 x 2,25e-20 x 4,e+36	= 1,333333333 e+28 /ms
	= p^2 / ρ c = 1,9753086419753 e+39 / 1,48148148e+11	= 1,333333333 e+28 /ms
	= L c^2 / r^4 = 6,75e-12 / 5,0625e-40	= 1,333333333 e+28 /ms
	= ε_o c^2 E B	
	= 1,13778e-18 x 9,e+16 x 6,25e+18 x 2,08333e+10	= 1,333333333 e+28 /ms
	= 2,e+5 / 1,5e-23	= 1,333333333 e+28 /ms
	= 2,27555556 / 1,70666667e-28	= 1,333333333 e+28 /ms
	=	
	= 1,333333333 e+28 /ms x	
H_{Feld}	= 1,333333332e+28 ms / 6,25e+18	= 2,133333333 e+9 /ms
	= 1 / 4,6875e-10 ms	= 2,133333333 e+9 /ms
	=	
H_{Gr}	= 1,333333333 e+28 /ms / 3,90625e+37	= 3,413333333e-10 /ms
G_L	= 1 / R = e^2 / L = 2,56e-38 / 7,5e-29 ms	= 3,413333333e-10 /ms
	= 1 / 2,9296875e+9 ms	= 3,413333333e-10 /ms
	=	
H_{Gr}	= 2,13333333e+9 / 2,5e+9	= 0,853333333 /ms
	= 1 / 1,171875 ms	= 0,853333333 /ms
	=	
H_{Gr}	= 3,e+8 m/s x 0,694444444444 /m^2	= 2,083333333 e+8 /ms
	= 2,133333333 e+9 /ms / 10,24	= 2,083333333 e+8 /ms
	=	

di	= 4,166666667 e+28 /m / 1,33333333125e+28 /ms	= 3,1250000781250019531250 s
	=	
B_{Gr}	= 1,33333e+28 x 9,765625	= 1,302083333 e+29 s/m
	=	
η	= 1,3333333125e+28 /ms / 6,e+26 m/s^2	= 22,2222222 s/m^2
	=	
P_{Alif}	= 22,2222222 s/m^2 / 2 /s	= 11,1111111 s^2/m^2
	=	
Mim	= (S x A) / c = 1,3333 e+28 x 2,25e-20 m^2 / 3,e+8 m/s	= 1
μ_{kett}	= S x V_{ave} = 1,3333 e+28 x 3,375e-30	= 0,045 m^2/s
	=	
L_{Gr}, Φ_{he}	= U x t = 937.5 10^6 m x 2 10^{20} /s	= 1.875 10^{29} ms
	=	
r_{Gr}	= n 6,25 x 0,375 m	= 2,34375 m
	=	
c_{Gr}	= 2,34375 m x 2 /s	= 4,6875 m/s
	=	
m_{Gr}	= 1 / 0,46875 m/s	= 2,1333333 s^2/m
	=	
c	= 1,3333333e+28 /ms x 2,25e-20	= 3,e+8 m/s
	=	
H_{Feld}	= e / L = 1,6e-19 / 7,5e-29 ms	= 2,13333333 e+9 /ms
	= c E / U^2 = 3,e+8 x 6,25e+18 / 8,7890625e+17	= 2,13333333 e+9 /ms
	=	
$(HL)^2$	= 2,13333333 e+9 /ms x 1,171875 ms	= 2,5e+9
	=	
	= 1,3333333e+28 /ms x 1,e-30	= 0,01333333333 / ms
	=	
	= 1 / 0,013333333	= 75 ms
	= 75 x n 25	=
	=	
L_{Gr}, R_w	= L / e^2 = 7,5e-29 ms / 2,56e-38	= 2,9296875 e+9 ms
L_{Gr}	= 1 / ε_o x c = 1 / 1,137777778e-18 x 3,e+8	= 2,9296875 e+9 ms
	=	
Φ_{mag}	= 7,50000015e-29 ms x 6,25e+18	= 4,6875e-10 ms
L_{Gr}	= $\sqrt{}$ L / c x ε_o =$\sqrt{}$ 7,5e-29 / 1,13777778e-18 x 3,e+8	= 4,6875e-10 ms
	=	
B	= H x di^2 = 2,13333333 e+9 /ms x 9,765625 s^2 =	= 2,08333333 e+10 s/m
B	= $\sqrt{}$ (1 / L c^3 x ε_o)	
B	= $\sqrt{}$ 1 / 7,5e-29 x 2,7e+25 x 1,1378e-18	= 2,08333333 e+10 s/m
	=	

b	**= 1 / B = 1 / 2,08333333 e+10 s/m**	**= 4,8e-11 m/s**
	=	
l	**= 7,2e-21 m^2/s / 2,25e-20**	**= 0,32 /s**
l	**= √ ε_o c^2 = √ 1,13778e-18 x 9,e+16**	**= 0,32 /s**
	=	
di	**= B x r = 2,083333333 e+10 s/m x 1,5e-10 m**	**= 3,125 s**
di	**= 7,5e-29 ms / 2,4e-29 m**	**= 3,125 s**
	=	
di_{Gr}	**= b_k / L = 1,5e-23 m/s / 7,5e-29 ms**	**= 2,e+5 /s^2**
	=	
Mim	**= 2,e+5 /s^2 x 9,765625 s^2**	**= 1,953125e+6**
	=	
t_{Gr}	**= m_p c^2 / b_k = 1,5e-10 m / 1,5e-23 m/s**	**= 1,e+13 s**
	=	
F_p	**= L / r_p t_p =7,5e-29 ms / 7,5e-29 ms**	**= 1**
Mim	**= r^3 x ω^3 / c^3 =**	**= 1**
	=	
c	**= r / t_p = 1,5e-10 m / 5,e-19 s**	**= 3,e+8 m/s**
c	**= L / t^2 = 7,5e-29 ms / 2,5e-37 s^2**	**= 3,e+8 m/s**
	=	
r_p	**= √ L c = √ 7,5e-29 x 3,e+8**	**= 1,5e-10 m**
r_p	**= L^2 / J_p = $(7,5e-29\ ms)^2$ / 3,750075e-47**	**= 1,5e-10 m**
	=	
r^2_p	**= L c = 7,5e-29 x 3,e+8 m/s**	**= 2,25e-20 m^2**
r^2_p	**= $(L \times c)^3$ = $\sqrt[3]{}$ (4,21875e-85 x 2,7e+25)**	**= 2,25e-20 m^2**
	=	
p_p	**= c d ω r =**	**= 4,4444444e+19 /m^2**
p_p	**= 1 / L c = 1 / 2,25e-20**	**= 4,4444444e+19 /m^2**
	=	
t_p	**= √ L / c = √ 7,5e-29 / 3,e+8 m/s**	**= 5,e-19 s**
t_p	**= r_p / c = 1,5e-10 m / 3,e+8 m/s**	**= 5,e-19 s**
t_p	**= r^3 x ω^2 / c^3 =**	**= 5,e-19 s**
	=	
t_p^2	**= m^2 c^2 = 2,77777778e-54 x 9,e+16**	**= 2,5 e-37 s^2**
	=	
ω_p	**= √ c / L = √ 3,e+8 / 7,5e-29 ms**	**= 2,e+18 /s**
	=	
ω^2	**= $(2,e+18\ /s)^2$**	**= 4,e+36 /s^2**
	= 4 x 1,e+36	**= 4,e+36 /s^2**
	= c^4 x ρ = 8,1e+33 x 493,82716049382716	**= 4,e+36 /s^2**
	= p x c^2 = 4,4444e+19 x 9,e+16	**= 4,e+36 /s^2**
	= E^2 / di^2 = 3,90625e+37 / 9,765625 s^2	**= 4,e+36 /s^2**
	= c / L = 3,e+8 m/s / 7,5e-29 ms	**= 4,e+36 /s^2**
	=	

m_p	= √ L / c^3 = √ 7,5e-29 / 2,7e+25	= 1,666667e-27 s^2/m
	=	
a_p	= √ c^3 / L = √ 2,7e+25 / 7,5e-29 ms	= 6,e+26 m/s^2
	= r x ω^2 =	= 6,e+26 m/s^2
	=	
ρ	= 1 / L c^3 = 1 / (7,5e-29 x 2,7e+25)	= 493,827160 s^2/m^4
ρ	= L t / r^5 = 3,75e-47 / 7,59375e-50	= 493,827160 s^2/m^4
	=	
η	= 1,3333333125e+28 /ms / 6,e+26 m/s^2	= 22,2222222 s/m^2
η	= 1,6666667e-27 / 7,5e-29 ms	= 22,2222222 s/m^2
η	= 7,5e-29 ms / 3,375e-30 m^3	= 22,2222222 s/m^2
η	= r ω^2 / c^3 = 1,5e-10 x 4,e+36 / 2,7e+25	= 22,2222222 s/m^2
	=	
μ_{dip}	= e L / m_{ame} = (1,6e-19 x 7,5e-29) / 1,6667e-27	= 7,2e-21 m^2/s
	=	
μ_{kett}	= 1 / 22,2222222 s/m^2	= 0,045 m^2/s
μ_{kett}	= 7,5000015 e-29 ms / 1,6666667e-27	= 0,045 m^2/s
	=	
e_p	= t / di = 5.e-19 s / 3,125 s	= 1,6e-19
e_p	= √ L c ε_o= 7,5e-29 x 3,e+8 x 1,13777778e-18	= 1,6e-19
	=	
c_G	= 6,e-20 m / 5.e-19 s	= 0,12 m/s
	=	
U_{Feld}	= L / t_p e_p = 7,5e-29 / (5,e-19 x 1,6e-19)	= 9,375e+8 m
U_{Feld}	= √ 1 / ε_o =√ 1 / 1,1377778e-18	= 9,375e+8 m
	=	
t^2 / r^3	= 4,4444444e+19 x 1,6666667e-27	= 7,40740748148148 e-8 s^2/m^3
	=	
β_p	= r^3 / t^2 = 1 / 7,40740748148148 e-8 s^2/m^3	= 1,35 e+7 m^3/s^2
	=	
n_p	= 1,42222080284 e+19 x 2,08333e+10	= 2,962959995259264e+29 /m^3
	=	
L_{Gr}	= 2,e+20 s x 1,5e-10 m	= 3,e+10 ms
	=	
L_{Gr}	= 4,55625 / 1,215	= 3,75 ms
	= 3,125 s x 1,2 m	= 3,75 ms
	=	

Kopplungsperioden (P_K)

r_P (25)	= 1 / 2,66666 = 0,375 9375 234375 5859375 146484375 3662109375 91552734375 !	
	=	
P_K	= 8di s^2 x 0,375 m	= 9,375 ms^2
	= 25 s^2 x r_{Gr}	=
	=	

13.1.13. Gradient der Drehimpulseinheit, El. Widerstand R, Wellenwiderstand, Energie-Impulstransport, $L_{Gr\text{-}ms}$

L_{Gr}	= $T_{Nun}\, r_{Gr}$ = 3,125e+6 s x 9,375e-10 m	= 2,9296875 e-3 ms
	= 146,484375 ms / 5,e+4	= 2,9296875 e-3 ms
	= 1 / 341,3333 / ms	= 2,9296875 e-3 ms
	= 2,9296875e+9 ms / 1,e+12	= 2,9296875 e-3 ms
	= 1,171875 ms / 400	= 2,9296875 e-3 ms
	= 3,75 ms / 1280	= 2,9296875 e-3 ms
	=	
Mim	= 2,9296875 e-3 ms / 7,5e-29 ms	= 3,90625e+25
	= $(Sad)^2$ x $(Nun)^4$	= 3,90625e+25
	=	
L_{Gr}	= 0,375 m x 3,125 s	= 1,171875 ms
	=	
	= r^2 / b_k = 2,25e-20 m^2 / 1,5e-23 m/s	= 1500 ms
	=	
	= $(1{,}171875\ ms)^2$	= 1,373291015625 m^2s^2
	= di^2 x r^2 = 9,765625 s^2 x 0,140625 m^2	= 1,373291015625 m^2s^2
	= $(3{,}75\ ms)^2$	= 14,0625 m^2s^2
	=	
	= 81920 x 1,373291015625 m^2s^2	= 112500 m^2s^2
	=	
	= 1 / 1,7361111111 e+7 $/s^2m^2$	= 5,76e-8 s^2m^2
	=	
	= 576 m^2 / 32,768	= 17,578125 m^2
	=	
Mim	= 112500 m^2s^2 / 5,76e-8 s^2m^2	= 1,953125e+12
	=	
V_f	= L c^2 = 7,5e-29 ms x 9,e+16 m^2/s^2	= 6,75e-12 m^3/s
	=	
B	= E / c = 6,25e+18 / 3,e+8	= 2,0833333 e+10 s/m
	=	
H	= e c / r^2 = (1,6e-19 x 3,e+8) / 2,25e-20	= 2,1333333 e+9 /ms
	=	
J_{Gr}	= 2,9296875e-3 ms x 4000 s	= 11,71875 ms^2
L_{Gr}	= $\sqrt{di^2 \times r^2}$ = $\sqrt{9{,}765625\ s^2 \times 0{,}140625\ m^2}$	= 1,171875 ms
	=	
	= 1,171875 ms x 6,25	= 7,32421875 ms
	=	
	= 2,9296875e-3 x 64	= 0,1875 ms
	=	
	= 2,9296875e-3 x 125	= 0,3662109375 ms
	=	

	= 2,9296875e-3 x 400	= 1,171875 ms
	=	
	= 2,9296875e-3 x 1280	= 3,75 ms
	=	
	= 3,9375e+26 m/s / 9,5367431640625e+25 /s^2	= 4,128768 ms
	= 1,1010048 x 3,75 ms	= 4,128768 ms
	=	
	= 2,9296875e-3 x 5,e+4	= 146,484375 ms
	=	
	= 2,9296875e-3 x 1,e+6	= 2929,6875 ms
	=	
	= 2,9296875e-3 x 2,5e+9	= 7324218,75 ms
	=	
R_W	= 9,375e+8 m / 0,32 /s	= 2,9296875e+9 ms
	=	
	= 2,9296875e-3 x 5,e+4	= 146,484375 ms
	=	
Mim	= 1500 ms / 2,9296875e-3 ms	= 512000
	=	
Mim	= 2,9296875 e-3 ms / 1500 ms	= 1,953125e-6
	=	
	= 2,9296875 e-3 ms x 1500 ms	= 4,39453125 m^{2}s^2
	= 0,45 m^2 x 9,765625 s^2	= 4,39453125 m^{2}s^2
	=	
	= 4,39453125 x 3,2	= 14,0625 m^{2}s^2
	=	
	= 1 / 0,355555555 /m^2	= 2,8125000439453131866 m^2
	=	
	= 2,9296875e-3 ms / 3,125 s	= 9,375e-4 m
	=	
$b_{k\text{-}kett}$	= 9,375e-4 m / 10 s	= 9,375e-5 m/s
	=	
	= 27 m^3/s^3 x 69,444444 s^2/m^2	= 1875 m/s
	=	
	= 2,9296875e-3 ms / 1,5e-10 m	= 1,953125e+7 s
	=	
	= 2,25e+10 m^2 x 2,25e-20 m^2	= 5,0625e-10 m^4
	=	
	= 6,6666667e-34 /ms x 1,5e+10 ms^2	= 1,e-23 s
	=	

13.1.14. Gr. Werte der H-Feld, Wärmestromdichte, Energieflussdichte, Intensitätseinheit, flächenbezogene Strahlungsleistung, Symmetriebruch

H_{Gr}	= 1,7777778e-36 s^2/m^2 x 375 ms^3	= 6,6666667e-34 /ms
	= 2666,66667 $/ms^3$ x 2,5e-37 s^2	= 6,6666667e-34 /ms
	= 1,6666666e-27 s^2/m / 2,5e+6 s^3	= 6,6666667e-34 /ms
	= 5,4 sm^3 / 8,1e+33 m^4/s^2	= 6,6666667e-34 /ms
	= 1 / 1,500003750009375023437558593896 5e+33	= 6,6666665e-34 /ms
$1/L_{Gr}$	= 7,5e-29 ms / 112500 m^2s^2	= 6,6666667e-34 /ms
	=	
	= 7,5 e-29 ms / 6,6666667e-34 /ms	= 112500 s^2m^2
	= 1,6e-19 / 9,e+16 m^2/s^2	= 1,7777778e-36 s^2/m^2
	= 6,6666667e-34 /ms / 5,625e-34 m^2s	= 1,185185185185185 $/m^3s^2$
	= 1 / 1,7777778e+33 $/sm^2$	= 5,625e-34 m^2s
	= 4,6875e-34 ms x 1,2 m	= 5,625e-34 m^2s
Mim	= 7,5e-29 ms / 4,6875e-34 ms	= 1,6e+5
	=	
	= 4,6875e-34 ms / 6,6666667e-34 /ms = 0,7031249964843750175781249121093 75 m^2s^2	
	=	
	= 3,2 / 2,25 m^2s^2	= 1,4222222 $/m^2s^2$
	=	
	= 6,666667e-34 /ms x 3,e+8 m/s / bk	= 0,013333334 /ms
	=	
	= (4,6875e-34 ms x 3,e+8 m/s) / 1,5e-23 m/s	= 9,375e-3 ms
	=	
	= 1500 ms / 0,01333333 /ms = 1,125000000281250000070312500017 6e+5 s^2m^2	
	=	
ω_p	= c / λ = 3,e+8 m/s / 1,5e-10 m	= 2,e+18 /s
	=	
r_p	= ω x L = 2,e+18 /s x 7,5e-29 ms	= 1,5e-10 m
	=	
U_p	= E_{aee} x E_{Feld} = 1,5e-10 m x 6,25e+18	= 9,375e+8 m (eV)
	=	
	= 4,6875e-34 ms x 6,25e+18	= 2,9296875e-15 ms
	=	
Mim	= 2,9296875e-15 ms x 2,133333 e+9 /ms	= 6,25e-6
Mim	= 4,6875e-34 ms x 7 /ms	= 3,28125e-33
	=	
	= 6,6666667e-34 /ms / 5,625e-34 m^2s	= 1,185185185 $/m^3s^2$
	=	
	= 1 / 1,7777778e+33 $/sm^2$	= 5,625e-34 m^2s
	= 4,6875e-34 ms x 1,2 m	= 5,625e-34 m^2s
	=	

Mim = 7,5e-29 ms / 4,6875e-34 ms = 1,6e+5
=

= 4,6875e-34 ms / 6,6666667e-34 /ms = 0,70312499648437501757812491210937 5 m^2s^2
=

= h_s c / b_k = 6,666667e-34 /ms x 3,e+8 m/s / b_k = 0,013333334 /ms
=

= (4,6875e-34 ms x 3,e+8 m/s) / 1,5e-23 m/s = 9,375e-3 ms
=

= 1500 ms / 0,013333334 /ms = 112499,9994375000028124999859375 s^2m^2
=

= 1 / 112500 s^2m^2 = 8,8888888 e-6 /s^2m^2
= 8,8888888e-6 /s^2m^2 x 1,e+6 = 8,8888889 /s^2m^2
= 80 /s^2 / 9 m^2 = 8,8888889 /s^2m^2
=

= 0,013333334 /ms / 1,e+13 s = 1,3333334 e-15 /m
= 6,6666667e-34 /ms x 2,e+18 /s = 1,3333332 e-15 /m
= 1,2 m x 1,1111111e-15 /m^2 = 1,3333333 e-15 /m
=

= 1,5e-23 m/s / 6,6666667e-34 /ms = 2,25e+10 m^2
=

13.1.15. Die Raumspannungseinheiten für die verschiedenen Potenzialtöpfe

r^3	$= T^3 \times b_k^3 = (1,e+13\ s)^3 \times (1,5e-23\ m/s)^3$	$= 3,375e-30\ m^3$
	=	
	$= r^2 / e = 2,25e-20\ m^2 / 1,6e-19$	$= 0,140625\ m^2$
V_{Gr}	$= V / e = 3,375e-30\ m^3 / 1,6e-19$	$= 2,109375e-11\ m^3$
	$= U\ r / B\ I = 0,140625\ m^2 / 6,6666667e+9\ /m$	$= 2,109375e-11\ m^3$
	=	
	$= r^3 / e^2 = 3,375e-30 / 2,56e-38$	$= 1,318359375e+8\ m^3$
	$= (0,375\ m)^3 \times (HL)^2$	$= 1,318359375e+8\ m^3$
	=	
U	$= r / e = 1,5e-10\ m / 1,6e-19$	$= 9,375e+8\ m$
$U_p\ (r)$	$= r_p \times E = 1,5e-10\ m \times 6,25e+18$	$= 9,375e+8$
$U^2\ (r^2)$	$= (9,375e+8\ m)^2$	$= 8,7890625e+17\ m^2$
	$= 4,44444444e+19 / 50,56790\ 123456790$	$= 8,7890625e+17\ m^2$
	=	
$U^3\ (r^3)$	$= (9,375e+8\ m)^3$	$= 8,23974609375e+26\ m^3$
	$= 3,375e-30 /4,096e-57$	$= 8,23974609375e+26\ m^3$
	=	
r_{Kaf}	$= 6,5104166667e+10 \times 9,e+16$	$= 5,859375e+27\ m$
	=	
r^2_{Kaf}	$= (5,859375e+27\ m)^2$	$= 3,4332275390625e+55\ m^2$
	=	
r^3_{Kaf}	$= (5,859375e+27m)^3$	$= 2,01165676116943359375e+83\ m^3$
	=	
$(di)^n$	$= (3,125\ s)^n$	=
$(di)^2$	$= (3,125\ s)^2$	$= 9,765625$
	=	
$(di)^3$	$= (3,125\ s)^3$	$= 30,517578125$
	=	
$(di)^4$	$= r^2_{Kaf} \times (m_p)^2 = (5,859375e+27\ m)^2 \times (1,67e-27\ s^2/m)^2$	$= 95,367431640625\ s^2$
	$= (3,125\ s)^4$	$= 95,367431640625\ s^2$
	=	

13.1.16. Die Zahl di (3,125 s an der Stelle der Zahl π = 3,14159), Symmetriebruch, Mag. und El. Feldeinheiten, Phasenverschiebung, Impulsübertragung, Zirkulation,

Die Schöpfungsphänomene basieren nicht auf kreisförmigen, sondern auf ellipsenförmigen Strukturen. Zum Beispiel sind die Planetenbewegungen um die Sonne keine Kreise, sondern Ellipsen (Keppler). Auch bei elektromagnetischen Wellen handelt es sich bei einzelnen Graphen (Flügel, Schleifen, Berge, Flächen) nicht im mathematisch geometrischen Sinne um einen Vollkreis, wie wir ihn auf dem Papier aufzeichnen. Mathematische wird pi das Verhältnis des Umfangs eines zu seinem Durchmesser definiert.

Nach Nuur-Lehre setze ich hier als Zeit-Achse (**Lot**) nicht den Wert **π = 3,14159** rad (s), sondern stattdessen den schon berechneten neuen Impuls-Zeit-Intervalleinheitswert **di = 3.125 s** (**die Zeit-Impulseinheit, $t_{aize\text{-}kett}$**) ein. Die Verwendung der **di-Einheit** wird nicht nur in physikalischen Auswertungen, sondern auch in der Mathematik und der Astrophysik Konsequenzen haben, was besonders bei der Berechnung der bezogenen Einheiten eine wichtige Rolle spielt.

Es ist nützlich und notwendig, die Lichtgeschwindigkeit c zu analysieren und die Beziehungen zu anderen Einheiten zu verknüpfen und zu beschreiben. Um diese Grundidee anschaulich zu machen, berechne ich die Impuls-Stoß-Zeit der atomaren Einheit, die atomare Impulszeit t_{aize}, und den Abstand der atomaren Längeneinheit Meter (m) als Energieeinheit r_p. Das Quadrat der Impuls-Zeit ist proportional zum Abstand der Kopplungsradiuseinheit r, die sich hier als Masseneinheit (**s^2/m**), bzw. **m_{ame}** identifiziert.

Hier ergeben sich die ganzzahligen Vielfachen der atomaren Energieeinheit (r_p), der Krümmungsradius der Einheit. Die Kopplungsradiuseinheit r bestimmt gleichzeitig die atomare Energiegrenze (Energiewall) des Y-Systems (Potenzialtopf) und S-Systems. Das S-System sind die Entweichungseinheiten, die über die Entweichungsgrenze (Fluchtgrenze) des Potenzialtopfs ausweichen könnten. Die Raum-Zeiteinheiten beinhalten die Einheitsketten, die Kette der Längen-Raumeinheit, den Gradienten der klassischen **r-Einheiten (ر, 0,375 m**) und die Kette der Impuls-Zeiteinheit, den Gradient der **di-Einheiten (د) (3,125 s**), die Einheiten, auf denen ich die Periodizität und die Gradienten oder Verschiebungseinheiten aufbauen will.

Damit habe ich die Einheitsdimension des Winkels Radiant s (rad) auch zur Basiseinheit umgeschrieben. Entsprechend ändert sich der Innenwinkel der Ellipse zu **375°!,** (**375 ms^3, 360 m^2/s**) Nach diesen Aussagen sind wir in der Lage, dies mit weiteren Grundeinheiten zu verknüpfen und mit neuen Kriterien zu berechnen. Wenn wir diese Periodizität programmieren, sind wir in der Lage, durch Knopfdruck alle Einheiten abzulesen! (**Excel Tabellen**).

t_{aize}	**= m_{ame} c = 1,666667e-27 s^2/m x 3,e+8 m/s**	**= 5,e-19 s**
	=	
di (د)	**= t_{aize} x E_{Feld} = 5,e-19 s x 6,25e+18**	**= 3,125 s**
di(د)	**= m_{Gr} x c = 1,0416667e-8 s^2/m / 3,3333e-9 s/m**	**= 3,125 s**
	= r / b = 1.5 10^{-10} m / 4,8 e-11 m/s	**= 3,125 s**
	= U / c = 9.375 10^8 m / 3.10^8 m/s	**= 3,125 s**
	= 180 / 57,6	**= 3,125 s**
	= m_{Kaf} / B = 6,51041667e+10 s^2/m / 2,0833e+10 s/m	**= 3,125 s**
	= 26,0416667 s^2/m / 8,33333333 s/m	**= 3,125 s**
	= 1 / 0,32000001024000032768001048576034	**= 3,1249999**
	= B x r = 2,08333333 e+10 x 1,5e-10 m	**= 3,125 s**
	= I / (ε_o x c^2) = 0,32 / (1,137778e-18 x 9,e+16)	**= 3,125 s**
	= μ_0 x I = 9,765625 x 0,32	**= 3,125 s**
	= 1.6666667 10^{-27} / 5.3333e-28	**= 3,125000000001953750000001221093 75 s**
	= 1,041666666875e-8 kg x 3.10^8 m/s	**= 3,1250000000000000625 s**
	= 2,5e-39 / 8,e-40	**= 3,125 s**
	= U t_p / E_{aee} = 9,375e+8 m x 5,e-19 s / 1,5e-10 m	**= 3,125 s**
	= η_p / D = 22,2222222 / 7,11111	**= 3,125 s**
	=	

P_{SB}	= 1 / 3,124999 = 0,32 1024 32768 1048576 33554432 1073741824 34359738368.....	
P_{SB}	= 1 / 0,3199999 = 3,125 9765625 30517578125 95367431640625 298023223876953125 ..	
	=	
di^2	= (3,125 s)^2	= 9,765625
	= (3,125 s)^3	= 30,517578125
	= (3,125 s)^4	= 95,367431640625
	= (3,125 s)^5	= 298,023223876953125
Mim	= (3,125 s)^6	= 931,322574615478515625
	=	
I_{ket}	= 1 / 3,125 s	= 0,32 /s
	=	
	= 3,125 s / 3,2	= 0,9765625 s
	= 1 / 1,024 /s	= 0,9765625 s
	=	
r_{Gr}	= 1,5e-10 m x 2,5e+9	= 0,375 m
	=	
r^2	= (0,375 m)^2	= 0,140625 m^2
	=	
Fläche	= di x r^2 = 3,125 s x 0,140625 m^2	= 0,439453125 sm^2
	= 3,125 s x 1,44 m^2	= 4,5 sm^2
	= 3,125 x 14,7456 m^2	= 46,08 sm^2
	=	
U_{Umfang}	= 2 di r =	=
	= 6,26 x 0,375 m	= 2,34375 m
	= 6,25 x 1,2 m	= 7,5 m
	= 6,25 x 3,84 m	= 24 m
	=	
	= di x r_{Gr} = 3,125 s x 1,00663296 m	= 3,145728 ms
	=	
L_{Gr}	= 3,125 s x 0,375 m = 75 / 64	= 1,171875 ms
	=	
	= 0,1875 ms x 3,125 s	= 0,5859375 ms^2
	= 75 / 128	=
	= 0,375 m / 2 /s = 3 /16	= 0,1875 ms
	= 0,5 s x 0,375 m	= 0,1875 ms
	= 1,5 m/s^2 x 0,375 m	= 0,5625 m^2/s^2
	=	
	= 2,5 s^3 x 0,375 m	= 0,9375 ms^3
	=	
Mim	= 3,5 x 0,375 m	= 1,3125
	=	
	= 4,5 sm^2 x 0,375 m	= 1,6875 sm^3
	= 1,44 m^2 x 3,125 s x 0,375 m	= 1,6875 sm^3
	=	

= 5,5 x 0,375 m = 2,0625 ms
=

Sad = 1,171875 ms / 0,1875 ms = 6,26 (Mim)
Mim = 3,125 s x 2 /s = 6,25
= 25 s^2 / 4 s^2 = 6,25
=

= $(1,171875\ ms)^2$ = 1,373291015625
=

= 1,171875 ms x 1,6384 = 1,92 ms
=

13.1.17. di vergleich mit pi und Verknüpfungen

pi = 3,14159265358979323846264338327 95
=

di = 3,125 s
=

= $\sqrt{di^2 + r^2_{Gr}} = \sqrt{9,765625 + 0,140625}$ = 3,1474195780035428889360469384387 ms
=

L_{Gr} = 1,00663296 m x 3,125 s = 3,145728 ms
= 3,75 ms / 1,1920928955078125 = 3,145728 ms
= 6,291456 m / 2 /s = 3,145728 ms
=

= 1,0077696 m^9/s x 3,125 s = 3,14928 m^9
=

= 1,00053773816539220 x 3,145728 ms = 3,14741957800
=

= 6,75e+30 / 1,9753086419753086419753 0e+30 = 3,4171875
=

r_{Gr} = 22 /s / 7 /ms = 3,1428571428571428571428571428571 m
= 355 / 113 =

= $\sqrt{1,48148148e+11 \times G_T}$ = 3,1426968052735445528926416093549

= $(1,7777778\ s^2/m^2)^2$ = 3,1604938271604938271604938271605
= 9,9090432 = 3,1478632753027886233255030826561
=

= 377 / 120 =
= 355 / 133 =
=

Umfang eines Kreises mit Radius r, U_{um}	**= 2pi r**
Fläche eines Kreises mit Radius r, A_{Fl}	**= pi r^2**
Volumen einer Kugel mit Raius r, V	**= 4/3 pi r^3**
Oberfäche einer Kugel mit Radius r, A_{ob}	**= 4pi r^2**

	= 3,125 m x 3,84 m	**= 12 ms**
	=	
	= 3,125 s x 24 m	**= 75 ms**
	=	
	= 1,171875 ms x n (2/s)	**= 2,34375 m**
	=	
Mim	**= 86400 m^3 / 216 m^3**	**= 400**
Mim	**= 1,76 x 6,25**	**= 11**
Mim	**= 3,145728 ms / 1,171875 ms**	**= 2,68435456**
	=	
	= $(0,375\ m)^2$	**= 0,140625 m^2**
	= $(0,375\ m)^3$	**= 0,052734375 m^3**
	= $(0,375\ m)^4$	**= 0,019775390625**
	= $(0,375\ m)^n$	
	=	
$U_{Spanung}$	**= 0,140625 m^2 / 1,5e-10 m**	**= 9,375e+8 m**
	=	

13.1.18. Die Entwicklung der Reihenbildung von Nuur-Zahlen und Verknüpfungen

Die als Federkonstante fungierende Krafteinheit ergibt die Raum-Zeit-Krümmung f_k (Bahnkrümmung, Symmetriekrümmung) die Krümmung (r, ر) der Raum-Zeit wird damit im Folgenden als Spiralbahn formuliert r, wo sich die Federkonstante f_k (Krümmungsradius) 1/r als resultierende Kraft ergibt. Wenn die rücktreibende Kraft im Oszillator der Gleichung Rückstellkraft (Trägheitskraft) **F = m a** = Federkonstante f_k mal Auslenkung r genügt, wird der Oszillator harmonisch genannt. Also handelt es sich bei den einzelnen Graphen (**Flügel, Schleifen, Berge, Flächen**) nicht im mathematisch geometrischen Sinne um einen Vollkreis.

Wie erwähnt, setze ich als Zeit-Achse (Lot Linie) nicht den Wert **π = 3,14159** rad (s), sondern stattdessen den schon berechneten neuen Impuls-Zeit-Intervallwert **di = 3.125 s** (**die Zeit-Impulseinheit, $t_{aize\text{-}kett}$**) ein. Der Kehrwert der **t_{aize}** ist nichts anderes als die **Winkelgeschwindigkeit ω_{kett}** des sich ellipsenförmig bewegenden Rotationsparaboloids der als Systemeinheit interpretiert wird.

Diese Einheit ist die fließende **Strom-Einheit I_{kett},** Winkelgeschwindigkeit, **(0,32 /s)**. Die Richtung der Winkelgeschwindigkeit, **ω_{kett}** kann mit Hilfe der **Rechte-Hand-Regel** festgelegt werden, wo der Daumen die Stromrichtung anzeigt. Das ist nichts anderes als der Kehrwert der Impuls-Zeiteinheit di **3.125 s,** die um ein ganzzahliges Vielfaches von **n 2di** Einheiten erweitert werden kann.

Dem entspricht gerade die Ausdehnung der Raum-Zeit, die in das ganze Universum wirkt. Die Zeitachse (**Alif**) kann damit auch als Zeit-Längen (**Asr,** Komprimierung- und Ausdehnungslinie) definiert werden. Die Abweichung der elliptischen Einheit **di** (**3,125 s**) von der Kreis-Einheit **π (3,14159)** soll noch nach der Nuur-lehre interpretiert werden.

Die Wellenfunktionen sind abwechselnd gerade und ungerade Vielfache bezogen auf das Lot (Impuls-Zeit-Strom) des Potenzialtopfs, wie sich das Gleichgewicht einstellt, kann **Miesan-Kraft** (Rotationsparaboloid), physikalisch Zentrifugalkraft (**$m\ a = m\ r\ \omega^2$**) in einem harmonischen Oszillator beschrieben werden.

Die Phasenverschiebung kann dann als **di/2, 3 di/2, 5 di/2** angegeben werden. Die potenzielle Energie des harmonischen Oszillators ist von der Auslenkung (r) abhängig und ausgeglichen, damit ergibt sich der **Miesanwert** 1. Anderweitig übt **das magnetische Feld B_{Feld}** eine Kraft auf ein elektrisches **Feld, E_{Feld}**, die man als Kreuzprodukt formulieren kann. Das ist die Krafteinheit, die auf den elektrischen Strom in einem homogenen Magnetfeld wirkt. Doch werden wir hier winzige Abweichungen **(Verschiebung, Verdampfung)** und ihre **Periodizität** von diesem Gleichgewichtzustand feststellen, die uns interessieren, darum erforschen wir diese Symmetriebrüche bzw. Symmetriebruchperioden. Wir sind schon in der Lage die verschiedenen physikalischen **Nuur-Reihen** einordnen können.

di	**= 6,25 / 2**	**= 3,125 s**
	=	

13.1.19. Zeit-Phasenverschiebung, Gradient der s^2-Kopplung, di_{Gr}

= 3,125 / 2	**= 1,5625**
= di /2 = 3,125 s / 2 /s	**= 1,5625000003125 s^2**
= b_{Kr} / r_{Kr} =	
= 6,25 x (90/360)	**= 1,5625 s^2**
= (1,25 /s^2)^2	**= 1,5625 s^2**
= 3di / 6 =	**= 1,5625 s^2**
= 1,536 m/s^3 / 0,98304	**= 1,5625 s^2**
= 1,5 m/s^2 x 1,04166667 s^4/m	**= 1,5625 s^2**
= 2,34375 m / 1,5 m/s^2	**= 1,5625 s^2**
= 5 s^2 / 3,2	**= 1,5625 s^2**
= 9,765625 s^2 / 6,25	**= 1,5625 s^2**
= 10 s / 6,4 /s	**= 1,5625 s^2**
=	

13.1.20. **Kegel Geschwindigkeitseinheit, Wendepunkteinheiten, Kegels Volumen! Lichtkegel**

c_{Gr}	= 3 x 3,125 / 2	= 4,6875 m/s
	= 1/3 x di^2 x r^2 = 0,333333 x 9,765625 x 1,44	= 4,6875 m/s
	= 2,4 x 1,953125	= 4,6875 m/s
	= 1,5 m/s^2 x 3,125 s	= 4,6875 m/s
	= 4 di x 0,375 m	= 4,6875 m/s
	= 9,375e-5 x 5,e+4	= 4,6875 m/s
	= 15 m/s / 3,2	= 4,6875 m/s
	= 1,171875 ms x 4 $/s^2$	= 4,6875 m/s
	= 2,34375 m / 0,5 s	= 4,6875 m/s
	= 75 / 16	= 4,6875 m/s
	= 3,e+8 m/s / 6,4e+7	= 4,6875 m/s
	=	

13.1.21. Flächeneinheit des rotierenden Kegels, Bindungsenergieeinheit, Zeitkopplungs- Parameter

= 5 x 3,125 / 2	= 7,8125 s^2
= 1,25 s^2 x 6,25	= 7,8125 s^2
= 1,5625 s^2 + 6,25	= 7,8125 s^2
= 80 s^2 / 10,24	= 7,8125 s^2
= 2,44140625 s^2 x 3,2	= 7,8125 s^2
= 156,25 / 20	= 7,8125 s^2
= (128 x 3,125 s) / 5	= 7,8125 s^2
= 390625 s^2 / 5,e+4	= 7,8125 s^2
=	

13.1.22. **B-Feldeinheit, Massenflusseinheit, Massenstromeinheit,**

= 7 x 3,125 / 2	= 10,9375 s/m
=	

13.1.23. **Die Beschleunigungseinheit, Gradient der Beschleunigungseinheit,**

= 3 ms^3 x 6,25 / 2	= 9,375 m/s^2
= 1,5 m/s^2 x 6,25	= 9,375 m/s^2
= 44,4444444 / 4,7407407	= 9,374999990625 m/s^2
= 4,6875 m/s x 2 /s	= 9,375 m/s^2
= 12 ms / 1,28 s^3	= 9,375 m/s^2
= 937,5 m / 100 s^2	= 9,375 m/s^2
= 2,9296875 m/s^2 x 3,2	= 9,375 m/s^2
= 4,6875 m/s x 2 /s	= 9,375 m/s^2
= 1,171875 ms x 8 $/s^3$	= 9,375 m/s^2
= 28,125 / 3	= 9,375 m/s^2
= 9,8304 m/s^2 / 1,048576 $/s^2$	= 9,375 m/s^2
=	

13.1.24. **Impulsraum** **= s^3**

= 5 s^2 x 6,25 / 2	**= 15,625 s^3**
= 1,953125 x 8 s^3	**= 15,625 s^3**
= 5 s^2 x 3,125 s	**= 15,625 s^3**
= 375 ms^3 / 24 m	**= 15,625 s^3**
= 27 m^3s^3 / 1,728 m^3	**= 15,625 s^3**
= 3,90625 /s x 4 /s^2	**= 15,625 /s^3**
= (2,5 s^3)^3	**= 15,625 s^3**
= 50 /s^3 / 3,2	**= 15,625 /s^3**
= 9000 / 576	**= 15,625**
= 2,604166667 x 6	**= 15,625**
=	
= 7 /ms x 6,25 / 2 /s	**= 21,875 /m**
=	
= 9 x 6,25 / 2	**= 28,125 sm^2**
=	

13.2. Nun-System (68/1, Nun-Einheiten, (ن), Mim. Miesan, Nun-Kraft, Nun-Kraft-gradienten, Nun-Kraft-Kopplungswerte, Nun-Potentialtöpfe, Stabile System, (ن, das tiefe Meer!), Finsternisse, eine Woge über der andern (überlagern, interferieren, Überlappung, 24/40), gekrümmtes Raum-Zeit-Spannungsfeld, Kraftfeldern und ihre Gradienten,

Rechte Hand Regel, die Nuur-Zahlen aufweisen spezifische Strahlende Potentialtöpfe, El. Stromstärke I, der Strom, die Ströme, der Fluss, die Flüsse, Gleichstromeinheit Ig, Ausdehnungs-Expansionseinheit, Wirbelstrom,

„Nun. Bei der Feder (Kalem) und bei dem, was sie schreiben, Du bist, durch die Gnade deines Herrn, kein Wahnsinniger.“ (68), „Und an diesem Tagewerden Wir die einen über die anderen wogen lassen, und es wird in den Sur ( ) gestoßen. Dann werden Wir sie allzumal (vor Uns) versammeln“ (18/99)

„Oder (die Ungläubigen sind) wie Finsternisse in einem tiefen Meer: Eine Woge bedeckt es, über ihr ist (noch) eine Woge, darüber ist eine Wolke ( ); Finsternisse, eine über der anderen. Wenn er seine Hand (Kraft) ausstreckt, kann er sie kaum sehen (Überlappung der Wellen); und wem Allah kein Licht gibt für den ist kein Licht.“ (24/40)

„Er hat den beiden Gewässern ( ), die einander begegnen, freien Lauf gelassen. Zwischen ihnen steht eine Scheidewand (Felder Trennung), so dass sie nicht ineinander übergreifen.“ (55/ 19-20),

„Der Tonkrug (Tontöpfe! Potenzialtopf) der Übeltäter wird dem Tonkrug ihrer früheren Gefährten gleich sein. Möchten sie mich darum nicht bitten (die Strafe) zu beschleunigen“ (51/59), „Er hat den Menschen aus Lehm erschaffen wie ein Tongefäß ( ). Und die Dschinn erschuf Er aus rauchlosem Feuer (reiner Bindungsenergie).“ (55/14-15),

"Und Thu-n-Nuns als er im Zorn wegging und meinte, dass Wir keine Macht über ihn hätten. Doch dann rief er in der dichten Finsternis: Es ist kein Gott außer Dir. Gepriesen seist Du! Ich bin wahrlich einer der Ungerechten gewesen. Da erhörten Wir ihn und retteten ihn aus seiner Bedrängnis; und genauso retten Wir die Gläubigen.“ (21/87-88)

„Den Himmel hat er emporgehoben. Und er hat die Miesan (Waage) aufgestellt, Dass ihr das Maß nicht überschreiten möget.“ (55/7-8), „Zu Seinen Zeichen gehören die hochragenden Schiffe im Meer.“ (42/32-35)

"Und wenn alle Bäume, die auf der Erde sind, Schreibrohre ( ) wären und der Ozean (Tinte), und sieben Ozeane würden sie mit Nachschub versorgen, selbst dann könnten Allahs Worte nicht erschöpft werden. Wahrlich, Allah ist allmächtig, allwissender." (31/27),

"Sprich: Wäre das Meer Tinte für die Worte meines Herrn, wahrlich, das Meer würde versiegen, ehe die Worte meines Herrn zu Ende gingen, auch wenn wir noch ein gleiches als Nachschub brächten." (18/109)

„Wer hat denn die Erde zu einer Ruhestatt (Festigkeit, Sesshaftigkeit) gemacht und Flüsse (Ströme) durch ihre Mitte geführt und feste Berge (Festverwurzelten, Schwer potentialdrücke) auf ihr gegründet und eine Schranke (Hindernis, Trennungsmauer, Felder Trennung) zwischen die beiden Meere gesetzt? Existiert wohl ein Gott neben Allah? Nein, die meisten von ihnen wissen es nicht.“ 27/61) (Hier wurde nur die Synonyme Wörter im Klammern hinzugefügt)

„Wer hat denn die Erde zu einer Ruhestatt gemacht und Flüsse (Ströme) durch ihre Mitte geführt und feste Berge (schwere Potenzialdrücke) auf ihr gegründet und eine Schranke ( ) zwischen die beiden Meere ( ) gesetzt? Existiert wohl ein Gott neben Allah? Nein, die meisten von ihnen wissen es nicht.“ (27/61),

„Danach aber wurden eure Herzen verhärtet, bis sie wie Steine waren oder noch härter; denn unter den Steinen sind ja solche, aus denen Ströme hervorbrechen, und solche, aus denen Wasser (Flüssigkeit) fließt, wenn sie sich spalten. Und gewiss sind unter ihnen manche, die sich demütigen in der Furcht Allahs; und Allah ist nicht achtlos eures Tuns.“ (2/74)

„Und Er hat feste Berge (schwere Potenzialdrücke) auf der Erde gegründet, damit sie nicht mit euch wanke, und Flüsse und Wege, damit ihr recht gehen möget; und (Er hat) Wegzeichen (geschaffen); und durch die Gestirne finden sie die Richtung. Ist nun wohl Der, Der erschafft, dem gleich, der nicht erschafft? Wollt ihr euch nicht ermahnen lassen?“ (16/15-17)

„Und Wir machten die Nacht und den Tag zu zwei Zeichen, indem Wir das Zeichen der Nacht gelöscht (auslöschen, annihilieren) haben, und das Zeichen des Tages haben Wir sichtbar gemacht, damit ihr nach der Fülle eures Herrn trachtet und die Zählung der Jahre und die Rechenkunst kennt. Und jegliches Ding haben Wir durch eine deutliche Erklärung klargemacht.“ (17/12)

„Und Er ist es, Der die Erde ausdehnte und feststehende Berge (schwere Potenzialdrücke) und Flüsse (Ströme) in ihr gründete. Und Er schuf auf ihre Früchte ( ) aller Art, ein Paar von jeder (Art). Er lässt die Nacht den Tag bedecken (einhüllen). Wahrlich, hierin liegen Zeichen für ein nachdenkendes Volk.“ (13/3)

„Er schuf die Himmel und die Erde in gerechter Weise. Er lässt die Nacht über den Tag und den Tag über die Nacht aufrollen ( ); und Er hat (euch) die Sonne und den Mond dienstbar gemacht; ein jedes (Gestirn, …) läuft für eine bestimmte Frist. Wahrlich, Er all ein ist der Erhabene, der Allverzeihende.“ (39/5)

„Bei dem Berg! (Phasenzustand!), Und bei einem Buch, das geschrieben ist, Auf feinem, ausgebreitetem Pergament! Und bei dem viel besuchten Haus; Und bei dem hohen Gewölbe und bei dem kochenden Meer!“ (52/1-6)

Hier möchte ich erst nach dem Stand der Technik alle physikalischen Konstanten in die Nuur-Lehre integrieren. Dafür knüpfe ich erst an die geläufigen Einheiten und ihre Einheitsdimensionen nach der Nuur-Lehre an. Dann werde ich die Frage beantworten, ob die uns bekannten Zahleneinheiten sich in Form von Raum-Zeit-Einheiten umschreiben lassen und alle physikalischen Konstanten gemäß ihren Zahleneinheiten bzw. ihren Dimensionseinheiten miteinander vereinigt werden? Dann werten wir alle einzelnen Einheiten nach wissenschaftlichen (empirischen) Verfahren aus und legen ihre physikalischen Eigenschaften und mit ihrer gegenseitigen Wechselwirkung fest.

Die Entwicklung der spektroskopischen Methoden ermöglicht uns, die Wellenlänge bequem zu messen. Damit haben wir die Möglichkeit, die Materie-Energie-Flächen der Nuur-Einheiten umfassend auszuwerten. Hier haben wir symmetrisch zwei Flügelflächen (Schleifen) und Faltungen, diese ergeben die gesamte Energie. Die kinetische Energie ist wie in einem harmonischen Oszillator die Energie der einen Schleifeneinheit, die mit der entgegen gerichteten potenziellen Energie gekoppelt und ausgeglichen ist.

Der arabische Buchstabe **(ن) Nun** als Zahlen Wert **$(1,e+6)^n$** beträgt, damit vertritt **das Meer** (das Meer der Nuur-Einheiten und ihre Kraft-Gradienten) sowie ein Potentialkasten, in die unendliche Tiefe geht **(24/40).** Im Koran gibt Allah im unten angeführten Vergleich solch ein auf mehreren Ebenen anwendbares Gleichnis. Eine Sache, die verglichen wird, die wir mit bloßen Augen sehen und beschreiben können, vergleicht er einmal mit Makro- und einmal mit Mikrogrößen. Allahs Schöpfungsakt basiert auf solchen Modellen. Die physikalischen Werte werden nach der Nuur-Lehre dem zugehörigen Einheitssystem bzw. Einheitspotenzialtopf untergeordnet.

Stellen wir uns vor: Ein (Ozean-)Schiff schwimmt im **Meer unserer Erde**, ein Planet (als ein großes Schiff) bewegt sich im **Meer unseres Sonnensystems** (beide Bewegungen können wir direkt wahrnehmen), eine Galaxie (als **Makro-Schiff)** schwimmt im **Meer des Universums (42/32-35, 55/24).** Um sie zu beobachten, brauchen wir ein Teleskop. Die atomaren Einheiten schwimmen (wie ein **Mikro-Schiff)** in einem **Mikromeer** (Mikrohimmel-Quantenmeer, Quantenraum). Um dies wahrzunehmen, brauchen wir ein Mikroskop. Die hier aufgeführten Gleichnisse weisen alle auf eine gemeinsame Eigenschaft, ein gemeinsames Prinzip hin.

Also wird hier die gesamte Schöpfung als Makro-Mikro und ihre zwischenliegenden Verschiebungseinheiten (Gradienten) nach den Raum-Zeiteinheiten eingeordnet. Die Analyse der Dimensionen der physikalischen Größen wird hier aufgrund der Hinweise im Koran analysiert und ausgewertet. Diese Raum-Zeiteinheiten behandeln wir als eigenständige Wesen **(Dabba, Teilchen, Nuur-Einheiten),** die Persönlichkeit besitzen. Deswegen dürfen wir nicht sie beliebig dividieren oder Wurzel ziehen! Bitte täuschen Sie sich nicht bei der Einschätzung der Quantitätsgrößen. Die Wertigkeit hängt stark von der Intensität (Komprimierung und Ausdehnung) ab, was weiter unten noch genau geklärt wird. Die Einheiten lassen sich nicht beliebig zusammensetzen, sondern dürfen nur die diskreten Werte und bezogenen Symmetrie Ketten annehmen. In der Tat spielen die **„Geraden und Ungeraden“** (Drehimpuls!) Einheiten bei der Bildung der quadratischen Symmetrien und ihrer Verschiebungen eine wichtige Rolle. Diese Einheiten werde ich folgend eingehen und in Gruppen aufteilen, um eine umfassende Übersicht zu schaffen.

Die elektrische **Stromstärke I** gibt an, wie viele Elementarladungseinheiten (e-Feld) in einer bestimmten Zeit an einer Stelle des Stromkreises vorbeiströmen. Die Zahl der atomar stabilen Ketteneinheit (kett) beträgt, als **elektrisches Feld, E = 6,25e+18**. Das ist der Kehrwert der Elementarladung e-Feld. Damit **ω_{kett}, 0,32 /s**; mit dieser Periodeneinheit wird die Umlauffrequenz der Bahn verringert bzw. vergrößert. Wie schon erwähnt, will ich hier einen Platenkondensator mit einem homogenen magnetischen Feld mit einem **H_2(⚥) Modell**! physikalisch beschreiben. Den Kehrwert der Elementarladungseinheit, **1.6 10^{-19}** habe ich die Kettenzahl, als elektrisches Feld **E = 6.25 10^{+18},** genannt. Das ist 1 Coulomb, wie oben beschrieben, eine Krafteinheit (Mim) (Impuls-Kraft), die Zentripetalkraft, die die Einheiten auf der Kreisbahn im **GG** (Miesan) hält. Diese kann die Krafteinheit bzw. die Stromstärke der Atomar Einheit mit Ketten der atomaren Impuls-Zeiteinheit verknüpfen. Die atomare Impuls-Zeiteinheit t_{aize} wird mit **e_{Feld}**, bzw. **E_{Feld}** verknüpft. Nach der klassischen Definition, wenn **6,25e+18** Ladungen an jeder Stelle des Stromkreises vorbeifließen oder Impuls übertragen werden, entspricht dies einer **Stromstärke I**, 1 Ampere (**1/s**). Wie können wir dieses Phänomen nach der Nuur-Lehre beschreiben? Die Einheit der Stromstärke I ist 1 A (Ampere) = Coulomb /s definiert. Damit ist die Stromstärke I (Gleichströme) der Atomar Stromeinheit **I_{ae}**. Also für die Gleichströme, die Größe **e / t_{aize}** ist der Strom I (durch den Leiter fließende Ladung **e / t_{aize}**, und **t_{aize}** atomare Impuls-Zeitintervall), der in den Kondensator hinein bzw. aus ihm herausfließt. Wenn während der Zeit (t) durch den Querschnitt eines Leiters eine Ladungsmenge Q fließt, dann ist die Ladungsmenge proportional zu Zeit t. Es fließt ein Gleichstrom mit der Stromstärke **I_{kett}.Strom I = Ladung e / Zeit t, (Wat / Volt),**

I_{ase}	**= e / t_{aize} = 1,6e-19 / 5,e-19 s**	**= 0,32 /s**
	= c / U = 3,e+8 / 9,375e+8	**= 0,32 /s**
ω_{kett}	**= e x ω = 1,6e-19 x 2,e+18 /s**	**= 0,32 /s**
	= b / r = 4,8e-11 m/s / 1,5e-10	**= 0,32 /s**
I	**= f_k x b_k = 6,667e+9 x 4,8e-11**	**= 0,32 /s**
	= H_{Feld} x r_p = 2,1333333e+9 /ms x 1,5e-10 m	**= 0,32 /s**
	= B / m_{Kaf} = 2,0833e+10 / 6,5104167e+10	**= 0,32 /s**
I	**= ω / E_{Feld} = 2,e+18 1/s / 6,25e+18**	**= 0,32 /s**
	= 7,111111 x 0,0450000007031250	**= 0,32 /s**
	= Dip x ω / r_p = (2,4e-29 m x 2,e+18) / 1,5e-10 m	**= 0,32 /s**
	= 6,4e+19 / 2,e+20 s	**= 0,32 /s**
	= a_{Gr} / c = 9,6e+7 m/s^2 / 3,e+8 m/s	**= 0,32 /s**
	= e n r^2 c = 1,6e-19 x 2,9629e+29 x 2,25e-20 x 3,e+8	**= 0,32 /s**
	= (ε_o x E_{Feld} x r^2) / t_{aize} =	**= 0.32 /s**
I	**= ε_o x ϕ_{el} / t_p = 1,13778e-18 x 0,140625 m^2 / 5,e-19 s**	**= 0,320000000625 /s**
	= e x c / r = (1,6e-19 x 3,e+8 m/s) / 1,5e-10 m	**= 0,32 /s**
	= j x A = 1,4222222 e+19 /s m^2 x 2.25 10-20 m^2	**= 0.32 /s**
	= (e / V) A c = 4,740740740 e+10 x 2,25e-20 x 3,e+8	**= 0.32 /s**
	= U / R = 937.5 106 m / 2.9296875 109 ms	**= 0.32 /s**
	= e / (R_w C) = 1,6e-19 / (2,9296875e+9 x 1,70667e-28)	**= 0.32 /s**
	= 1,06666667e-9 /m x c	**= 0,32**
	= 1,6e-6 s x 2,e+5 /s^2	**= 0,32 /s**
	= c B σ r = 3,e+8 m/s x 2,083e+10 x 2,275 x 2,25e-20	**= 0,32 /s**
	= 1 / 3,125009765655517673492729664780 2	**= 0,319999**
I	**= 1,70666667 e-28 /m x 2,e+18 /s x 9,375e+8 m**	**= 0,32 /s**

	= 0,32 /s x Mim	=
	=	
	= I x HL = 0,32 /s x 5,e+4	= 16000 /s
	=	
	= 0,32 /s / 5,e-19 s	= 6,4e+17 /s^2
	=	
di	= B r = 2,083333333e+10 s/m x 1,5e-10 m	= 3,125 s
	=	
c	= (1 / 9,765625 s^2) x R_w = 0,1024 x 2,9296875e+9	= 3,e+8 m/s
	= 9,6e+7 / 0,32	= 3,e+8 m/s
	=	
H	= 0,32 /s / 1,5e-10 m	= 2,13333333 e+9 /ms
	=	
W_{Tr}	= 2,13333333 e+9 /ms x 0,32 /s	= 6,826666667e+8 /ms^2
	=	
B	= 2,13333333 e+9 /ms x 9,765625	= 2,08333333e+10 s/m
B	= L / e A = 7,5e-29 ms / 3,6e-39 m^2	= 2,08333333e+10 s/m
	= 6,6666667e+9 / 0,32	= 2,08333333e+10 s/m
	=	
b	= I t^2 / m_p = 8,e-38 / 1,6666667e-27	= 4,8e-11 m/s
b	= (e x t) / m_p = 8,e-38 / 1,6666667e-27	= 4,8e-11 m/s
	=	
U	= I R_w = 2,9296875e+9 x 0,32 /s	= 9,375e+8 m
	=	
R	= U / I = 9,375e+8 / 0,32	= 2,9296875e+9 ms
	=	
D	= 2,08333333e+10 s/m / 2,9296875e+9	= 7,11111111 /m^2
	=	
	= 2,9296875e+9 ms / 2,1333333333e+9	= 1,373291015625 m^2s^2
	= 4/3 di x r^3 = 4/3 x 3,125 x (0,375 m)^3 x 6,25	= 1,373291015625 m^2s^2
	= r^2 x di^2 = 0,140625 m^2 x 9,765625 s^2	= 1,373291015625 m^2s^2
	= U^3 m_p = 8,23974609375e+26 m^3 x 1,6667e-27 s^2/m	= 1,373291015625 m^2s^2
	= 2,9296875e+9 ms x 4,6875e-10	= 1,373291015625 m^2s^2
	=	
di	= 0,32 /s x 9,765625 s^2	= 3,125 s
di	= B x r = 2,0833333 e+10 x 1,5e-10 m	= 3,125 s
	=	
	= 0,32 /s x 6,25	= 2 /s
	= 1 / 0,5 s	= 2 /s
	=	

	= 0,32 + 0,32	= 0,64 /s^2
	= 2 x 0,32	= 0,64 /s^2
	=	
	= / 1,5625	= 0,64 /s^2
	= 16 / 25	= 0,64 /s^2
	= 64/ 100	= 0,64 /s^2
	=	
	= 0,32 + 0,32 + 0,32 +	= 0,96
	= 3 x 0,32	= 0,96 ms^2
	=	
J_{Gr}	= 1 / 1,0416666666667 /ms^2	= 0,96 ms^2
	= 0.3 ms^2 x 3,2	= 0,96 ms^2
	= 1440 / 1500 ms	= 0,96 ms^2
	= 66,6666667 / 69,44444 s^2/m^2	= 0,96 ms^2
	= 9,8304 ms^2 / 10,24	= 0,96 ms^2
	= 6 ms^2 / 6,25	= 0,96 ms^2
	= 9,375 / 9,765625 s^2	= 0,96 ms^2
	=	
	= 0,32 + 0,32 + 0,32 + 0,32	= 1,28
	= 0,32 /s x 4	= 1,28 /s^3
	=	
	= 4 di x c^4 x ρ / E^2	
	= 12,5 x 8,1e+33 x 493,827160 / 3,90625e+37	= 1,28 /s^3
	= r / (6 di) = 24 m / (6 ms^2 x 3,125 s)	= 1,28 /s^3
	= 3,84e+8 ms^2 / 3,e+8 m/s	= 1,28 /s^3
	= 4 /s^2 / 3,125 s	= 1,28 /s^3
	= 9,8304 ms^2 / 7,68 ms	= 1,28 /s^3
	= 480 m / 375 ms^3	= 1,28 /s^3
	= 12,5 / 9,765625	= 1,28 /s^3
	= 39,0625 / 0,032768	= 1,28 /s^3
	= 10,24 / 8 s^3	= 1,28 /s^3
	=	
	= 0,32 + 0,32 + 0,32 + 0,32 + 0,32	= 1,6
	= 8 / 5	= 1,6 s
	= 5 s^2 / 3,125 s	= 1,6 s
	= 3,2 / 2 /s	= 1,6 s
	= 1,2 m x 1,3333333 s/m	= 1,6 s
	= 0,32 + 0,32 + 0,32 + 0,32 + 0,32 + 0,32	= 1,92 ms
	= 4/3 x 1,44	= 1,92 ms
L_{Gr}	= 6 ms^2 x 0,32 /s	= 1,92 ms
	= 12 ms / 6,25	= 1,92 ms
	= 1,6 s x 1,2 m	= 1,92 ms
	= 5,12 s x 0,375 m	= 1,92 ms
	= 10,6666667 x 5,555555	= 1,92 ms
	= 3,75 ms / 1,953125	= 1,92 ms
	= 1,171875 ms x 1,6384	= 1,92 ms
	= 1 / 0,52083333333 /ms	= 1,92 ms
	=	

13.2.1. Induktionseinheit, Vakuumpermeabilität, Mag. Feldkonstante, Vakuums konstante, Impuls-Zeit-Faltungseinheit, di²-Vakuum-Gravitationsfeld,

Das Quadrat der **di²-Einheit** (**9,765625 s²**) wird hier als **Induktionseinheit** oder Gradient **der magnetischen Feldkonstante** (**μ_0**) benannt. Es bezeichnet die magnetische Permeabilität, die Durchlässigkeit der Materie für den magnetische Feld (B) verursacht wird. Damit wird die schon bekannte magnetische und elektrische Feldkonstante nach der Nuur-Lehre korrigiert, wie wir folgend zeigen werden. **Die Gravitationseffekte** werden durch die Kopplungsphänomene verursacht. Bei der Kopplungseinheit wird die Krafteinheit nach innen gerichtet (**Gravitationsfeld**). Es werden hier **di²** nach klassischen Einheitsdimensionen mit folgenden Raum-Zeit-Einheiten angegeben und einschließlich Einheitsdimension als **s²** gekürzt.

H (Henry) /m = N /A² (Ampere) = Vs /(Am) = kg m / (s² A²) = kg m / C² = m T(Tesla)/ A = T² m³ / J

di²	**= B / H = 2,083333333e+10 s/m / 2,133333e+9 ms**	**= 9.765625 s²**
di²	**= U_p x m_{Gr} = 9,375e+8 m x 1,0416666666875e-8**	**= 9,765625000003125 s²**
	= B r / I = 2,083333e+10 x 1,5e-10 m / 0,32 /s	**= 9.765625 s²**
	= U_p x m_p / e = 9,375e+8 x 1,666667e-27 / 1,6e-19	**= 9.765625 s²**
	= U_p x m_p E = 9,375e+8 x 1,666667e-27 x 6,25e+18	**= 9.765625 s²**
	= U t_p / I_p r_p = 9,375e+8 m x 5,e-19 s / 0,32 x 1,5e-10	**= 9.765625 s²**
	= 1 / I² = 1 / (0,32)²	**= 9.765625 s²**
	= R_w / c = 2.9296875 10^9 ms / 3,e+8 m/s	**= 9,765625 s²**
	= r² B² = 2,25e-20 x 4,34027778e+20	**= 9,765625 s²**
	= r² B / e c = 4,6875e-10 / 4,8e-11 m/s	**= 9,765625 s²**
	= r² B / I r = 4,6875e-10 / 4,8e-11 m/s	**= 9,76562499984375 s²**
	= η_p / σ_p = 22,2221875 s/m² / 2,27555556 /sm²	**= 9,765625 s²**
	= R^2_w / (E² r²) = 8,58306884765e+18 / 8,7890625e+17	**= 9,765625 s²**
	= B^2_{Gr} / D = 69,4444 s²/m² / 7,111111 /m²	**= 9,765625 s²**
	= 1 / (ε_o x c²) = 1 / (1,1377778e-18 /m x 9,e+16)	**= 9,765625 s²**
	= m_{Kaf} x r = 6,510416667e+10 s²/m x 1,5e-10 m	**= 9,765625 s²**
	= E_{Kaf} x m_p = 5,859375e+27 m x 1,66667e-27 s²/m	**= 9,765625 s²**
	= t_{Kaf} x t_p = 1,953125e+19 s x 5,e-19 s	**= 9,765625 s²**
	= J_{Gr} / r = 1,46484375e-9 ms² / 1,5e-10 m	**= 9,765625 s²**
	= m_p r / I² t² = 1,66667e-27 x 1,5e-10 m / 2,56e-38	**= 9,765625 s²**
	= m_p r / e² = 1,66667e-27 x 1,5e-10 m / 2,56e-38	**= 9,765625 s²**
	= r² / b² / = 2,25e-20 / 2,304e-21	**= 9,765625 s²**
	= Φ^2_{Feld} / r² = 2,197265625e-19 / 2,25e-20	**= 9,765625 s²**
	= 7,8125 s² x 1,25 s²	**= 9,765625 s²**
	= 3,90625e+39 s² / 4,e+38	**= 9,765625 s²**
	= E² / ω^2 = 3,90625e+37 / 4,e+36 /s²	**= 9,765625 s²**
	= E B L = 6,25e+18 x 2,083333e+10 x 7,5e-29	**= 9,765625 s²**
	= L / (c e²) = 7,5e-29 ms / (3,e+8 x 2,56e-38)	**= 9,765625 s²**
	= 6,e+26 / 6,144e+25	**= 9,765625 s²**
	=	
	= di² x Masse =	**=**
	= di² x Mim	**=**
	=	
	= 6,25 x 1,25 /s²	**= 7,8125 /s²**
	=	
	= 1,220703125e-5 / 9,765625 s²	**= 1,25e-6 /s²**
	=	
	= 1 / (100 s² x 5,e+4)	**= 2,e-7 /s²**
	=	

Mim	**= 2,e-7 /s^2 x 9,765625**	**= 1,953125e-6**
	=	
Mim	**= 1,25e-6 /s^2 x 9,765625 s^2**	**= 1,220703125e-5**
	=	
Mim	**= 1,25 /s^2 x 9,765625 s^2**	**= 12,20703125**
	=	
Mim	**= 8,6805556e-11 /m^2 / 1,1377778e-18 /m^2**	**= 7,62939453125e+7**
	=	
	= 1,125e+11 m^{2}s^2 / 9,765625	**= 1,152e+10 m^2**
	=	
	= 1 / 1,152e+10 m^2	**= 8,680556e-11 /m^2**
	=	
	= 1,25e-6 /s^2 / 9,765625 s^2	= 1,28e-7 /s^2
	=	
1/di^2	**= H / B = 2,133333e+9 /ms / 2,08333333e+10 s/m**	**= 0,1024 1/s^2**
	=	
di	**= (3,125 s)^n**	**= 3,125 s**
di^3	**= (3,125 s)^3**	**= 30,517578125 s^3**
di^3	**= r^3 x B^3 = 3,375e-30 x 9,042245370370370374e+30**	**= 30,517578125**
	= di^4 x J$_{atm}$ = 95,367431640625s^4 / 3,75e-47 ms^2	**= 2,5431315104166667e+48**
	=	

13.2.2. Erdbeschleunigung, g_E, Erd-Trägheitsmoment, Gradient Werten und Verknüpfungen

g	**= 6,e+26 m/s² / 6,103515625e+25 s²**	**= 9,8304 ms²**
	= 6 ms² x 1,6384	**= 9,8304 ms²**
g_E	**= 9,765625 s² x 1,00663296 m**	**= 9,8304 ms²**
	=	
	= 9,8304 ms² x Mim	
	= 9,8304 ms² x 1,5625e+10	**= 1,536e+11 ms²**
	=	
	= 9,8304 x 1,e+12	**= 9,8304e+12 ms²**
	=	

Neutronen Stern!

r^2_S	**= G x m_S / g_s = 1,31687242798353e+20 / 9,8304e+12**	**= 1,33959190e+7**
r_S	**= 3.660,0435881578464490727934542045**	
	=	
L_{Gr}	**= 4di x g_E = 12,5 /s x 9,8304 ms²**	**= 122,88 ms**
	= 32,768 x 3,75 ms	**= 122,88 ms**
	= 104,8576 x 1,171875 ms	**= 122,88 ms**
	=	
r_{Gr}	**= 8 /s³ x 3,125 s x 9,8304 ms²**	**= 245,76 m**
	= 1,6384 x 150	**= 245,76 m**
	= 10,24 x 24 m	**= 245,76 m**
	=	
	= 4 di x g_E x ρ = 12,5 x 9,8304 x 493,827160493827	**= 6,0681481481e+4 s³/m³**
	= 2,56e+4 / 0,421875 m³/s³	**= 6,0681481481e+4 s³/m³**
	=	
	= (0,75 m/s)³	**= 0,421875 m³/s³**
	=	
f_K	**= 8di x g_E x D_{Feld} = 25 s² x 9,8304 m/s² x 7,11111 /m²**	**= 1,7476267e+3 /m**
	=	

13.2.3. Sad, die Überlagerung der Kräfte, **Kraftfelder**, **Schichtbildung der Sad-Einheiten durch Überlagerung $(6,25)^n$ (38/1-3), Kopplungseinheit, Krümmung der Vollellipse, Ta-Ha-Raum-Zeitfaltung (20/1), den Verschiebungsfaktor der Umfangseinheit, Symmetriebruchperioden (S_{BP}) und ihre Verschiebungen**

„Sad. Beim Koran mit der Ermahnung! Die, die aber ungläubig sind, verharren ( ) in Izza (in dem starken Kraft) und „Schikak (in dem Spalten, in dem Säulen) „Wie oft ließen Wir manches Geschlecht schon vor ihnen zugrunde ( ) gehen! Sie schrien, als keine Zeit! mehr zum Entrinnen war!“ (38/1-3)

„Und wenn sie in einen engen Ort von ihr geworfen werden, zusammen gefesselt, dann werden sie um Vernichtung rufen.“ (25/13)

„Und an jenem Tage wirst du die Sünder in Ketten gefesselt sehen, Ihre Hemden werden aus Teer sein, und das Feuer wird ihre Gesichter bedecken;“ (14/49-50)

„Und (Wir machten ihm) die Satane, all die Erbauer und Taucher, wie auch andere, die in Fesseln aneinander gekettet waren (dienstbar).“ (38/37/38)

„Wenn sie hineingeworfen werden, dann werden sie sie aufheulen hören, während sie in Wallung gerät.“ (67/7)

„Du lässt die Nacht übergehen in den Tag und lässt den Tag übergehen in die Nacht; und Du lässt das Lebendige aus dem Toten erstehen und lässt das Tote aus dem Lebendigen erstehen, und versorgst, wen Du willst, ohne Maß.“ (3/27)

Als Übungsaufgabe multiplizieren wir die **6,25** mit **geraden** und **ungeraden** Zahlen um die Krümmung oder Ausdehnung zu demonstrieren. Die ungeraden Zahlen werden mit (**0,5 s**) Spin-Einheit multipliziert, so erhält man Ende der produzierten Zahleneinheit **5**. Dann erhält man durch (n) quadrieren diese Zahleneinheit die Kopplungseinheit **Sad** (**6,25**). Also das Gleichgewicht wird hergestellt, wenn **die Zentripetalkraft** der entgegen gerichteten **Zentrifugalkraft (Fliehkraft)** gleich (**Mim**) ist. Diese Kraftwellen können in beide Richtungen nach der Zustandseinheit bzw. Symmetriebruch (nach innen oder nach außen) verschoben werden.

Sad	**= 2di = 3,125 s x 2 /s**	**= 6,25 (Zeitkopplung)**
	= 19,53125 s / 3,125 s	**= 6,25 (Zeitkopplung)**
	= 1,25 /s^2 x 5 s^2	**= 6,25 (Zeitkopplung)**
	= (2,5 s^3)^2	**= 6,25 (Zeitkopplung)**
	=	
	= 2,34375 m x 2,666667 /m	**= 6,25 (Raumkopplung**
	= 7,5 m / 1,2 m	**= 6,25 (Raumkopplung)**
	= 24 m / 3,84 m	**= 6,25 (Raumkopplung)**
	=	
	= 6,25 x n (n = 1, 2, 3,..)	**=**
	= 6,25 x ungerade Zahlen	**= ……5**
	= 6,25 x gerade Zahlen	**=**
	= 6,26 x Mim	**=**
	=	

13.2.4. Sad, Symmetriebruch Perioden der Kraftgradienten,

S_b (4) = 1 / 0,16666 = 6,000 24000 9600 3840 15360 6144 24576 98304 393216

P_{SBP} = 1 / 0,159999 = 6,25 390625 244140625 1525878906250 95367431640625 59604644775390625 3725290298461914062 5 2328306436538696289062 5 ….

= 1 / 1,59999998 = 6,25 78125 9765625 1220703125 152587890625 19073486328125

P_{SBP} = 1 / 6,249999 = 0,16 256 4096 65536 1048576 16777216 268435456 4294967296 68719476736 1099511627776 17592186044416 281474976710656 4503599627370496

= 1 / 6,24999998 = 0,16 512 16384 524288 524288 16777216 536870912 17179869184 549755813888 17592186044416 562949953421312 18014398509481984 …..

$(6,25)^1$	**= 6,25**
$(6,25)^2$	**= 39,0625**
$(6,25)^3$	**= 244,140625**
$(6,25)^4$	**= 1525,87890625**
$(6,25)^5$	**= 9536,7431640625**
$(6,25)^6$	**= 59604,644775390625**
$(6,25)^7$	**= 372529,02984619140625**
$(6,25)^8$	**= 2328306,4365386962890625**
$(6,25)^9$	**= 14551915,228366851806640625**
$(6,25)^{10}$	**= 90949470,17729282379150390625**
$(6,25)^{11}$	**= 568434188,608080148696899414 0625**
$(6,25)^{12}$	**= 3552713678,800500929355621337890625**
=	
= $(Sad)^n$ x $(Nun)^n$	**=**
Mim = $(E)^3$ = $(6,25e+18)^3$	**= 2,44140625e+56**
=	
= $(Sad)^n$ x $(HL)^n$	**=**
=	

13.2.5. **$4di^2$-Werte, $(Sad)^2$ und Verknüpfungen**

Mim	**$= 4di^2 = 9{,}765625\ s^2 \times 4\ /s^2$**	**= 39,0625**
Sad^2	**$= (6{,}25)^2$**	**= 39,0625**
	$= 12{,}5\ /s \times 3{,}125\ s$	**= 39,0625**
	$= (2{,}5)^4$	**= 39,0625**
	=	
Sad^2	**$= 1{,}5\ m/s^2 \times 26{,}041666667\ s^2/m$**	**= 39,0625**
	$= 9\ m^2 / 0{,}2304\ m^2$	**= 39,0625**
	$= c^5 / (Mpc \times \omega) = 2{,}43e{+}42 / 6{,}2208e{+}40$	**= 39,0625**
	=	
Mim	**$= 4di^2 = G_T\ T_E^2\ m_S / r^3_{S\text{-}M}$**	**=**
Mim	**$= 6{,}67e{-}11\ /ms^2 \times 1{,}001e{+}15 \times 1{,}975e{+}30 / 3{,}375e{+}33$**	**= 39,0625**
	=	
	$= v^2\ T^2 / r^2$	
	$= 8{,}77914951e{+}8 \times 1{,}00112915e{+}15 / 2{,}25e{+}22$	**= 39,0625**
	=	
	$= a\ T^2 / r =$	
	$= 5{,}8527663465935e{-}3 \times 1{,}001129150e{+}15 / 1{,}5e{+}11$	**= 39,0625**
	=	
Mim	**$= (1{,}5e{-}10\ m) / 3{,}84e{-}12\ m$**	**= 39,0625**
Mim	**$= 5{,}e{-}19\ s = 1{,}28e{-}20\ s$**	**= 39,0625**
	=	
$4di^2$	**$= \omega^2 \times T^2 = 4{,}e{+}36 \times (3{,}125e{-}18)^2$**	**= 39,0625**
	=	
Mim	**$= 2{,}5431315104167e{+}12 / 6{,}5104166667e{+}10$**	**= 39,0625**
Sad^2	**$= 5{,}859375e{+}27\ m / 1{,}5e{+}26\ m$**	**= 39,0625**
	=	
Mim	**$= 6{,}666667e{-}27\ /m \times 5{,}859375e{+}27\ m$**	**= 39,0625**
Mim	**$= 6{,}510416667e{-}26\ s^2/m \times 6{,}e{+}26\ m/s^2$**	**= 39,0625**
	=	
Mim	**$= 5{,}859375e{+}27\ m \times 4\ /s^2 \times 1{,}666667e{-}27\ s^2/m$**	**= 39,0625**
	=	
Mim	**$= 4{,}1666666667e{-}8\ /\ m \times 9{,}375e{+}8\ m$**	**= 39,0625**
Mim	**$= 5{,}859375e{-}9\ /\ 1{,}5e{-}10$**	**= 39,0625**
	$= 6{,}510417e{-}26\ /\ 1{,}66667e{-}27$	**= 39,0625**
	=	
Mim	**$= 6{,}67e{-}11\ /ms^2 \times 1{,}001e{+}15 \times 1{,}975e{+}30 / 3{,}375e{+}33$**	**= 39,0625**
$(Sad)^2$	**$= (6{,}25)^2$**	**= 39,0625**
$(Sad)^2$	**$= 4di^2 = 4 \times 9{,}765625$**	**= 39,0625**
	=	

13.2.6. El. Spannung, U_{Feld}, El. Potenzialfeld, Atomar Spannungsfeld, Induzierte Spannung, Krümmungsspannung, Erzeugung von Wechselströmen,

Wir wissen schon, wie der elektrische Generator arbeitet, dass ein zeitlich veränderliches homogenes Magnetfeld einen Strom erzeugen kann, wenn sich der magnetische Fluss durch eine ebene Fläche ändert, die von einer Spule mit Windungen umschlossen sind. Damit verursacht eine induzierte Spannung einen Strom, dessen Magnetfeld der ursprünglichen Änderung des Flusses entgegen gerichtet ist. Wenn der Stromkreis dicht beieinanderliegenden Schleifen beinhaltet, addieren sich die in den einzelnen Schleifen erzeugten Spannungen $\mathbf{U_{ind} = \Phi_{ae} / t_{aize}}$. Elektromagnetische Induktion, $\mathbf{U_{Feld}}$, wo die U-Potenzialflächen (m!) überall senkrecht auf den elektrischen Feldlinien stehen.

Hier ist zu entnehmen, dass das Spannungs-feld ($\mathbf{U_{Feld}}$) aus einzelnen gebündelten Energieeinheiten besteht (eV), was wir hier mit elektrischem Feld (E_{Feld}) in Beziehung bringen und weiter als Gradient der atomaren Energieeinheit verknüpfen können. Damit wird die elektrische Potenzialdifferenz bzw. das Spannungsfeld U = potenzielle Energie pro Ladungseinheit definiert. Die Energie pro Ladungseinheit heißt elektrisches Potenzial, auch Spannung genannt. Die Einheitsdimension der Spannungseinheit wird hier als Energieeinheit Meter angegeben, somit können wir folgende Verknüpfungen ausführen.

U	**= Volt V = J/C = kg m^2 / As^3 = m / A s = Ws**	**= m**
	= 1 Watt (W) / Ampere (A) = (m/s) x s	**= m**
	=	
U	**= c / I = 3,e+8 m/s / 0,32 /s**	**= 9,375e+8 m**
U	**= r / e = 1,5e-10 m / 1,6e-19**	**= 9,375e+8 m**
U	**= m_p r^2 / t^3 I = 1,667e-27 x 2,25e-20 / 1,25e-55 x 0,32**	**= 9,375e+8 m**
U	**= R I = 2,9296875e+9 ms x 0.32 /s**	**= 9,375e+8 m**
U	**= E x r = 6,25e+18 x 1,5e-10 m**	**= 9,375e+8 m**
U_{ind}	**= B A ω = 2,083333e+10 x 2,25e-20 x 2,e+18**	**= 9,375e+8 m**
	= di^2 x a_F = 9,765625 s^2 x 9,6e+7 m/s^2	**= 9,375e+8 m**
	= C_k / ε_o = 1,06666666875e-9 /m / 1,13777778e-18	**= 9,375e+8 m**
	= B r c = 2,083333333 e+10 s/m x 1,5e-10 m x 3,e+8	**= 9,3749999985e+8 m**
	= A B / t = 2,25e-20 x 2,0833333 e+10 / 5,e-19	**= 9,37499999985e+8 m**
	= 1,e+13 s / 10666,666667	**= 9,375e+8 m**
	= E b_k x T = 6,25 1018 x 1,5e-23 m/s x 1,e+13 s	**= 9,375e+8 m**
	= Φ x ω = 4,6875e-10 ms x 2,e+18 /s	**= 9,375e+8 m**
	= Φ_{mag} / t = 4,6875e-10 / 5,e-19 s	**= 9,375e+8 m**
	= 2,1333333e+9 / 2,275555556	**= 9,375e+8 m**
	= R_w / di = 2.9296875 10^9 ms / 3.125 s	**= 9,375e+8 m**
	= e / (ε_o x r) = 1,6e-19 / 1,5e-10 m x 1,137778e-18 /m^2	**= 9,375e+8 m**
	= p /ρ_e = 4,4444444 e+19 / 4,740740740 e+10 /m^3	**= 9,375 e+8 m**
	= m_p c^2 E = 1.666667 10-27 x 9 10^{16} x 6.25 10^{18}	**= 9.375 108 m**
	= e / C = 1.6 10-19 / 1,70666667e-28 m	**= 9,3749 e+8 m**
	= m_{Gr} x c^2 = 1,0416666875e-8 s^2/m x 9,e+16	**= 9,3750001875e+8 m**
	= 9,6 e+7 m/s^2 / 10.24	**= 9,375e+6 m/s^2**
	= 9,375e+6 m/s^2 x 100 s^2	**= 9,375e+8 m**
	= c^2 / a_F = 9,e+16 m^2/s^2 / 9,6e+7 m/s^2	**= 9,375e+8 m**
	= 0,1024 x 2.9296875 10^9 x 3.125	**= 9,375e+8 m**
	= 1500 ms / 1,6e-6 s	**= 9,375e+8 m**
	= 2,4e-29 / 2,56e-38	**= 9,375 e+8 m**
	= 2.08333333 10^{10} s/m / 22.2222222	**= 9,3759374437 e+8 m**
	= c x $t_{aize-kett}$ = 3,e+8 m/s x 3,125 s	**= 9,375e+8 m**
	= 1 / 1,06666667e-9 /m	**= 9,375 e+8 m**
	= 1,0416666875e-8 s^2/m x 9,e+16	**= 9,3750001875e+8 m**
	= 5,e-19 s / 5,33334e-28 s	**= 9,374999 e+8**
	= 6.10^{28} m / 6.4 10^{19}	**= 937.5 10^6 m**
	= 9,375e-5 m/s x 1,e+13 s	**= 9,375e+8 m**
	= ϕ / r = 0,140625 m^2 / 1,5e-10 m	**= 9,375000000146484375e+8 m**
	=	

C	= e / U = 1,6e-19 / 9,375e+8 m	= 1,7066666667e-28 /m
	=	
r_{Kaf}	= 1 / 1,7066666667e-28 /m	= 5,859375e+27 m
	=	
1/U	= 1 / 9,3749999985e+8 m	= 1,06666667e-9 /m
1/U	= 0.32/s / 3,e+8 m/s	= 1,06666667e-9 /m
	=	

13.2.7. Quadrat der Spannung U^2, Gradient des Wirkungsquerschnittes, Flächeneinheit,

U^2	= $(9,375e+8)^2$	= 8,7890625e+17 m^2
U^2	= r^2 / e^2 = 2,25e-20 m^2 / 1,6e-19	= 8,7890625e+17 m^2
U^2	= m_{Kaf} x m_p x c^4 = 6,510e+10 x 1,67e-27 x 8,1e+33	= 8,7890625e+17 m^2
U^2	= R_w x c = 2,9296875e+9 x 3,e+8	= 8,7890625e+17 m^2
U^2	= 0,140625 m^2 x 6,25e+18	= 8,7890625e+17 m^2
U^2	= c^2 x di^2 = 9,e+16 x 9,765625	= 8,7890625e+17 m^2
U^2	= 2,8125 e+17 m^2 / s x 3.125	= 8,7890625e+17 m^2
U^2	= 1 / ε_o = 1,137777778 e-18 /m^2	= 8,7890625e+17 m^2
	=	
ε_o	= 1 / U^2 = 1 / 8,7890625e+17 m^2	= 1,1377778e-18 /m^2
	=	
U_{Gr}	= 9,375e+8 m x 2,5e+9	= 2,34375e+18 m
	=	
U_{Gr}	= 6,25 x 9,375e+8 m	= 5,859375e+9 m
	=	
	= 5,859375e+9 / 2,5e+9	= 2,34375 m
	=	
E	= U / r = I R / r =	= 6,25e+18
	=	
c	= I U = R I^2 = U^2 / R = e U / t =	= 3,e+8 m/s
c	= U^2 t / R_w= 8,7890625e+17 / 2,9296875e+9	= 3,e+8 m/s
c	= 0,045 x 6,66667e+9 /m	= 3,0000000015e+8
	=	
c^2	= 8,7890625e+17 m^2 / 9,765625 s^2	= 9,e+16 m^2/s^2
	=	
b	= r^2 /(U x t) = 2,25e-20 / 4,6875e-10	= 4,8e-11 m/s
	=	
	= di^2 / ϕ_{el} = 9,765625 / 0,140625	= 69,44444 s^2/m^2
	=	
	= 69,44444 s^2/m^2 / 375 ms^3	= 0,185185185 /sm^3
	=	
	= 375 / 0,185185	= 2,0250020250020e+3
	=	

t_{Gr}	= 22,2222 s/m^2 x 1,44 m^2	= 32 s
	=	
t_p	= 6,25e+31 s / 6,25e+18	= 1,e+13 s
	=	
t_H	= 9,375e+8 m / 1,5e-23 m/s	= 6,25e+31 s
	=	
I	= ω / E = 2,e+18 / 6,25e+18	= 0,32 /s
	= 1,44 m^2 / 4.5 m^{2}s	= 0,32 /s (Ampere)
	=	
	= 0,045 x 3,e+8 m/s	= 1,350000000675e+7 m^3/s^2
	=	
	= 0,045 m^2/s / f_k	= 6,75000000675 e-12 m^3/s
	=	
r	= 1,0666666659375e-9 /m / 7,1111111 /m^2	= 1,5e-10 m
r_p	= (8,7890625e+17 m^2 x 5,e-19 s) / 2,9296875e+9 ms	= 1,5e-10 m
r_p	= m_{ame} (e^2 /ε_o)^2 / L^2 = 8,4375e-67 / 5,625e-57	= 1,5e-10 m
	=	
B	= f_k x t_{aize} / e = 6,6666667e+9 x 5,e-19 / 1,6e-19	= 2,0833333 e+10
	=	
E	= c x B = 3,e+8 m/s x 2,08333333e+10	= 6,25e+18
	=	
m_{ame}	= 1,7066667e-28 /m x 9,765625	= 1,6666667e-27 s^2/m
	=	
Φ_{mag}	= r^2 x B = 2,25e-20 m^2 x 2,083333333e+10 s/m	= 4,68749999925e-10 ms
	=	
G_T	= 1 / 1,5e+10 ms^2	= 6,6666667e-11 /ms^2
	=	
Mim	= 1,5e+10 ms^2 / 6 ms^2	= 2,5e+9
	=	
	= 6,666667e-11 /ms^2 x 0,375 m	= 2,500000125e-11
	=	
	= 1500,00003749999953125 m / 4000 s	= 0,375000009375 m
	=	
	= 6,666667e-11 /ms^2 x 9,e+16	= 6,e+6 m
	=	
f_K	= 1,0666667e-9 x 6,25e+18	= 6,6666667e+9 /m
	=	
	= 1,7066667e-28 /m x 6,25 e+18	= 1,0666667e-9 /m
	=	
p	= (6,666667e+9 /m)^2	= 4,4444444e+19 /m^2
	=	

n_p	= (6,666667e+9 /m)^3	= 2,9629629e+29 /m^3
	=	
	= (6,666667e+9 /m)^4	= 1,97530864197530 e+39 /m^4
	=	
	= 1,975308641975 e+39 / 4,e+38	= 4,93827160493827160 /m^4
	=	
	= 1,975308641975308641975e+39 x 6,25	= 1,23456790 e+40
	=	
n B	= 2,96296296e+29 x 2,08333333e+10	= 6,17283950 617283950 e+39
	=	
c_{Gr}	= 9,375e+8 m x 12,5 /s	= 1,171875e+10 m/s
	=	
Mim	= 1,171875e+10 / 3,e+8 m/s	= 39,0625
	=	
b	= L I / t = (7,5e+29 ms x 0,32 /s / 5,e-19	= 4,8e-11 m/s
	=	
c	= 2133333 /ms x 0,140625 m^2	= 2,9999999953125e+8 m/s
	=	
J_{Gr}	= 9,375 000058593750 366210939789 e+8 x 16 s^2	= 1,5e+10 ms^2
J_G	= 9,375 000058593750 366210939789 e+8 x 16 s^2	= 1,5e+10 ms^2
J_{Gr}	= 50 s^3 x 3,e+8 m/s	= 1,5e+10 ms^2
1/G	= 1,500000009375000058593750366210 94 e+10 ms^2	
	=	
t_{Raum}	= 1,5e+10 ms^2/ 3,e+8 m/s	= 50,000000312500001953125 s^3
	=	
D_{Gr}	= 6,510416665625e+10 s^2/m / 1,5e+10 ms^2	= 4,3402777778 /m^2
	=	
D_{Feld}	= 4,3402777778 /m^2 x 1,6384	= 7,11111111 /m^2
	=	
ω_p	= 9,375e+8 m / 4,6875e-10 sm	= 2,0000000000032e+18 /s
	=	
r_{Kaf}	= 9,375e+8 m x 6,25e+18	= 5,859375e+27 m
	=	
r_{Gr}	= 9,375e+8 m x 6,4e+19	= 6,e+28 m
	=	
L_{kett}	= 0,140625 m^2 x 3,e+8 m/s	= 4,6875e-10 ms
	=	
H_{Feld}	= 1 / 4,6875e-10 ms	= 2,13333333 e+9 /ms
	=	
di	= 937.5 10^6 m (V) / 3,e+8 m/s	= 3,125 s
di^2	= 8,789062499 e+17 m^2 / 9,e+16 m^2/s^2	= 9,7656249998 s^2
	=	

C_p	= e / U = 1,6e-19 / 9,375e+8	= 1,706667e-28 /m
	=	
a_{kett}	= 1,06667e-9 /m x 9,e+16 m^2/s^2	= 9,6e+7 m/s^2
	=	
m_{Gr}	= 9,765625 s^2 / 9,375e+8 m	= 1,0416666667e-8 s^2/m
m_{kett}	= 9,375e-5 m/s / 9000	= 1,0416666667e-8 s^2/m
	=	
m_p	= 1,0416667e-8 s^2/m / 6,25e+18	= 1,6666667e-27 s^2/m
	=	
$b_{k\text{-}kett}$	= b_k N_A = 1,5 e-23 m/s x 6,25e+18	= 9,375e-5 m/s
	=	
e	= 1,706667e-28 /m x 937.5 10^6	= 1,6000000003125e-19
	=	
$r^2_{afe\text{-}kett}$	= 9,375e-5 m/s x 1500 ms	= 0,140625 m^2
	=	
r_p	= 0,140625 m^2 / 9,375e+8 m	= 1,5e-10 m
	=	
c^2	= 8,7890625e+17 m^2 / 9,765625	= 9,e+16 m^2/s^2
	=	
f_k	= 9,375e+8 m / 0,140625 m^2	= 6,6666667e+9 /m
f_k	= 1,06666666 e-9 / 1.6 10^{-19}	= 6,6666667e+9 /m
	=	
f_G	= 2,5e+9 / 9,375e+8 m	= 2,6666667 /m
	=	
η	= 7,1111 $/m^2$ x 3.125 s	= 22,222221875 s/m^2
	=	
r_p	= 9,375e-5 m/s x 1,6e-6 s	= 1,5e-10 m
	=	
el_{dip}	= 1,5e-23 m/s x 1,6e-6 s	= 2,4e-29 m
	=	
r_p	= 2,4e-29 m x 6,25e+18	= 1,5e-10 m
	=	
U_{Gr}	= Q x r = 6,4e+19 x 1.5 10^{-10}	= 9,6e+9 m
	=	
L_{Gr}	= 2,e+20 s x 1,5e-10 m	= 3,e+10 ms
	=	
	= 9,375e+8 m / 120 ms^2	= 7,8125e+6 $/s^2$
	=	

r^2_{Gr}	= 9,e+16 m^2/s^2 x 100 s^2	= 9,e+18 m^2
	= 6,e+28 m x 1,5e-10 m	= 9,e+18 m^2
	= 1,35e+7 x 6,66667e+11	= 9,e+18 m^2
	= 4,44444 e+19 $/m^2$ / 4,93827160 $/m^4$	= 9,e+18 m^2
	= 8,7890625e+17 m^2 x 10,24	= 9,e+18 m^2
Mim	= 9,e+18m^2 / 8,7890625e+17 m^2	= 10,24
	=	
r^2_{Gr}	= 6,e+28 / 4,166666667 e+28	= 1,44 m^2
	=	
f_k	= m x e^2 / ε_o L^2 = 4,26666667e-65 / 6,4e-75	= 6,6666667e+9 /m
f_k	= E_{aee} / L c = 1,5e-10 / 2,25e-20	= 6,6666667e+9 /m
	=	
c	= e^4 E^2 / (m^2 c^3 ε_o) = 2,56e-38 / 8,5333e-47	= 3,e+8 m/s
	=	
Mim	= 13,44 x 10,24	= 137,6256
	=	
	= 7 /ms x 0,76190476190 476190 476190	= 5,3333333 /ms
	=	
U^3	= (9,375e+8 m)^3	= 8,23974609375e+26 m^3
	=	
	= 8,23974609375e+26 m^3 x 1,66667e-27 $s^{2/}m$	= 1,373291015625 m^2s^2
	= (1,171875 ms)^2	= 1,373291015625 m^2s^2
	=	
	= 9,765625 x 6,e+26	= 5,859375e+27 m
	= 9,8304 x 6,e+26	= 5,89824e+27 m^2
	=	
Mim	= 1,008 m/s^2 x 1,6666667e-27	= 1,68e-27
	=	
	= 9,8304 m/s^2 x 1,666667e-27 s^2/m	= 1,6384e-26 s^2
	=	

13.2.8. El. Feldkonstante des Vakuums, Permittivität des Vakuums, Dielektrizitätskonstante des Vakuums, Flächen Ladungsverteilung, El. Abstoßungskraft, Influenzkonstante, Elektromagnetische Wechselwirkung,

Die atomare Influenzeinheit, elektrische Feldkonstante oder Dielektrizitätskonstante des Vakuums werden nach atomarem Potenzialtopf (**U**) auch nach der Nuur-Lehre neu berechnet und entsprechend der Verschiebungseinheit (Gradient) der Energiedichte für den verschiedenen **Potenzialtopf** angegeben. Der Kehrwert der el. Feldeinheit wird als Proportionalitätsfaktor des elektrischen Flusses definiert. Permittivität des Vakuums wird das Verhältnis der elektrischen Flussdichte (**D_{feld}**) zur elektrischen Feld (**E_{Feld}**) im Vakuum definiert.

ε_o	**$= e^2 / m^2 = As / V\,m = e / Vm = A^2s^4 / kg\,m^3$**	**=**
ε_o	**$= D / E = 7{,}1111\ 1/m^2 / 6.25\ 10^{18}$**	**$= 1{,}137777778$ e-18 $/m^2$**
ε_o	**$= e^2 / (c\,L) = 2{,}56e\text{-}38 / (3{,}e+8\ m/s \times 7{,}5e\text{-}29\ ms)$**	**$= 1{,}137777778$ e-18 $/m^2$**
ε_o	**$= e^2 / r^2 = (1{,}6e\text{-}19)^2 / (1{,}5e\text{-}10\ m)^2$**	**$= 1{,}137777778$ e-18 $/m^2$**
	$= 1 / (di^2 \times c^2) =$	**$= 1{,}137777778$ e-18 $/m^2$**
	$= 1 / (U_{Feld})^2 = 1 / 8{,}7890625e+17\ m^2$	**$= 1{,}137777778$ e-18 $/m^2$**
	$= e^2\ r^2\ \omega^4 / c^4 = 9{,}216e+15 / 8{,}1e+33$	**$= 1{,}137777778$ e-18 $/m^2$**
	$= v^2 / c^2 = (3{,}2e+17)^2 / 9{,}e+16\ m^2/s^2$	**$= 1{,}137777778$ e+18 $/m^2$**
	$= I\,t / U\,r = 1{,}6e\text{-}19 / 0{,}140625\ m^2$	**$= 1{,}137777778$ e-18 $/m^2$**
	$= e / U\,r = 1{,}6e\text{-}19/ 0{,}140625\ m^2$	**$= 1{,}137777778$ e-18 $/m^2$**
	$= I^2 \times t^4 / m_p\ r^3 = 6{,}4e\text{-}75 / 5{,}625e\text{-}57$	**$= 1{,}137777778$ e-18 $/m^2$**
	$= C_p / r_p = 1{,}70666667e\text{-}28\ /m / 1{,}5e\text{-}10\ m$	**$= 1{,}137777778$ e-18 $/m^2$**
	$= 1{,}280000011925$ e-7 $\times$ 8,8888888e-12 /m	**$= 1{,}137777777$ e-18 $/m^2$**
	=	
	$= 1 / 9{,}765625\ s^2 + 8{,}7890625e+17\ m^2$	**$= 1{,}137777777$ e-18 $/m^2$!**
	=	
Mim	**$= \varepsilon_o\ di^2\ \ c^2 = 1{,}137778$ e-18 $/m^2 \times 9{,}765625 \times 9{,}e+16$**	**= 1**
	=	
U^2	**$= 1 / 1{,}137777777$ e-18 $/m^2$**	**$= 8{,}7890625e+17\ m^2$**
	$= a \times J_{Gr} = 6{,}e+26\ m/s^2 \times 1{,}46484375e\text{-}9\ ms^2$	**$= 8{,}7890625e+17\ m^2$**
	=	
	$= 8{,}7890625e+17 + 9{,}765625$	**$= 8{,}789062500000000009765625e+17$!**
	$= 1 / 1{,}137777778$ e-18	**=**
	=	
ε_{oGr}	**$= 8{,}589934592e+6 \times 1{,}13777777777778e\text{-}18$**	**$= 9{,}77343669134222e\text{-}12\ /m^2$**
	=	
Mim	**$= (1{,}6384)2 \times 3{,}2 \times 1{,}e+6$**	**$= 8{,}589934592e+6$**
	$= 1{,}37438953472 \times 6{,}25 \times 1{,}e+6$	**$= 8{,}589934592e+6$**
	=	
Mim	**$= 9{,}773436691342222 / 7{,}11111111111111$**	**$= 1{,}37438953472$**
Mim	**$= 1{,}1920928955078125 \times 1{,}6384$**	**$= 1{,}37438953472$**
Mim	**$= (1{,}024)^3 \times 8\ \ / 6{,}25$**	**$= 1{,}37438953472$**
	=	

B	**= U^2 I / c^2 r = 2,8125e+17 / 1,35e+7**	**= 2,083333333 e+10 s/m**
B	**= 1,302083333 e+29 / 6,25e+18**	**= 2,083333333 e+10 s/m**
	=	
B_{Gr}	**= c B^2 = 3,e+8 x 4,340277778e+20**	**= 1,302083333 e+29 s/m**
	=	
H	**= 8,7890625e+17 m^2 / 4,119873046875e+8 m^3s**	**= 2,133333333 e+9 /ms**
	=	
C	**= ε_o x r_p = 1,1377778e-18 x 1,5e-10**	**= 1,7066666667e-28 /m**
	=	
r_{Kaf}	**= 1 / 1,7066666667e-28 /m**	**= 5,859375e+27 m**
	=	
ϕ_{el}	**= e / ε_o = 1,6e-19 / 1,1377777778e-18**	**= 0,140625 m^2**
	=	
D_{Feld}	**= ε_o E = 1,137777777 e-18 /m^2 x 6,25e+18**	**= 7,1111111 /m^2**
	=	
	= H^2 x ε_o = x 1,1377778e-18 = 5,17815308641975308641975308641 98 /m^4s^2	
	= $(2,275555556)^2$ = 5,17815308641975308641975308641 98	
	=	
n_p	**= $(\varepsilon_o / e^2)^{3/2}$ = $(1,137778e-18 / 2,56e-38)^{3/2}$**	**= 2,96296296296e+29 /m^3**
	=	
r^3	**= $r^{3/2}$ /√ n_p) = 1,837117307e-15 / 5,4433105395e+14**	**= 3,375e-30 m^3**
	=	
	= e n / ε_o =	
	= 1,6e-19 x 2,96296e+29 /m^3 / 1,137777777 e-18 /m^2	**= 4,166666667e+28 /m**
	= 1 / 2,4e-29 m	**= 4,166666667e+28 /m**
	= U / r^2 = 9,375e+8 m / 2,25e-20	**= 4,166666667e+28 /m**

13.2.9. Die Masseneinheit des Protons, die atomare Beschleunigung und Kerneinheiten

Das Elektron im klassischen Sinne nach dem Bohr Modell, wie es bis heute behauptet wurde, gibt es nicht. Das Elektron auf der äußeren Hülle wird durch das Proton ersetzt (Besetzung der äußeren Schale der Elemente). Die atomare Masseneinheit **m_{ame} = 1.666667 10^{-27}kg (s^2/m)** ist der Kehrwert der atomaren Beschleunigungseinheit (**6,e+26 m/s^2**). Danach berechnen wir die entsprechende **atomare Energie** (r,) atomare **Impuls-Zeit-(t_{aize})**, **Spannung (U) und Strom (I)**. Mit den Mim-Werten können wir bestimmte Gradienten berechnen. Eine atomare Masseneinheit **m_{ame}** mit der **Ladung e**, die sich mit der **Geschwindigkeit c** auf einer **Ellipse (Sad)** vom **Radius r** bewegt, hat eine **Impuls-Zeit-Einheit von t_{aize} = m_p x c = 5,e-19 s**. Die atomare Influenzeinheit oder elektrische Feldkonstante (**ε_o, Elektromagnetische Wechselwirkung)** wird nach dem atomaren Potenzialtopf neu berechnet. Damit können nun folgenden Einheiten verknüpft und berechnet werden.

e	**= 1 / E = 1 / 6,25e+18**	**= 1,6e-19**
e	**= √ L ε_o c = 7,5e-29 x 1,13778e-18 x 3,e+8**	**= 1,6e-19**
	=	
B	**= E / c = 6,25e+18 / 3,e+8 m/s**	**= 2,083333e+10 s/m**
	=	
E	**= B x c = 2,083333e+10 s/m x 3,e+8 m/s**	**= 6,25e+18**
	=	
b	**= c / E = 3,e+8 m/s / 6,25e+18**	**= 4,8e-11 m/s**
	=	
m_{ame}	**= 1 / a_{abe} = 1 / 6,e+26 m/s^2**	**= 1,666667 e-27 s^2/m**
	=	
m_{PGr}	**= m_{ame} x E = 1,666667e-27 x 6,25e+18**	**= 1,0416667e-8 s^2/m**
	=	
a_{Gr}	**= 1 / 1,04166667e-8 s^2/m**	**= 9,6e+7 m/s^2**
	=	
a_{abe}	**= 1 / m_{ame} = 1 / 1,6666667 e-27 s^2/m**	**= 6,e+26 m/s^2**
	=	
r_p	**= m x c^2 =1.6666667 10^{-27} s^2/m x 9,e+16 m^2/s^2**	**= 1,5e-10 m**
r_p	**= L ε_o / m_p e^2 = 6,4e-75 / 4,26667e-65**	**= 1,5e-10 m**
	=	
f_{afk}	**= 1 / r = 1 / E_{aee} = 1 / 1,5e-10 m**	**= 6,6666667e+9 /m**
	=	
f_{Gr}	**= 6,666667e+9 x 6,25e+18**	**= 4,166666667e+28 /m**
	=	
r_{Gr}	**= 1 / 4,166666667e+28 /m**	**= 2,4e-29 m**
	=	
t_{aize}	**= E_{Kin} / c = m x c = 1.6666667 10^{-27} s^2/m x 3,e+8 m/s**	**= 5,e-19 s**
	=	
ω	**= 1 / t = 1 / 5.10^{-19} s**	**= 2,e+18 /s**
ω	**= e^4 m / ε^2_o L^3 = 1,0922667e-102 / 5,461333e-121**	**= 2,e+18 /s**
	=	

c	= 1,5e-10 m / 5,e-19 s	= 3,e+8 m/s
	=	
ط	= 1,5e-10 m x 2,5e+9	= 0,375 m
	=	
r^2_{Gr}	= $(0,375\ m)^2$	= 0,140625 m^2
	=	
D_{Feld}	= 1 / 0,140625	= 7,11111111 /m^2
D_{Feld}	= E x ε_o = 6,25e+18 x 1,137777778 e-18 /m^2	= 7,1111111 / m^2
	=	
r^2_{Gr}	= 2,4e-29 m x 5,859375e+27 m	= 0,140625 m^2
	=	
U_P	= E_{aee} x E = 1,5e-10 m x 6,25e+18	= 9,375e+8 m
U	= r / (I t_p) = e = 1,5e-10 m / 1,6e-19	= 9,375e+8 m
	=	
C_U	= 1 / U = 1 / 9,375e+8 m	= 1,0666667e-9 /m
	=	
U^2	= r^2 x E^2 = 2,25e-20 m^2 x $(6,25e+18)^2$	= 8,7890625e+17 m^2
U^2	= di^2 x c^2 = 9,765625 s^2 x 9,e+16	= 8,7890625e+17 m^2
	=	
	= 8,1e+33 / 8,7890625e+17	= 9,216e+15 m^2s^2
	=	
ε_o	= 1 / (di^2 x c^2) = 1/ (9,765625 s^2 x 9,e+16 m^2/s^2)	= 1,1377778 e-18 /m^2
	=	
T_p	= 6,25 / 2,e+18	= 3,125e-18 s
	=	
v	= 1 / T = 1 / 3,125e-18 s	= 3,2e+17 /s
	=	
I	= e / t_{aize} = 1,6e-19 / 5,e-19 s	= 0,32 /s
	=	
L_p	= E_{aee} x t_{aize} = 1,5e-10 m x 5,e-19 s	= 7,5e-29 ms
	=	
T_T	= L / c m b_k = 7,5e-29 ms / 7,5e-42 m	= 1,e+13 s
	= L^2 k^2 / m_p b_k = 2,5e-37 / 2,5e-50	= 1,e+13 s
	=	
	= 2,5e+9 x 10 s	= 2,5e+10 s
	=	
r^2	= c r t = 3,e+8 m/s x 1,5e-10 m x 5.e-19 s	= 2,25e-20 m^2
	=	

p_p	$= \rho^2 c^4 r^2 = (493{,}827160)^2 \times 8{,}1e+33 \times 2{,}25e-20$	$= 4{,}444444e+19\ /m^2$
p_p	$= \rho\ \omega\ c\ r = 493{,}827160 \times 2{,}e+18 \times 3{,}e+8 \times 1{,}5e-10\ m$	$= 4{,}444444e+19\ /m^2$
	$= (m^4\ e^{10}) / (L^8\ \varepsilon_o^5) = 8{,}483886e-296 / 1{,}90887e-315$	$= 4{,}444444e+19\ /m^2$
	=	
	$= c\ T = 3{,}e+8\ m/s \times 3{,}125\ e-18\ s$	$= 9{,}375e-10\ m$
	=	
H_{Feld}	$= B / \mu_o = 2.08333333\ 10^{10} / 9.765625$	$= 2{,}1333333\ e+9\ /ms$
	=	
ρ_L	$= e / V = 1{,}6e-19 / 3{,}375e-30$	$= 4{,}740740740\ e+10\ /m^3$
	$= 9{,}6e+7 \times 493{,}827160$	$= 4{,}740740740\ e+10\ /m^3$
	=	
$p_{dip\text{-}el}$	$= 2{,}66667e-46 \times 9{,}e+16$	$= 2{,}4e-29\ m$
$p_{dip\text{-}el}$	$= 1{,}5e-10\ m \times 1{,}6e-19$	$= 2{,}4e-29\ m$
$p_{dip\text{-}el}$	$= \varepsilon_o \times L^2 / (m_{ame} \times e) = 6{,}4e-75 / 2{,}66667e-46$	$= 2{,}4e-29\ m$
	=	
a_{Gr}	$= c^4\ \varepsilon_o\ m_p = 8{,}1e+33 \times 1{,}13778e-18 \times 1{,}667e-27$	$= 1{,}536e-11\ m/s^2$
	=	
m_{Kaf}	$= 1 / 1{,}536e-11\ m/s^2$	$= 6{,}510416667e+10\ s^2/m$
	=	

13.2.10. Die Beispiele der Verschiebungszahlen und Perioden, die Fortschreitung mit Sad (6,25), Ausdehnung und Krümmung der Raum-Zeiteinheiten, Verschränkung

„Und Er ist es, Der euch aus einem einzigen, Wesen (Nuur), entstehen ließ, der als eine Zeit der Ruhe, (einen Rastplatz, fest angesiedelt) und ein Endlager (Raum, Ort wo es deponiert ist oder wo eine Zeit der Übergabe), liegt. Somit haben Wir nun die Zeichen für einsichtige Leute (für Leute, die tieferen Verstand haben) deutlich erklärt.“ (6/98),

„Und Wir machten die Nacht und den Tag zu zwei Zeichen, indem Wir das Zeichen der Nacht (Dunkelheit) gelöscht haben, und das Zeichen des Tages (Helligkeit) haben Wir sichtbar gemacht, damit ihr nach der Fülle eures Herrn trachtet und die Zählung der Jahre und die Rechenkunst kennt. Und jegliches Ding haben Wir durch eine deutliche Erklärung klargemacht.“ (17/12)

Weil jede Zahlenperiode besondere physikalische Eigenschaften besitzt, wollen wir hier auf diese wunderbaren Nuur-Zahlenreihen (Nuur-Perioden) bei Symmetriebruch hinweisen und ihre Funktionen mit Beispielen demonstrieren.

P_{Sad} = 1 / 0,159999 = 6,25 390625 244140625 152587890625 95367431640625 59604644775390625 3725290298461914062 5 2328306436538696289062 5 …

P_{Sad} = 0,16 256 4096 65536 1048576 16777216 268435456 4294967296 68719476736 1099511627776 17592186044416 281474976710656 4503599627370496 …….

P_{mud} = 0,15 375 9375 234375 5859375 146484375 3662109375 91552734375 2288818359375 57220458984375 1430511474609375 35762786865234375 894069671630859375 …..

P_{Kaf} = 1 / 0,5999999997 = 1,6666666675 41666666875 10416666671875 260416666796875 6510416666699218 75 1627604166666748046875 …

= 1 / 0,599999996 = 1,6666 777777 185185185 123456790 …

P_{fk} = 1 / 0,374999999 = 2,66666 77777 740740 86419753 …….

P_{ee} = 1/ 2,66666666 = 0,375 9375 234375 5859375 146484375 3662109375 91552734375 2288818359375 57220458984375 1430511474609375 35762786865234375 …

$P_{(1,5)}$ = 1 / 0,44444443 = 0,225 73125 23765625 7723828125 2510244140625 815829345703125 2651445373535156 25 8617197463989257812 5 2800589175796508789062 5

$P_{(5)}$ = 1 / 1,999999 = 0,5 25 125 625 3125 15625 78125 390625 1953125 9765625 48828125 244140625 1220703125 6103515625 30517578125 152587890625 762939453125 3814697265625 19073486328125 95367431640625 476837158203125 2384185791015625

P = 1/1,99999997 = 0,5 75 1125 16875 253125 3796875 56953125 854296875 12814453125 192216796875 2883251953125 43248779296875 648731689453125

P_L = 1 / 0,013333 = 75,00000 18750000 4687500 11718750 29296875 732421875

P = 1 / 0,111109 = 9 171 3249 61731 1172889 22284891 423412929

$P_{(4)}$ = 1 / 0,1666666 = 6 24 96 384 1536 24576 98304 393216

$P_{(25)}$ = 1 / 0,666665 = 1,53759375234375 5859375 146484375 3662109375 91552734375

= 9 / 1,333333 = 6,75168754218751054687526367187565917968751647949218 75

13.3. Die Beschreibung der Schöpfungsphänomene und bezogenen Raum-Zeit Zahlen.

„Und es gibt kein Ding dessen unerschöpfliche Quelle nicht bei uns liegt. Aber Wir senden davon nur in bestimmtem Maße hinab.“ (15/21) „Es gibt keine Kraft (Macht) außer bei Allah!“ (18/39)

„Haben die Ungläubigen nicht gesehen, dass die Himmel und die Erde eine Einheit waren, die Wir dann zerteilten? Und Wir machten aus dem Wasser (Fließenden, Plasma Flüssigkeit) alles Lebendige. Wollen sie denn nicht glauben? Und wir setzten fest gegründete (Berge, schwer potenzialdrücke) in die Erde, damit sie nicht schwankte mit ihnen, und wir machten auf ihr breite Täler ( ) zu Wegen, auf dass sie rechtgeleitet würden. “ (21/30-31)

„Erschaffen hat Er euch aus einem einzigen Wesen: dann machte Er aus ihm seine Gefährten (Gegeneinheit, Antieinheit), Und Er sandte euch Acht Segen (Gottesgaben) in Paaren.“ (39/6) „Der alle Arten in Paaren erschaffen“ (43/12),

„Den Himmel erbauten Wir mit Kraft, und seht, wie Wir ihn ausdehnen.“ (52/47) „Bei dem Himmel voll von (zusammengeschnürten) Pfaden.“ (51/7), „Den Himmel hat er emporgehoben. Und er hat die Waage (Miesen) aufgestellt.“ (55/7)

„Seid ihr denn schwerer zu erschaffen oder der Himmel, den Er gebaut hat? Er hat seine Höhe gehoben und ihn dann vollkommen gemacht. Und Er machte seine Nacht finster und ließ sein Tageslicht hervorgehen. Und Er breitete hernach die Erde aus. Aus ihr brachte Er ihr Wasser und ihr Weideland hervor. Und Er festigte die Berge (schwer potenzialdrücke);“ (79/27-32)

„Der die sieben Himmel in Schichten erschaffen hat. Keinen Fehler kannst du in der Schöpfung des Allerbarmers sehen. So wende den Blick (zu ihnen) zurück: erblickst du irgendeinen Mangel?“ (67/3)

„Habt ihr nicht gesehen, wie Allah sieben aufeinander geschichtete Himmel geschaffen hat und den Mond (Kamar) als ein Licht in sie gesetzt hat? Und gemacht hat Er die Sonne zu einer Leuchte. Und Allah hat euch wie die Pflanzen aus der Erde wachsen lassen.“ (71/15-17), „Allah ist es, Der sieben Himmel erschaffen hat und von der Erde ebenso viel.“ (65/12),

"Dann wandte Er Sich zum Himmel, welcher noch Nebel (Rauch) war, und sprach zu ihm und zu der Erde: Kommt ihr beide, willig oder widerwillig. Sie sprachen: Wir kommen willig. (41/11)

„Und die Erde haben Wir ausgedehnt und in ihr drin schwer Potenzialdrücke eingesetzt und Wir ließen alles auf ihr wachsen, was ausgewogen ist.“ (15/19)

„Und Allah hat die Erde für euch zu einer ausgedehnten Fläche! gemacht“ (71/19), „Und die Erde haben Wir ausgedehnt und darauf schwere Drücke gesetzt.“ (15/19),

„Wahrlich, Wir haben ihn hinabgesandt in der Nacht von Al-Qadr (die Kraftvolle Dunkelheit) Und was lehrt dich wissen, was die Nacht von Al-Qadr ist? Die Nacht von Al Qadr ist besser als tausend Monate. In ihr steigen die Engel und der Geist herab mit der Erlaubnis ihres Herrn zu jeglichem Geheiß. Frieden ist sie bis zum Anbruch der Morgenröte (crash!).“ (97)

„Ha Mím. Bei dem deutlichen Buch, Wahrlich, Wir haben es in einer gesegneten Nacht (Dunkelheit) herab gesandt - wahrlich, Wir haben damit gewarnt; In dieser (Nacht) wird jede weise Angelegenheit entschieden. Gemäß Unserem Befehl, Wahrlich, Wir haben stets Gesandte geschickt.“ (44/1-5)

„Wir (Engel) kommen nur auf den Befehl deines Herrn hernieder. Sein ist alles, was vor uns und was hinter uns und was dazwischen ist; und dein Herr ist nicht vergesslich.“ (19/64),

"Er lässt die Engel mit dem Geist von seinem Logos (amr) herabkommen, auf wen von seinen Dienern er will (mit dem Auftrag): Warnt (die Menschen und verkündet), dass es keinen Gott gibt außer mir! Mich (allein) sollt ihr fürchten.“ (16/2)

„Die Engel und der Geist ( ) steigen zu Ihm in einem Tage, dessen Maß fünfzigtausend (50 000) Jahre sind.“ (70/4)

„Allah ist es, Der sieben Himmel erschuf und von der Erde die gleiche Anzahl. Der Befehl steigt zwischen ihnen herab, auf, dass ihr erfahren möget, dass Allah über alle Dinge Macht hat und dass Allahs Wissen alle Dinge umfasst.“ (65/12),

„Er verwaltet die Angelegenheiten von Himmel und Erde, (und) dann werden sie wieder zu Ihm emporsteigen in einem Tage, dessen Länge nach eurer Zeitrechnung tausend Jahre (1000) beträgt.“ (32/5),

„Alles Lob gebührt Allah, dem Schöpfer der Himmel und der Erde, Der die Engel, mit je zwei, drei und vier Flügeln, zu Boten gemacht hat. Er fügt der Schöpfung hinzu, was Ihm gefällt; Allah hat wahrlich Macht über alle Dinge.“ (35/1),

„Bei den Atomen, die aufwirbeln. Dann die Ladungstragenden. Dann denen, die leicht strömenden. Und bei denen, die den Befehl ausführenden. Wahrlich, was euch verheißen wird, ist wahr. Und das Gericht wird ganz sicherlich eintreffen. Bei dem Himmel voll von Pfaden (zusammengeschnürte Wellen).“ (51/1-7)

„Bei denen, die Wellen, die herab gesandten, Und den im Wirbeln Stürmenden, und bei den, die stets ausbreiten (entfalten), und den entscheidend Trennenden, Und die Ermahnung unterbreiten, um zu entschuldigen oder zu warnen! Das euch Angedrohte wird gewiss eintreffen.“ (77/1-7)

„Bei den heftig Ziehenden (entreißenden), die absinken (lassen), Und bei denen, die (ihre) Knoten festbinden, Bei den frei Schwebenden, das Schwimmen, Dann bei den Voraneilenden, die voraufgehen (lassen), dann bei denen, die jegliche Angelegenheit Lenkenden (Entscheidenden)“. (79/1-5),

„Bei den schnaubenden Rennern, die dann Feuerfunkenden Verbergenden, Und den Schwimmenden Einsinkenden, Und dabei die Induzierten, Auflösenden (Auslöschenden), Und dadurch in der Mitte Versammelnden! “ (100/1-5)

„Bei der Morgendämmerung (fadschr), und bei den zehn Nächten; bei dem (an Zahl) Geraden und Ungeraden, und bei der Nacht, wenn sie vergeht! Ist hierin nicht ein ausreichender Beweis für einen, der Verstand hat?“ (89/1-5)

„Und Er ist es, Der die Erde ausbreitete (ausdehnte) und Berge! (Festgegründete, Schwerpotentialdrücke) und Flüsse (Ströme) in ihr gründete. Und Früchte aller Art schuf Er auf ihr, ein Paar von jeder. Er lässt die Nacht den Tag bedecken. Hierin sind wahrlich Zeichen für Leute, die nachdenken.“ (13/3)

„ رَبَّنَا وَسِعْتَ كُلَّ شَيْءٍ رَحْمَةً وَعِلْماً “ (40/7), **"Unser Herr, Du umfasst (ausdehnst) alle Dinge mit Barmherzigkeit und Wissen.“**

„O Meine Diener, die ihr glaubt, Meine Erde ist weit ( ). Darum verehrt nur Mich.“ (29/56)

„يَا عِبَادِيَ الَّذِينَ اٰمَنُوا اِنَّ اَرْضِي وَاسِعَةٌ فَاِيَّايَ فَاعْبُدُونِ“

„Er ist es, Der euch aus einem einzigen Wesen hervorbrachte, alsdann für euch eine Bleibe ( ) und einen Aufbewahrungsort ( ) Wir haben die Zeichen für Leute dargelegt, die es begreifen.“ (6/95-98)

„Wenn die Frevler nur sehen würden, wenn sie die Strafe sehen, dass alle Kraft Allah gehört und dass Allah streng im Strafen ist.“ (2/165), „Allah ist gewaltiger an Macht und gewaltiger im Züchtigen.“ (4/84) „Wahrlich, Er ist Stark und streng im Strafen.“ (40/22)

"Sehen sie denn nicht, wie Allah die Schöpfung hervorbringt und sie dann wiederholt? Das ist wahrlich ein leichtes für Allah. Sprich: Zieht auf Erden umher und schauet, wie Er das erste Mal die Schöpfung hervorbrachte. Sodann ruft Allah die zweite Schöpfung hervor. Wahrlich, Allah hat Macht über alle Dinge." (29/19-20)

„Und Er ist es, Der die Schöpfung hervorbringt, dann wiederholt Er sie, und dies fällt Ihm noch leichter. Und Er Selbst stellt das schönste Gleichnis in den Himmeln und auf Erden dar; und Er ist der Allmächtige, der Allweise.“ (30/27)

„Seid ihr etwa schwerer zu erschaffen oder der Himmel, den Er erbaute? Er erhöhte sein Gewölbe (Krümmung) und formte ihn.“ (79/27-28) „Und Wir machten den Himmel zu einem wohlbehüteten Dach.“ (21/32),

„Dann wandte Er sich dem Himmel zu, welcher noch Rauch war, und sprach zu ihm und zur Erde: Kommt (ins Dasein) willig (freier fall) oder widerwillig. Sie antworteten wir kommen willig.“ (41/11)

„Wer hat denn die Erde zu einer Ruhestattgemacht ( ) und Flüsse (Ströme) durch ihre Mitte geführt und feste Berge (schwer potenzialdrücke) auf ihr ( ) gegründet und eine Schranke (Felder Trennung) zwischen die beiden Meere ( ) gesetzt? Existiert wohl ein Gott neben Allah? Nein, die meisten von ihnen wissen es nicht.“ (27/61)

„Er schuf die Himmel und die Erde in gerechter Weise. Er lässt die Nacht (Dunkelheit) über den Tag (Helligkeit) und den Tag über die Nacht rollen (falten, interferieren); und Er hat (euch) die Sonne und den Kamar dienstbar gemacht; ein jedes (Gestirn) läuft für eine bestimmte Frist. Wahrlich, Er allein ist der Erhabene, der Allverzeihende“ (39/5), „Du lassest die Nacht (Dunkelheit) übergehen (eindringen, eintreten) in den Tag und lassest den Tag (Helligkeit) übergehen in die Nacht.“ (3/27) „Den Himmel hat er emporgehoben. Und er hat die Waage (Miesen) aufgestellt.“ (55/7)

„Oder sie gleichen die Finsternisse in einem tiefen Meer: Eine Woge bedeckt es, über ihr ist (noch) eine Woge, darüber ist eine Wolke ( ); Finsternisse, eine über der anderen. Wenn er seine Hand (Kraft) ausstreckt, kann er sie kaum sehen (Überlappung der Wellen); und wem Allah kein Licht gibt für den ist kein Licht.“ (24/40)

13.2.1. Das Elektron, eine Analyse und Verknüpfungen mit den Nuur-Einheiten!

Nach dem Stand der Technik lassen sich die Werte des Elektrons weder mathematisch noch physikalisch erklären. Seine physikalischen Funktionen treffen sowohl nach klassischer als auch nach Quanten Sicht (Bohr Modell) nicht zu. Deswegen müssen die physikalischen Werte und ihre Funktionen, nach der Nuur-Lehre neu festgelegt und verknüpft werden.

Zum Beispiel müsste es nach Stand der Technik möglich sein, dass die Masse des Elektrons (**m_e**) mit ihrer Ladung (**e**) oder mit anderen physikalischen Größen ohne Widerspruch vernetzt wird, was nicht der Fall ist! Deswegen müssen wir das Bohr Atommodell revidieren und Atommodell nach Nuur-Lehre neu definieren. Wir beabsichtigen jeden physikalischen Wert ob Makro oder Mikro Größen sind, mit Nuur-Einheiten sinnvoll zu verknüpfen, wie wir als Beispiel mit der Atomar Einheiten (**ae**) miteinander vernetzt haben.

Ich will Bau der atomaren Einheit, also die Protonenmasse (**1,6667e-27 kg**) ohne Kernmassen (**Kaf)** als Maß nehmen und mit anderen Nuur-Einheiten und Gradienten verknüpfen. Wir können von dem atomaren Einheiten die **Mim-Werten** und Gradienten produzieren. Natürlich müssen die Größen auch nach ihrer Stabilität, Funktionen und auch mit Symmetriebrüchen erklärt werden, ob überhaupt so produzierten Einheiten insgesamt nach Nuur-Lehre einordnen und physikalisch sinnvoll ist, werden wir danach beurteilen können. Besonders werden wir die Stabilität der produzierten Größen untersuchen.

Kann das Elektron mit Proton oder mit Kaf bzw. mit anderen Nuur-Einheiten verknüpf und physikalisch erklärt werden? Diejenigen die Nuur-Lehre verfolgen, wissen, dass wir die physikalische Beschreibung und Vernetzung des Elektrons Probleme hätten. In zwischen uns gelungen das Problem zu lösen, die wir auch das Elektron mit Nuur-Zahlen vernetzen und damit physikalisch erklären können. Hier ist Erwähnungswert, dass wir erneut überdenken, was wir bei der Millikan-Versuch gemessen haben!

Daher will ich auch das Elektron die Verknüpfungen mit dem Proton und mit dem Kaf bzw. mit den Nuur-Zahlen vernetzen und hier vortragen. Seine physikalischen Funktionen werden wir danach eingehen. Hier ist wichtig, dass wir nicht nur Nuur-Zahlen entsprechend auch den bezogenen Einheitsdimensionen immer mitberücksichtigen.

m_p	**$= 1 / a_p = 1 / 6{,}e{+}26\ m/s^2$**	**$= 1{,}6666667e{-}27\ s^2/m$**
m_p	**$= m_{Gr} / E = 1{,}0416667e{-}8\ s^2/m / 6{,}25e{+}18$**	**$= 1{,}6666667e{-}27\ s^2/m$**
m_p	**$= C_p \times di^2 = 1{,}7066667e{-}28\ /m \times 9{,}765625$**	**$= 1{,}6666667e{-}27\ s^2/m$**
	$= 6{,}510417e{-}26 / 39{,}0625$	**$= 1{,}6666667e{-}27\ s^2/m$**
	$= 9{,}765625 / 5{,}859375e{+}27\ m$	**$= 1{,}6666667e{-}27\ s^2/m$**
m_p	**$= 1{,}68e{-}27 \times 0{,}99206349206349206349206349 20$**	**$= 1{,}6666667e{-}27\ s^2/m$**
	$= r / c^2 = 1{,}5e{-}10 / 9{,}e{+}16$	**$= 1{,}6666667e{-}27\ s^2/m$**
	=	
	$= \sqrt{m_p} = \sqrt{1{,}666667e{-}27\ s^2/m}$	**$= 4{,}08248290\ e{-}14\ s/m^{0,5}$**
	=	
	$= 4{,}08248290463863e{-}14 \times 6{,}25e{+}18$	**$= 2{,}55155181539914385228e{+}5\ s/m^{0,5}$**
	=	
m_{Kaf}	**$= (2{,}55155181539914385228e{+}5\ s/m^{0,5})^2$**	**$= 6{,}510416667e{+}10\ s^2/m$**
	$= di^2 / r = (3{,}125\ s)^2 / 1{,}5e{-}10\ m$	**$= 6{,}510416667e{+}10\ s^2/m$**
	$= 6{,}5625e{+}10 \times 0{,}99206349206349206349 2$	**$= 6{,}510416667e{+}10\ s^2/m$**
	$= 1 / 1{,}536e{-}11\ m/s^2$	**$= 6{,}510416667e{+}10\ s^2/m$**
	=	
	$= \sqrt{m_p} = \sqrt{1{,}666667e{-}27\ s^2/m}$	**$= 4{,}08248290\ e{-}14\ s/m^{0,5}$**
	=	
	$= 4{,}08248290e{-}14\ s/m^{0,5} \times 2\ /s$	**$= 8{,}16496580e{-}14\ /m^{0,5}$**
	$= 9{,}072184232530289252582533 6e{-}31 \times 9{,}e{+}16$	**$= 8{,}16496580e{-}14\ /m^{0,5}$**
	=	

	= 8,16496580e-14 /m^{0,5} x 6,25e+18	= 5,10310363079828770e+5 /m^{0,5}
	=	
f_k	= (5,10310363079828770457767515563 73e+5 /m^{0,5})^2	= 2,60416666666666667e+11 /m
	= 39,0625 x 6,666667e+9 /m	= 2,60416666666666667e+11 /m
	=	
m_{Gr}	= 9,765625 s^2 x 2,60416666666666667e+11 /m	= 2,54313151041667e+12 s^2/m
	= (Sad)^2 x m_{Kaf} = 39,0625 x 6,510416667e+10 s^2/m	= 2,54313151041667e+12 s^2/m
	=	
Mim	= 2,54313151041667e+12 s^2/m x 1,008	= 2,5634765625e+12
Mim	= 1,953125 x 1,3125 x (Nun)^2	= 2,5634765625e+12
	=	
	= (1,6384)^2 x 1,e+12	= 2,68435456e+12
	=	
Mim	= 2,68435456e+12 / 2,5634765625e+12 = 1,0471539312152380952380952380952	
	=	
Mim	= 6,510416667e+10 x 1,008	= 6,5625e+10
Mim	= 4,2 x (2500)^3	= 6,5625e+10
Mim	= 1,e+12 / 15,2380952380952380952380	= 6,5625e+10
Mim	= 26,25 x 2,5e+9	= 6,5625e+10
	=	
	= 4,08248290e-14 s/m^{0,5} x 2 /s	= 8,16496580e-14 /m^{0,5}
	= 9,0721842325302892525825336e-31 x 9,e+16	= 8,16496580e-14 /m^{0,5}
	=	
	= 8,16496580e-14 /m^{0,5} x 6,25e+18	= 5,10310363079828770e+5 /m^{0,5}
	=	
f_k	= (5,10310363079828770457767515563 73e+5 /m^{0,5})^2	= 2,60416666666666667e+11 /m
	= 39,0625 x 6,666667e+9	= 2,60416666666666667e+11 /m
	=	
Mim	= 2,60416666667e+11 /m x 0,375 m	= 9,765625e+10
Mim	= (2500)^3 x 6,25	= 9,765625e+10
	=	
Mim	= 2,60416666666666667e+11 /m x 1,2 m	=
	=	
(Nun)^2	= 3,84 m x 2,60416666666666667e+11 /m	= 1,e+12
	=	
	= 1 / 2,60416666666666667e+11 /m	= 3,84e-12 m
	= (1,9595917942265424785578272 6e-6)^2	= 3,84e-12 m
	= 1,5e-10 m / 39,0625	= 3,84e-12 m
	= 3,84 m / (Nun)^2	= 3,84e-12 m
	=	
m_{Gr}	= 9,765625 s^2 x 2,60416666666666667e+11 /m	= 2,54313151041667e+12 s^2/m
	= (Sad)^2 x m_{Kaf} = 39,0625 x 6,510416667e+10 s^2/m	= 2,54313151041667e+12 s^2/m
	=	

	= 2,54313151041667e+12 s^2/m x 9,e+16	= 2,288818359375e+29 m
	= 39,0625 x 5,859375e+27 m	= 2,288818359375e+29 m
	=	
	= 4,08248290e-14 s/$m^{0,5}$ x 2 /s	= 8,16496580e-14 /$m^{0,5}$
	= 9,072184232530289252582533 6e-31 x 9,e+16	= 8,16496580e-14 /$m^{0,5}$
	=	
	= 1,5e-10 m / 8,164965809277260 e-14 /$m^{0,5}$	= 1837,117307087383573647963 $m^{1,5}$
	= √ 3,375e+6 m^3	= 1837,117307087383573647963 $m^{1,5}$
	=	
	= $(1,5)^3$	= 3,375 m^3
	=	
	= (1837,117307087383573647 $m^{1,5})^2$	= 3,375e+6 m^3
	= 3,375 m^3 x 1,e+6	= 3,375e+6 m^3
	= 1,02996826171875 x 3,2768e+6	= 3,375e+6 m^3
	= 4 di^2 x Tag_{RE} = $(6,25)^2$ x 86400 m^3	= 3,375e+6 m^3
	= $(150\ m)^3$	= 3,375e+6 m^3
	= 9600 m x 9 m^2	= 3,375e+6 m^3
	= 3,1640625e+7 m^4/s^2 / 9,375 m/s^2	= 3,375e+6 m^3
	=	
	= $(3,375e+6)^2$	= 1,1390625e+13 m^6
	=	
	= $(3,375e+6)^3$	= 3,8443359375e+19 m^9
	=	
	= 3,8443359375e+19 m^9 / E	= 6,1509375 m^9
	=	
	= 1,5 / 1,2345679012345679012345679 0	= 1,215 m^5s^2
	=	
m_{Gr}	= 6,1509375 m^9 / $(1,215\ m^5s^2)^2$	= 4,16666667 s^2/m
	=	
	= 3 ms^3 x 3,375e+6 m^3	= 1,0125e+7 s^3m^4
	=	
	= 1,5 m/s^2 x 6,25	= 9,375 m/s^2
	= 9,8304 ms2 / 1,048576	= 9,375 m/s^2
	=	
T_{Erde}	= √ $(r_{E-S})^3$ x 4 di^2 / (G_T m_S)	
	= √ 1,318359375e+35 / 1,3168724279835390e+20	= 3,1640625 e+7 m^4/s^2
	= 2di x r_{E-S} / v =	= 3,1640625 e+7 m^4/s^2
	= 86400 x 366,2109375	= 3,1640625 e+7 m^4/s^2
	=	
m_{Gr}	= 9,765625 s^2 x 2,60416666666666667e+11 /m	= 2,54313151041667e+12 s^2/m
	= m_{Kaf} x $(Sad)^2$ = 6,510416667e+10 x $(6,25)^2$	= 2,54313151041667e+12 s^2/m
	=	
	= 2,54313151041667e+12 s^2/m / $(Nun)^2$	= 2,54313151041667 s^2/m
	=	

Mim = 2,54313151041667e+12 x 1,008 = 2,5634765625e+12
=

= 4,08248290e-14 s/m^{0,5} x 2 /s = 8,16496580e-14 /m^{0,5}
= 9,072184232530289252582533 6e-31 x 9,e+16 = 8,16496580e-14 /m^{0,5}
=

= 8,16496580e-14 /m^{0,5} / 9,e+16 = 9,072184232530289252582533 6100218e-31
=

= 9,07218423253e-31 x 6,25e+18 = 5,67011514533143078286408350626 36e-12
=

= 1 / 5,67011514533143078e-12 = 1,76363261480e+11 m$^{2/5}$/s^{2}
= 1,6e-19 / 9,072184232530 e-31 = 1,76363261480e+11 m$^{2/5}$/s^{2}
= 9,6e+7 m/s^{2} x 1,8371173070e+3 m^{1,5} = 1,76363261480e+11 m$^{2/5}$/s^{2}
=

13.2.2. Größe der Mpc und Einheitsdimension, Verknüpfungen

Mpc	**= (1,76363261480e+11 $m^{2/5}/s^2)^2$**	**= 3,1104e+22 m^5s^2**
Mpc	**= 3,1104e+16 m^5s^2 x 1,e+6**	**= 3,1104e+22 m^5s^2**
Mpc	**= 1 / 3,215020576e-23**	**= 3,1104e+22 m^5s^2**
	= 1,215 x $(64)^2$ x E	**= 3,1104e+22 m^5s^2**
	= 3,2768 x Nun x c x 86400 x 366,2109375	**= 3,1104e+22 m^5s^2**
	= 5,859375e+27 m / 1,883801118827160e+5	**= 3,1104e+22 m^5s^2**
	= 1,953125e+19 x 1,5925248e+3	**= 3,1104e+22 m^5s^2**
	= 7,3383542784 x (6,51041667e+10 $s^2/m)^2$	**= 3,1104e+22 m^5s^2**
	=	
	= G_G / G_T = 6,48e-11 / 6,66666667e-11	**= 0,972 m^5/s^2**
	=	
	=	
	= 3,1104e+22 m^5s^2 / 0,972 m^5/s^2	**= 3,2e+22 s^2**
	=	
ω_{Gr}	**= (3,1104e+22) / 9,4921875e+15**	**= 3,2768e+6 /s**
	= 3,2768 /s x Nun	**= 3,2768e+6 /s**
	=	
	= 3,1104e+22 m^5s^2 x 1,31687242798353909465e+20	**= 4,096e+42 $/s^3$**
	= $(Nun)^7$ x 4,096 $/s^3$	**= 4,096e+42 $/s^3$**
	=	
Mim	**= 4,096e+42 $/s^3$ x 8**	**= 3,2768e+43**
	=	
Mim	**= 3,2768 /s x 10 s**	**= 32,768**
	= $(3,2)^3$	**=**
	=	
	= 3,2768e+6 / Nun	**= 3,2768 /s**
ω_{Gr}	**= 3,1104e+16 / 9,4921875e+15**	**= 3,2768 /s**
	= 1,024 /s x 3,2	**= 3,2768 /s**
	= 32 / 9,765625	**= 3,2768 /s**
	= $(0,32\ /s)^3$ x 100 s^2	**= 3,2768 /s**
	= 10,24 / 3,125 s	**= 3,2768 /s**
	= 3,6864 m^2s^2 / 1,125 m^2s^3	**= 3,2768 /s**
	= 1,6384 x 2 /s	**= 3,2768 /s**
	= 1,6384 / 0,5 s	**= 3,2768 /s**
	= 207360 / 63281,25	**= 3,2768 /s**
	= 32768 s^3 / 1,e+4	**= 3,2768 /s**
	= 273,0666667 s/m x 0,012 m/s^2	**= 3,2768 /s**
	=	
	= 3,2768 /s x E =	**= 2,048e+19 /s**
	= 10,24 x 2,e+18 /s	**= 2,048e+19 /s**
	=	

Mim	**= 0,3662109375 ms x 7 /ms**	**= 2,5634765625**
Mim	**= 328,125 s^3 / 128 /s**	**= 2,5634765625**
Mim	**= 0,6103515625 x 4,2**	**= 2,5634765625**
Mim	**= 8,203125 / 3,2**	**= 2,5634765625**
Mim	**= 1,3125 x 1,953125**	**= 2,5634765625**
	= 4,2 / 1,6384	**= 2,5634765625**
	= 2,543131510416667 s^2/m x 1,008 m/s^2	**= 2,5634765625**
	=	
Mim	**= 2,5634765625 / 1,6384**	**= 1,56462192535400390625**
	=	
Mim	**= 4di^2 = 9,765625 s^2 x 4 /s^2**	**= 39,0625**
	= (6,25)^2	**= 39,0625**
Sad^2	**= 1,5 m/s^2 x 26,041666667 s^2/m**	**= 39,0625**
	= 12,5 /s x 3,125 s	**= 39,0625**
	= (2,5)^4	**= 39,0625**
	= 9 m^2 / 0,2304 m^2	**= 39,0625**
	= c^5 / (Mpc x ω) = 2,43e+42 / 6,2208e+40	**= 39,0625**
Mim	**= 2,543131510416667e+12 / 6,5104166666667e+10**	**= 39,0625**
Mim	**= (1,5e-10 m) / 3,84e-12 m**	**= 39,0625**
Mim	**= 5,e-19 s = 1,28e-20 s**	**= 39,0625**
	=	
Mim	**= 1,092266667e-30 s^2/m / 1,66667e-27**	**= 1.525,87890625**
Mim	**= (6,25)^4**	**= 1.525,87890625**
(Sad)^4	**= 6,666667e-27 /m x 2,288818359375e+29 m**	**= 1.525,87890625**
	=	
	= 3,84e-12 m / 9,e+16	**= 4,267e-29 s^2/m**
	=	
m_e	**= 4,267e-29 s^2/m / 39,0625**	**= 1,092266667e-30 s^2/m**
	=	

13.2.3. Die Raumkrümmung Einheiten und Verknüpfungen das Elektron mit Proton und Kaf Einheiten und Einheitsdimensionen

f_{kGr}	= (8,16496580927726032732428024 90e-14 /$m^{0,5}$)^2	= 6,666667e-27 /m
	= 1,666667e-27 s^2/m x 4 /s^2	= 6,666667e-27 /m
	= 2,5e-27 / 0,375 m	= 6,666667e-27 /m
	= 8,e-27 / 1,2 m	= 6,666667e-27 /m
	= 2,56e-26 / 3,84 m	= 6,666667e-27 /m
	= r_{Gr} / $(U_p)^3$ = (2,34375 m)^2 / (9,375e+8 m)^3	= 6,666667e-27 /m
	= 1 / 1,5e+26 m	= 6,666667e-27 /m
	=	
r_{Gr}	= 1 / 6,66667e-27	= 1,5e+26 m
	= 1,66666667e+9 s^2/m x 9,e+16	= 1,5e+26 m
	= $(Nun)^4$ x 150 m	= 1,5e+26 m
	= 0,252 m / 1,68e-27	= 1,5e+26 m
	= 5,859375e+27 m / 39,0625	= 1,5e+26 m
	=	
r_{Kaf}	= 1,5e+26 m x $(6,25)^2$	= 5,859375e+27 m
	= 4 di^2 x 1,5e+26 m	= 5,859375e+27 m
r_{Kaf}	= m_{Kaf} x c^2 = 6,510416667e+10 s^2/m x 9,e+16 m^2/s^2	= 5,859375e+27 m
	= 39,0625 / 6,66666667e-27	= 5,859375e+27 m
	=	
f_{Gr}	= 6,666667e+9 x 6,25e+18	= 4,166666667e+28 /m
	= 277,777778 / 6,66667e-27	= 4,166666667e+28 /m
	= 3,125 s / 7,5e-29 ms	= 4,166666667e+28 /m
	=	
Mim	= 2,288818359375e+29 m x 4,166666667e+28 /m	= 9,5367431640625e+57
Mim	= $(Sad)^2$ x E^3	= 9,5367431640625e+57
	=	
e^2	= 6,666667e-27 /m x 3,84e-12 m	= 2,56e-38
	= 1 / E^2 = 1 / 3,90625e+37	= 2,56e-38
	=	
E^2	= 39,0625 / 1,e-36	= 3,90625e+37
E^2	= 1,e+36 x $(6,25)^2$	= 3,90625e+37
E^2	= 4,166666667e+28 /m x 5,859375e+27 m	= 3,90625e+37
	=	
$(Sad)^4$	= 6,666667e-27 /m x 2,288818359375e+29 m	= 1.525,87890625
	=	
	= 5,4e+23 m^3 / 3,24e+22 m^4	= 16,6666667 /m
	=	
	= $(16,6666667\ /m)^2$	= 277,77778 m^2
	= 2,4e-29 m x 1,5e+26 m	= 277,77778 m^2
	=	

m_{Gr}	= 6,666667e-27 /m x 9,765625 s^2	= 6,510416667e-26 s^2/m
	= 1,66667e-27 x 39,0625	= 6,510416667e-26 s^2/m
	= 1,7578125 m^2/s / (3,e+8 m/s)^3	= 6,510416667e-26 s^2/m
	= (7,32421875 ms)^2 / 8,23974609375e+26 m^3	= 6,510416667e-26 s^2/m
	= (19,53125 s)^2 / 5,859375e+27 m	= 6,510416667e-26 s^2/m
	= (Sad)^2 / a_P = (6,25)^2 / 6,e+26 m/s^2	= 6,510416667e-26 s^2/m
	= (19,53125 s)^2 x 1,70666667e-28 /m	= 6,510416667e-26 s^2/m
	=	
Mim	= 6,510416667e+10 / 6,510416667e-26 s^2/m	= 1,e+36
Mim	= 1,5e-10 m x 6,66667e-27 /m	= 1,e-36
	=	
Mim	= 6,510416667e-26 s^2/m x 1,008 m/s^2	= 6,5625e-26
	=	
	= 4 di x r^2 = 4 /s^2 x 3,125 s x 0,140625 m^2	= 1,7578125 m^2/s
	= 0,045 x 39,0625	= 1,7578125 m^2/s
	=	
t_{Gr}	= 1 / 2,e-18 /s	= 5,e+17 s
	=	
	= 5,e+17 / 3,e+8	= 1,666667e+9 s^2/m
	= 6,5104166667e+10 / 39,0625	= 1,666667e+9 s^2/m
	=	

13.2.4. Raum Einheit und Einheitsdimension

	= (1837,117307087383573647 $m^{1,5}$)^2	= 3,375e+6 m^3
	= 3,375 m^3 x 1,e+6	= 3,375e+6 m^3
	= 1,02996826171875 x 3,2768e+6	= 3,375e+6 m^3
	= (6,25)^2 x 86400 m^3	= 3,375e+6 m^3
	= (150 m)^3	= 3,375e+6 m^3
	= 4 di^2 x Tag_{RE} = (6,25)^2 x 86400 m^3	= 3,375e+6 m^3
	= 9600 m x 9 m^2	= 3,375e+6 m^3
	= 3,1640625e+7 m^4/s^2 / 9,375 m/s^2	= 3,375e+6 m^3
	=	
	= 3,375e+6 m^3 / 3,2e+6	= 1,0546875 m^3
	= 135 m^3/s / 128 /s	= 1,0546875 m^3
	= 3,375 m^3 / 3,2	= 1,0546875 m^3
	= 23,4375 ms / 22,2222222 s/m^2	= 1,0546875 m^3
	= 2,63671875e+9 m^3 / 2,5e+9	= 1,0546875 m^3
	= (12 x 0,140625 x 3,125) / 5	= 1,0546875 m^3
	= 1,728 / 1,6384	= 1,0546875 m^3
	=	
	= 1,0546875 m^3 x 3,2	= 3,375 m^3
	= 3,375e+6 m^3 / Nun	= 3,375 m^3
	= (1,5 m/s^2)^3	= 3,375 m^3
	= 1 / 0,296 296 296 296 /m^3	= 3,375 m^3
	= 0,75 m/s x 4,5 sm^2	= 3,375 m^3
	= 1350 m^3 / 400	= 3,375 m^3
	= 27 m^3s^3 / 8 s^3	= 3,375 m^3
	= (1,83711730708738357)^2	= 3,375 m^3
	= 1,953125 (1,2 m)^3	= 3,375 m^3
	=	
	= 1,0546875 m^3 x 1,6384	=
	=	
(Nun)^6	= 3,375 m^3 / (1,5e-10 m)^3	= 1,e+30
	=	=
	= 3,375 m^3 x n 6,25	= 21,09375 m^3
	= 86400 m^3 / 4096	= 21,09375 m^3
	= 31,640625 m^4/s^2 / 1,5 m/s^2	= 21,09375 m^3
	= 0,0576 x 366,2109375	= 21,09375 m^3
	= (0,375 m)^3 x 400	= 21,09375 m^3
	=	
	= 14,0625 m^2s^2 x 1,5 m/s^2	= 21,09375 m^3
	= 4,6875 x 4,5	= 21,09375 m^3
	= 3,90625 x 5,4	= 21,09375 m^3
	=	
	= 18 / 0,85333333	= 21,09375 m^3
	= 2,109375e-11 m^3 x 1,e+12	= 21,09375 m^3
	= 675 / 32	= 21,09375 m^3
	= 8437,5 m^3 / 400	= 21,09375 m^3
	=	
	= 21,09375 m^3 x Mim	=
	= 21,09375 m^3 x 64	= 1350 m^3
	= 86400 m^3 x 6,25e+18	= 5,4e+23 m^3
Mim	= 3,375e+6 / 5,4e+23	= 6,25e-18

13.2.5. Vakuum Energie, elektrische Elastanz und Gradienten,

	= $(HL)^6$ x 0,375 m	= 5,859375e+27 m
r_{Kaf}	= 1,5e+26 m x $(6,25)^2$	= 5,859375e+27 m
	= 4 di^2 x 1,5e+26 m	= 5,859375e+27 m
r_{Kaf}	= m_{Kaf} x c^2 = 6,510416667e+10 s^2/m x 9,e+16 m^2/s^2	= 5,859375e+27 m
	= 39,0625 / 6,66666667e-27 /m	= 5,859375e+27 m
	=	
	= 9,84375 m / 1,68e-27	= 5,859375e+27 m
	=	
	= U_p / e = 9,375e+8 m / 1,6e-19	= 5,859375e+27 m
	= U x E = 9,375e+8 m x 6,25e+18	= 5,859375e+27 m
	= a x di^2 = 6,e+26 m/s^2 x 9,765625 s^2	= 5,859375e+27 m
	= ε_o L^2 / m_p e^4 = 6,4e-75 / 1,09226666667e-102	= 5,859375e+27 m
	= U^3 x D_{Feld} = 8,23974609375e+26 x 7,1111111	= 5,859375e+27 m
	=	
	= m x r^2 / (l^2 x t^4) =	
	= 1,66667e-27 x 2,25e-20 / (0,1024 x 6,25e-74)	= 5,859375e+27 m
	= 1 / C = 1 / 1,7067e-28	= 5,859375e+27 m
	=	
	= $(6,25)^2$ x $(Nun)^4$ x 150 m	= 5,859375e+27 m
	=	
r_{Gr}	= 5,859375e+27 m x 39,0625	= 2,288818359375e+29 m
	= 2,543131510416667e+12 x 9,e+16	= 2,288818359375e+29 m
	=	
r_{Gr}	= 5,859375e+27 m x 5,e+4	= 2,9296875e+32 m
	= 292,96875 m x 1,e+30	= 2,9296875e+32 m
	=	
r_{Kaf}	= 5,859375e+27 m / 1,25e+44	= 4,6875e-17 m
	= 1,5e-10 m / 3,2e+6	= 4,6875e-17 m
	=	
m_{Gr}	= 4,6875e-17 m / 9,e+16	= 5,208333333e-34 s^2/m
	=	
m_{Kaf}	= 5,20833333e-34 s^2/m x 1,25e+44	= 6,510416667e+10 s^2/m
	=	

13.2.6. Kapazität, C_p

C_p	= 6,666667e-27 /m / $(6,25)^2$	= 1,70666667e-28 /m
	= t_p x l^2 / m_p x r^2_p = 6,4e-75 / 3,75e-47	= 1,70666667e-28 /m
	= m_p / di^2 = 1,666667e-27 s^2/m / $(3,125\ s)^2$	= 1,70666667e-28 /m
	= e / U = 1,6e-19 / 9,375e+8 m	= 1,70666667e-28 /m
	= 1 / 5,859375e+27 m	= 1,70666667e-28 /m
	= e^2 / r_p = 2,56e-38 / 1,5e-10 m	= 1,70666667e-28 /m
	= 1 / 217,0138889 s^3/m^2 $(3,e+8\ m/s)^3$	= 1,70666667e-28 /m
	= ε_o x r_p = 1,13777777777778e-18 x 1,5e-10 m	= 1,70666667e-28 /m
	=	
$r_{El.}$	= e r_p = 1,6e-19 x 1,5e-10 m	= 2,4e-29 m
	=	
	= 1,70666667e-28 /m x 2,4e-29 m	= 4,096e-57
	=	
	= 1 / 4,096e-57	= 2,44140625e+56
	= $(6,25e+18)^3$	= 2,44140625e+56
	=	
	= 5,859375e+27 m x 2,4e-29 m	= 0,140625 m^2
	= $(0,375\ m)^2$	= 0,140625 m^2
	=	
D_{Feld}	= 1 / 0,140625 m^2	= 7,1111111 /m^2
	=	
c^3	= $(3,e+8\ m/s)^3$	= 2,7e+25 m^3/s^3
	= 27 m^3/s^3 x $(Nun)^4$	= 2,7e+25 m^3/s^3
	=	

13.2.7. Die Größe der Kraftfelder, die Bildung der Vakuumkraftfelder, Kraftgradienten, die Auslöschung, Vernichtung, Annihilieren der physikalischen Größen,

Mim	= di^2 x c^2 x ε_o = 9,765625 s x 9,e+16 x 1,137778e-18	= 1
Mim	= 8,7890625e+17 m^2 x 1,1377778e-18 /m^2	= 1
Mim	= 1,70666667e-28 /m x 5,859375e+27 m	= 1
Mim	= 39,0625 x 1,536e+25 m/s^2 x 1,6666667e-27	= 1
	=	
Mim	= 1,52587890625e+27 x 1,68e-27	= 2,5634765625
Mim	= 4,2 / 1,6384	= 2,5634765625
Mim	= $(1,6384)^2$	= 2,6843545625
	=	
Mim	= 1,5625e+28 x 1,68e-27	= 26,25
Mim	= 6,25 x 4,2	= 26,25
	=	
Mim	= 4,8828125e+27 x 1,68e-27	= 8,203125
Mim	= 6,25 x 1,3125	= 8,203125
	=	
Mim	= 4di^2 = 9,765625 s^2 x 4 /s^2	= 39,0625
Sad^2	= $(6,25)^2$	= 39,0625
	= 12,5 /s x 3,125 s	= 39,0625
	= $(2,5)^4$	= 39,0625
	=	
Mim	= 2,604166667e+11 /m x 9,375e+8 m	= 2,44140625e+20
Mim	= 39,0625 x 6,25e+18	= 2,44140625e+20
	=	
	= 1/ 1,68e-27	= 5,952380 952380e+26
	= 1,5625e+28 / 26,25	= 5,952380 952380e+26
	= 2,5e+27 / 4,2	= 5,952380 952380e+26
	= 5,859375e+27 m / 9,84375 m	= 5,952380 952380e+26
	=	
Mim	= $(HL)^6$ = $(5,e+4)^6$	= 1,5625e+28
Mim	= 5,859375e+27 m / 0,375 m	= 1,5625e+28
Mim	= 26,25 / 1,68e-27	= 1,5625e+28
	=	
Mim	= $(5,e+4)^6$ / 3,2	= 4,8828125e+27
Mim	= 5,859375e+27 m / 1,2 m	= 4,8828125e+27
Mim	= 8,203125 / 1,68e-27	= 4,8828125e+27
	=	
Mim	= 5,859375e+27 m / 3,84 m	= 1,52587890625e+27
Mim	= 1,5625e+28 / 10,24	= 1,52587890625e+27
	= 2,5634765625 / 1,68e-27	= 1,52587890625e+27
	=	

13.2.8. Vakuumkraft und Vakuumfluktuationen!

Mim	**= 3,1104e+22 m^5s^2 x 80375,5144032921810 /m^5s^2**	**= 2,5e+27**
Mim	**= $(Nun)^4$ x 2500**	**= 2,5e+27**
Mim	**= $(HL)^6$ / 6,25**	**= 2,5e+27**
Mim	**= 1,e+30 / 400**	**= 2,5e+27**
Mim	**= 5,859375e+27 m / 2,34375 m**	**= 2,5e+27**
Mim	**= $(5,e+13\ s^3)^2$**	**= 2,5e+27**
	= 5,952380 952380e+26 x 4,2	**= 2,5e+27**
	= $(Nun)^3$ x $(HL)^2$	**= 2,5e+27**
	=	
Mim	**= 2,5e+27 / 4,2**	**= 5,952380 952380e+26**
Mim	**= 1 / 5,952380 952380 952380e+26**	**= 1,68e-27**
	=	
	= 2,5e+27 / 3,1104e+22 m^5s^2	**= 80375,5144032921810 /m^5s^2**
	=	
$(Nun)^6$	**= 3,375 m^3 / $(1,5e-10\ m)^3$**	**= 1,e+30**
	=	
Mim	**= 6,510416667e+10 s^2/m / 6,51041666667e-26 s^2/m**	**= 1,e+36**
Mim	**= 5,859375e+27 m / 5,859375e-9 m**	**= 1,e+36**
Mim	**= 1,953125e+19 s / 1,953125e-17 s**	**= 1,e+36**
Mim	**= 1,536e+25 m/s^2 / 1,536e-11**	**= 1,e+36**
Mim	**= $(Nun)^6$ = $(1,e+6)^6$**	**= 1,e+36**
Mim	**= $(1,e+18)^3$**	**= 1,e+36**
Mim	**= E^2 / $(Sad)^2$ = $(6,25e+18)^2$ / $(6,25)^2$**	**= 1,e+36**
	= $(HL)^8$ / $(Sad)^2$ = $(5,e+4)^8$ / $(6,25)^2$	**= 1,e+36**
	=	
Mim	**= 6,66667e-27 /m x 1,5e-10 m**	**= 1,e-36**
	=	
	= $(1,024e+19)^2$	**= 1,048576e+38**
	=	
	= 1,953125 x 2,e+19	**= 3,90625e+19**
	=	
Mim	**= $(2,e+19)^2$**	**= 4,e+38**
Mim	**= $(HL)^8$ x 10,24 = 3,90625e+37 x 10,24**	**= 4,e+38**
F_{Gr}	**= Q x E = 6,4e+19 x 6,25e+18**	**= 4,e+38**
F_z	**= 6.66667 10^{11} x 1.50 10^{-10} x $(2\ 10^{18})^2$ /s**	**= 4,e+38**
F_C	**= $m_{Gr}\ \omega\ c$ = 6.666667 10^{11} x 6 10^{26} m/s^2**	**= 4,e+38**
F	**= 6.666667 10^{11} / 1.66667 10^{-27} s^2/m**	**= 4,e+38**
Mim	**= c^4 x m_{Kaf} x m_p / r^2_{aee}**	**= 4,e+38**
Mim	**= 9,e+18 m^2 x 4,4444444 e+19 /m^2**	**= 4,e+38**
Mim	**= 6,66666667 e+11 x 6,e+26**	**= 4,e+38**
Mim	**= 4,4444444e+19 x 9,e+18 m^2**	**= 4,e+38**
	=	
	= $(6,4e+19)^2$	**= 4,096e+39**
	= (2,44140625e-40)	**= 4,096e+39**
	=	

Mim	**= c^4 / G_G = 8,1e+33 m^4/s^2 / 6,48e-11 m^4/s^2**	**= 1,25e+44**
	=	
Mim	**= 3,2 Nun x E^2 x = 3,2 x 3,90625e+37 x 1,e+6**	**= 1,25e+44**
Mim	**= 64 x $(HL)^9$ = 64 x 1,953125e+42**	**= 1,25e+44**
Mim	**= 5,859375e+27 m / 4,6875e-17 m**	**= 1,25e+44**
Mim	**= 125 x $(Nun)^7$ = 125 x $(1,e+6)^7$**	**= 1,25e+44**
Mim	**= 5,e+16 x 2,5e+27**	**= 1,25e+44**
Mim	**= 125 x 4,e+14 x 2,5e+27**	**= 1,25e+44**
	=	
Mim	**= 1 / 1,25e+44**	**= 8,e-45**
Mim	**= 6,48e-11 $(1,66667e-27)^2$ / 2,25e-20**	**= 8,e-45**
	=	
	= 2,5e+27 / 3,1104e+22 m^5s^2	**= 80375,5144032921810 $/m^5s^2$**
	=	
	= 0,972 m^5/s^2 x 80375,5144032921810 $/m^5s^2$	**= 7,8125e+4 $/s^2$**
	=	
	= 1,215e+44 / 1,25e+44	**= 0,972 m^5/s^2**
	= G_G / G_T = 6,48e-11 / 6,66666667e-11	**= 0,972 m^5/s^2**
	=	
	= 15552 m^5s^3 / 0,972 m^5/s^2	**= 1,6e+4 /s**
	= 400 x 40	**= 1,6e+4 /s**
	=	
Mpc	**= $(1,76363261480e+11\ m^{2/5}/s^2)^2$**	**= 3,1104e+22 m^5s^2**
Mpc	**= 3,1104e+16 m^5s^2 x 1,e+6**	**= 3,1104e+22 m^5s^2**
	=	
	= 3,1104e+22 m^5s^2 / 2,e+18 /s	**= 15552 m^5s^3**
	= 1677,7216 x 9,26971435546875	**= 15552 m^5s^3**
	= 216 m^3 x 1,44 m^2 x 50 s^3	**= 15552 m^5s^3**
	= 243 m^5s^3 x 64	**= 15552 m^5s^3**
	= 16200 sm^4 x 0,96	**= 15552 m^5s^3**
	=	
	= 15552 m^5s^3 x Mim	**=**
	=	
t_p	**= 15552 m^5s^3 / 3,1104e+22 m^5s^2**	**= 5,e-19 s !**
	=	
	= 3,1104e+16 m^5s^2 / 2,56e+16	**= 1,215 m^5s^2**
	=	
	= 1,215 m^5s^2 / 0,972	**= 1,25 $/s^2$**
	= 5 / 4	**= 1,25 $/s^2$**
	= 1,5 m/s^2 / 1,2 m	**= 1,25 $/s^2$**
	= 7,8125$/s^2$ / 6,25	**= 1,25 $/s^2$**
	= 4 $/s^2$ / 3,2	**= 1,25 $/s^2$**
	= 1 / 0,8 s^2	**= 1,25 $/s^2$**
	= 3,90625 /s / 3,125 s	**= 1,25 $/s^2$**
	= 0,675 / 0,54	**= 1,25 $/s^2$**

	= $(1,e+24)^2$	= 1,e+48
	=	
Mim	= 1,929012345679012345679012345679e+54	= 5,184e-55
	=	
Mim	= 4,1666667e+28 /m x 5,859375e+27 m	= 2,44140625e+56
Mim	= $(6,25e+18)^3$	= 2,44140625e+56
Mim	= $(HL)^{12}$ = $(5,e+4)^{12}$	= 2,44140625e+56
	= $(Sad)^3$ x $(Nun)^9$ =	= 2,44140625e+56
	=	
Mim	= 1,6384 x 4,e+14 x 2,44140625e+56	= 1,6e+71
Mim	= 6,e+24 ms^2 / 3,75e-47 ms^2	= 1,6e+71
	= $(Nun)^{12}$ / 6,25	= 1,6e+71
	=	

13.2.9. Die Verknüpfung die Größe des Elektrons mit Proton, Kaf und mit Makro-Mikro Einheiten

	= 8,1649658092772603273242 8e-14 x 6,25e+18	= 5,10310363e+5 /m^{0,5}
	=	
	= (5,10310363e+5 /m^{0,5})^2	= 2,6041667e+11 /m
	=	
(Sad)^2	= 2,6041667e+11 /m x 1,5e-10 m	= 39,0625
	=	
Mim	= 2,60416666667e+11 /m x 0,375 m	= 9,765625e+10
	= (2500)^3 x 6,25	= 9,765625e+10
	=	
m_{Gr}	= 9,765625 s^2 x 2,6041667e+11 /m	= 2,54313151041667e+12 s^2/m
	= 6,510416667e-26 s^2/m x 3,90625e+37	= 2,54313151041667e+12 s^2/m
	= 6,51041666667e+10 s^2/m x 39,0625	= 2,54313151041667e+12 s^2/m
	=	
m_{Kaf}	= 2,54313151041667e+12 s^2/m / 39,0625	= 6,51041666666667e+10 s^2/m
	=	
r_{Gr}	= 2,5431315104167e+12 s^2/m x 9,e+16	= 2,288818359375e+29 m
	= 5,859375e+27 m x 39,0625	= 2,288818359375e+29 m
	=	
t_{Gr}	= 2,5431315104167e+12 s^2/m x 3,e+8 m/s	= 7,62939453125e+20 s
	= 1,953125e+19 x 39,0625	= 7,62939453125e+20 s
	=	
	= 7,62939453125e+20 s / (3,1640625e+7 x c)	= 80375,5144032921810 /m^{5}s^2
	= 1,62760416667e+2 x 493,827160493827160	= 80375,5144032921810 /m^{5}s^2
	= 2,5e+27 / 3,1104e+22 m^{5}s^2	= 80375,5144032921810 /m^{5}s^2
	=	
	= 80375,5144032921810 /m^{5}s^2 / 1,1010048	= 7,30019654803432111e+4 /m^{5}s^2
	=	
	= 7,30019654803432111e+4 /m^{5}s^2 / 1,1010048	= 6,63048566912180683e+4 /m^{5}s^2
	=	
	= 3,1104e+16 m^{5}s^2 / 2,56e+16	= 1,215 m^{5}s^2
	= 600 / 493,827160493827160493827160493 83	= 1,215 m^{5}s^2
	= 1,25 /	
	=	
Mim	= 80375,5144032921810 /m^{5}s^2 x 1,215 m^{5}s^2	= 9,7656250e+4
Mim	= 1,953125 x HL	= 9,7656250e+4
	=	
	= 9,375 m/s^2 x 64	= 600 m/s^2
	= 4,e+14 / 6,666666e+11	= 600 m/s^2
	= 1,215 m^{5}s^2 x 493,827160 493827160 s^2/m^4	= 600 m/s^2
	=	
a_p	= 600 m/s^2 x 1,e+24	= 6,e+26
	=	
	= 1,215 x 400	= 486 m^{5}s^2

13.2.10. Gradient der Beschleunigung

a_{Gr}	= 3,1104e+22 m^5s^2 x 493,82716049382716 s^2/m^4	= 1,536e+25 m/s^2
	= 1,5e+26 / 9,765625	= 1,536e+25 m/s^2
	= 6,e+26 / 39,0625	= 1,536e+25 m/s^2
	= 1 / 6,510417e-26	= 1,536e+25 m/s^2
	=	
	= 6,510417e-26 / 39,0625	= 1,6666667e-27 s^2/m
	= 9,765625 / 5,859375e+27 m	= 1,6666667e-27 s^2/m
m_p	= 1,68e-27 x 0,99206349206349206349206349 20	= 1,6666667e-27 s^2/m
	=	
m_{He}	= 2,5e+27 x 1,66667e-27 s^2/m	= 4,1666666667 s^2/m
	= 4/3 x 3,125 s	= 4,1666666667 s^2/m
	=	
Mim	= 1,536e+25 m/s^2 x 1,6666667e-27	= 0,0256
	=	
di^2	= 5,859375e+27 m x 1,666667e-27 s^2/m	= 9,765625 s^2
	=	
m_{Gr}	= 2,5431315104167e+12 / 1,e+12	= 2,5431315104166667 s^2/m
	= 4,1666666667 / 1,6384	= 2,5431315104166667 s^2/m
	=	
	= 4,1666666667 s^2/m / 4,2	= 0,9920634920634920 s^2/m
	= 1 / 1,008	= 0,9920634920634920 s^2/m
	=	
m_{Kaf}	= 2,54313151041667e+12 s^2/m / 39,0625	= 6,51041666666667e+10 s^2/m
	=	
	= 8,0375514403292181e+4 $/m^5s^2$ / 3,1104e+22 m^5s^2	= 2,58408932623753e-18 s^2/m^{10} !
	= 1 / 3,869835264e+17	=
	=	
	= 0,2288818359375 m x 1,6384	= 0,375 m
	=	
	= 7,62939453125e+20 s x 1,953125e-17 s	= 1,4902591705322265625e+4 s^2
	=	
Mim	= 2,5431315104167 s^2/m x 1,008	= 2,5634765625
	= 1,56462192535400390625 x 1,6384	=
	=	
r_{Gr}	= 6,5104166667e-26 s^2/m x 9,e+16 m^2/s^2	= 5,859375e-9 m
	= 39,0625 x 1,5e-10 m	= 5,859375e-9 m
	=	
t_{Gr}	= 6,510416667e-26 s^2/m x 3,e+8 m/s	= 1,953125e-17 s
	= 39,0625 x 5,e-19	= 1,953125e-17 s
	=	
	= (1837,1173070873835736479630 $m^{1,5}$)^2	= 3375000 m^3
	= (150 m)^3	= 3,375e+6 m^3
	= 39,0625 x 86400 m^3	= 3,375e+6 m^3
	=	

Mim	**= 3375000 m^3 / (0,375 m)^3**	**= 6,4e+7**
Mim	**= 64 x 1,e+6**	**= 6,4e+7**
	=	
	= $\sqrt[3]{}$ 3375000 m^3	**= 150 m**
	=	
	= (1,5 ms^2)^3	**= 3,375 m^3**
	=	
	= 1,5 m/s^2 / 0,375 m	**= 4 $/s^2$**
	=	
	= 1 / 1,76363261480e+11 $m^{2/5}/s^2$	**= 5,670115145331430e-12**
	=	
a_{Gr}	**= 1 / 6,5104166667e+10 s^2/m**	**= 1,536e-11 m/s^2**
	=	
a_{Gr}	**= 1 / 5,6124281609195402298850e-12**	**= 1,78176e+11 m/s^2**
	=	
	= 1,6e-19 / 9,072184232530 e-31	**= 1,76363261480e+11 $m^{2/5}/s^2$**
	= 9,6e+7 m/s^2 x 1,8371173070e+3 $m^{1,5}$	**= 1,76363261480e+11 $m^{2/5}/s^2$**
	=	
	= 4.096 x 7,32421875e+4 m/s	**= 3,e+8 m/s**
	= 3,e+8 m/s / 4.096	**= 7,32421875e+4 m/s**
	=	
	= 7,32421875e+4 m/s / 3,1104e+22 m^5s^2	**= 2,35475139853395e-18 $/m^4s^3$**
	=	
	= 1 / 2,35475139853395e-18 $/m^4s^3$	**= 4,2467328e+17 m^4s^3**
	=	
	= 4,2467328e+17 m^4s^3 / 3,1640625e+7 m^4/s^2	**= 1,34217728e+10 /s !**
	=	
Mim	**= 1,34217728e+10 /s x 5,e-19 s**	**= 6,7108864e-9**
	= 1,490116119384765625e+8 x 1,34217728e+10 /s	**= 2,e+18 /s**

13.2.11. Verknüpfungen mit Makro-Mikro Größen

Lj	= 366,2109375 x 86400 x c	= 9,4921875e+15 m^5/s^3
	= 23,73046875 x 4,e+14	= 9,4921875e+15 m^5/s^3
	= 29,296875 / 1,23456790123456790 x 4,e+14	= 9,4921875e+15 m^5/s^3
	=	
1pc	= 1,5e+11 / (6,25 / 1296000)	= 3,1104e+16 m^5s^2
1pc	= 3,2768 /s x 3,1640625e+7 x 3,e+8	= 3,1104e+16 m^5s^2
	= 207360 m^4/s x 1,5e+11 ms^3	= 3,1104e+16 m^5s^2
	= 1,5e+11 / 4,822530864197530e-6	= 3,1104e+16 m^5s^2
	= 77,76 m^5s^2 x 4,e+14	= 3,1104e+16 m^5s^2
	=	
kpc	= 3,1104e+16 m^5s^2 x 1000 s^3	= 3,1104e+19 m^5/s
	=	
	= 1,6e-19 / 9,072184232530 e-31	= 1,76363261480e+11 $m^{2/5}/s^2$
	= 9,6e+7 m/s^2 x 1,8371173070e+3 $m^{1,5}$	= 1,76363261480e+11 $m^{2/5}/s^2$
	=	
Mpc	= (1,76363261480e+11 $m^{2/5}/s^2)^2$	= 3,1104e+22 m^5s^2
Mpc	= 3,1104e+16 m^5s^2 x 1,e+6	= 3,1104e+22 m^5s^2
Mpc	= 1 / 3,215020576e-23	= 3,1104e+22 m^5s^2
	= 1,215 x $(64)^2$ x E	= 3,1104e+22 m^5s^2
	= 3,2768e+6 x 9,4921875e+15	= 3,1104e+22 m^5s^2
Mpc	= 3,2768e+6 x 3,1640625e+7 x 3,e+8	= 3,1104e+22 m^5s^2
	= 5,859375e+27 m / 1,883801118827160e+5	= 3,1104e+22 m^5s^2
	= 1,953125e+19 x 1,5925248e+3	= 3,1104e+22 m^5s^2
	= 7,3383542784 x (6,51041667e+10 s^2/m)^2	= 3,1104e+22 m^5s^2
	=	
	= 3,1104e+22 m^5s^2 x 5,e-19 s	= 1,5552e+4 m^5s^3
	=	
Sad^2	= 4 di^2 = 4/s^2 x $(3,125\ s)^2$	= 39,0625
Mim	= 4di^2 = $G_T\ T_E^2\ m_S\ /\ r^3_{S\text{-}M}$ =	
Mim	= 6,67e-11 /ms^2 x 1,001e+15 x 1,975e+30 / 3,375e+33	= 39,0625
	=	
Mim	= $(HL)^6$ = $(5,e+4)^6$	= 1,5625e+28
Mim	= 2,5431315104167e+12 / 6,5104166667e+10	= 39,0625
Sad^2	= 5,859375e+27 m / 1,5e+26 m	= 39,0625
Mim	= 6,666667e-27 /m x 5,859375e+27 m	= 39,0625
Mim	= 6,510416667e-26 s^2/m x 6,e+26 m/s^2	= 39,0625
Mim	= 4,1666666667e-8 / m x 9,375e+8 m	= 39,0625
	=	
Mim	= 4di^2 = 9,765625 s^2 x 4 /s^2	= 39,0625
Sad^2	= $(6,25)^2$	= 39,0625
	= 12,5 /s x 3,125 s	= 39,0625
	= $(2,5)^4$	= 39,0625
	=	

	= G_G / G_T = 6,48e-11 / 6,66666667e-11	= 0,972 m^5/s^2
	=	
	= 6,48e-11 m^4/s^2 / 6,4e-11	= 1,0125 m^4/s^2
	= 1,65888 m^4/s^2 / 1,6384	= 1,0125 m^4/s^2
	= 2,70893969633877 x √ 0,375 m	= 1,0125 m^4/s^2
	=	
	= 2,708939696338772 x √ 0,375 m	= 1,65888 m^4/s^2
	= 1,0125 m^4/s^2 x 1,6384	= 1,65888 m^4/s^2
	=	
	= 3,1104e+19 m^5s x 3,125 s	= 9,72e+19 m^5
	= 6,25e+18 x 15,552 m^5	= 9,72e+19 m^5
	=	
	= 3,84e+8 ms^2 / 1,35e+7	= 28,4444444 $/m^2s^2$
	= 4 $/s^2$ x 7.11111 $/m^2$	= 28,4444444 $/m^2s^2$
	= 4,5511111111 $/m^2s^2$ x 6,25	= 28,4444444 $/m^2s^2$
	=	
	= 1,536e-11 / 6,25e+18	= 2,4576e-30 m/s^2
	=	
	= 1,666666667e-27 s^2/m / 1837,1173070 $m^{1,5}$	= 9,072184232530e-31 $s^2/m^{2/5}$
	=	
	= 8,230452674897119341563786008230 5e-61 s^2/m^5	
	=	
	= $(1,9595917942265424785578272 6e-6)^2$	= 3,84e-12 m
	= 1,5e-10 m / 39,0625	= 3,84e-12 m
	= 3,84 m / $(Nun)^2$	= 3,84e-12 m
	=	
U^2	= 1,5e-10 m / 1,70666667e-28 /m	= 8,7890625e+17 m^2
	=	
ε_o	= 1 / 8,7890625e+17 m^2	= 1,1377778e-18 $/m^2$
	=	
	= 1,7067e-28 /m / 7,5e-29 ms	= 2,27555556 $/m^2s$
	=	
Mim	= 4,166667e-8 x 0,375 m	= 1,5625e-8
Mim	= 6,666667e-27 /m x 0,375 m	= 2,5e-27
	=	
	= 6,510416667e-26 s^2/m x 6,e+24 ms^2	= 0,390625 $/s^2$
	=	
Mim	= 9,765625 s^2 x 0,390625 $/s^2$	= 3,814697265625
	=	
	= 39,0625 / 0,390625 $/s^2$	= 100 s^2
	= 10,24 x 9,765625 s^2	= 100 s^2
	=	
E^2	= 1,e+36 x 39,0625	= 3,90625e+37
	=	

	= 6,66666667 e-27 /m x 3,e+8 m/s	**= 2,e-18 /s**
	=	
	= 1,5e+26 m x 1,68e-27	**= 0,252 m**
	=	
	= 0,252 m x 6,25	**= 1,575 m**
r_{Gr}	**= 0,375 m x 4,2**	**= 1,575 m**
	= 1,575 m x Mim	**=**
	=	
r_{He}	**= 1,575 m x (HL)^6**	**= 2,4609375e+28 m**
	=	
r_H	**= 2,4609375e+28 m / 4,2**	**= 5,859375e+27 m**
	=	
	= 1,68e-27 x 6,e+26 m/s^2	**= 1,008 m/s^2**
	= 0,252 m x 4 /s^2	**= 1,008 m/s^2**
	=	
	= 6,666667e-27 / 1,66667e-27	**= 4 /s^2**
	= 9,6e+7 m/s^2 x 4,1666667e-8 /m	**= 4 /s^2**
	= 2,e-18 /s x 2,e+18 /s	**= 4 /s^2**
	= 4,166667e-8 /m / 1,0416667e-8 s^2/m	**= 4 /s^2**
	=	
	= 6,666667e-27 /m x 6,25e+18	**= 4,166667e-8 /m**
	= 1,0416667e-8 s^2/m x 4 /s^2	**= 4,166667e-8 /m**
	=	
	= 1 / 4,166667e-8 /m	**= 2,4e+7 m**
	= 24 m x 1,e+6	**= 2,4e+7 m**
	=	
	= 4,166667e-8 /m x 3,e+8 m/s	**= 12,5 /s**
	= 4 /s^2 x 3,125 s	**= 12,5 /s**
	=	
	= 1,66667e-27 x 6,25e+18	**= 1,0416667e-8 s^2/m**
	=	
	= 2,4576e-30 / (1,6384)^2	= 9,1552734375e-31 m/s^2
	=	
	= 1,6666667e-27 s^2/m / 9,1552734375e-31 m/s^2	= 1820,44444 s^2/m^2
	=	

Mim	**= 26,25 x 1904,7619047619047619047619047619**	**= 50 000 !**
	=	
Mim	**= 29 x 64**	**= 1856**
	=	
Mim	**= 1,5e+10 ms^2 / 1,2288e+9 ms^2**	**= 12,20703125**
Mim	**= 1,953125 x 6,25**	**= 12,20703125**
Mim	**= 1,25 /s^2 x 9,765625 s^2**	**= 12,20703125**
Mim	**= (1,953125)2 x 3,2**	**= 12,20703125**
	=	
	= 7,62939453125e+20 s / 6,25e+18	**= 122,0703125 s**
	= 4 di^3 = 4 x 30,517578125	**= 122,0703125 s**
	= 12,20703125 x 10 s	**= 122,0703125 s**
	=	
Mim	**= (12,20703125)^3**	**= 1818,98940354585647583007812 5**
Mim	**= (1,953125 x 6,25)^3**	**= 1818,98940 3545856475830078125**
	=	
	= 1,6666667e-27 s^2/m / 1856	**= 8,9798850574712643678160 e-31**
	=	
m_{Gr}	**= 1,6666667e-27 s^2/m / 1818,98940**	**= 9,1625968981333333e-31 s^2/m**
	= 8,9798850 e-31 x 9,e+16	**= 8,0818965517241379310 e-14**
	=	
	= 9,1625968981333e-31 s^2/m x 9,e+16	= 8,24633720832e-14 m
	= 3,e+8 m/s / 1,5e+26 m	**= 2,e-18 /s**
	=	

13.3.1. **Atomare Energieeinheit, Ra (r)-Einheit, Energie Erhaltungssatz, Energieübertragung in einem** harmonischen Oszillator, Energietrans-port, Vakuumenergie,

Ich stelle hier einen Ausgangpunkt des **Y-Systems (Grund-Energieniveaus)** vor, das die gekoppelten Raum-Zeit-Einheiten als elektromagnetische Welle enthält, die aus dem Knotenpunkt der Parabel periodisch fortschreitet. Wegen der Symmetrieeigenschaften des Systems verteilen sich die Raum-Zeiteinheiten (Kraftfelder) spiegelbildlich und gleichförmig **(78/6-8).** Darum kann durch symmetrische Kopplung der entstandenen Kraftfelder genau interpretiert und der Ort und Zeit angegeben **(Schärfe-relation)** werden. Diese Symmetrieeigenschaft (**Superpositionsprinzip**) der Feldeinheiten ist für unser Vorhaben grundlegend vereinfacht, weil das Gleichgewicht, durch die Quantelung der Wechselwirkung Kräftepaareinheiten zum Ausgleich der doppelten Feldeinheiten führt, wo die elektrischen und magnetischen Kraftfeldeinheiten entgegengesetzt gerichtet und ausgeglichen sind.

Die Einheitsflächen befinden sich im **GG**, wenn die darauf wirkenden resultierenden Gesamtkrafteinheiten bzw. Einheitsdimensionen ausgeglichen sind. Diese Energie-Kraft-Zunahme oder Abnahme wird als **Spannungsfeld** (Bindungsenergie) und ihr Kehrwert als Krümmungsradius identifiziert. Darauf werde ich die Entwürfe der wissenschaftlichen Grundlagen aufbauen und Beispiele der Raum-Zeit Verknüpfungen demonstrieren. Eine Volumenabnahme oder Zunahme erfordert unter einem bestimmten Druck **p** die Arbeit **W**. Also die atomaren Grundeinheiten können gleichzeitig auch in die Grundeinheiten der elektro-magnetischen Wellen integriert werden, wie folgend gezeigt werden.

Die Photoneneinheiten werden auch nach Raum-Zeit Kriterien eingeordnet und die dazu gehörigen Haupt- und Nebeneinheiten berechnet und aufgelistet. Wenn ein Körper die Masse m besitzt und eine Bewegung ausführt, muss auf ihn ein **Kraft F** wirken, die proportional zur **Auslenkung r** aus der Ruhelage und entgegen gerichtet ist. Umgekehrt formuliert, wirkt auf einen Körper bei der Auslenkung aus einer Ruhelage eine Kraft, die proportional zu dieser Auslenkung ist.

Der Auslenkungsstreifen ist immer mit einer Fläche verbunden, die als Energieeinheit eingeordnet wird. Wenn eine Feder, die an einem Wandträger befestigt ist, gezogen wird, ist die Kraft proportional zum Kraftarm der Träger (**Auslenkung r als Energieeinheit, m**). Die elastische Eigenschaft einer Kraftfeder ($\mathbf{f_k}$) beschreibt sich mit der Formel Feder Gleichgewichtskraft $\mathbf{F_G}$ = **Federkonstante** $\mathbf{f_k}$ x **Auslenkung r**, die mit einer linearen Funktionsgleichung beschrieben werden. Hier ist die Federkonstante ($\mathbf{f_k}$) der Kehrwert der Auslenkung **r** (**Krümmungsradius r**).

Wenn wir die Kehrwerte der atomaren Energie-Einheit ($\mathbf{E_{aee}}$) berechnen, erhalten wir die Federkonstante ($\mathbf{f_k}$) der atomaren Einheiten, die als Krümmung der Bahnlinie (**Schraubenlinie, Spiralbahn**) interpretiert wird. Das ist auch das Produkt aus **Geschwindigkeit c** und **Impuls-Zeiteinheit.** Die Periodizitäts-verschiebungen der Kopplungseinheiten können mit natürlichen Zahlen ausprobiert und ausgeweitet werden. Die Potenzialeinheiten (**Nun-Einheiten**) können unendlich hohen oder tiefen Stufen (**Schichten**, **Tabaka**) zugeordnet werden.

13.3.2. Atomare Energie (r_p), Strahlungsenergie, Krümmungsradius, Ellipsen-radius, A-Gravitationsradius, Kohärenzlänge, Atomar Länge, freie Weglänge r, Ablöse-arbeit, L-Absorption, Vakuum Energie und Verknüpfungen

Wir können die Atomar-Energieeinheiten mit natürlichen Zahlen dividieren oder multiplizieren, man merke die **Periodizität** mit **Kehrwerten**, worauf wir im Folgenden öfter stoßen werden! Hier werden die Einheits-dimensionen nach der Nuur-Lehre erörtert. Hier ist das Drehmoment der atomaren Einheit (**M_{ade}**) in einem rotierenden System (Scheiben) mit Energieeinheit als ein äquivalentes Vektorprodukt, wie folgend gezeigt wird, formuliert. Eine Einheit der Masse (m_p), die an einer Feder mit der Federkonstante f_p befestigt ist, ist der Kehrwert der potenzialen Energie. Die Energie (**r_p**) entspricht der Kohärenzlänge, wenn ein Proton! eine Beschleunigungsspannung (**U_{Feld}**) durchlaufen hat. Hier werden wir die Energie des Protons mit verschiedenen physikalischen Gleichungen bzw. Größen berechnen und auf die Verknüpfungen hinweisen.

r_p	$= m_p\, c^2 = 1{,}6666667e{+}27\ s^2/m \times 9{,}e{+}16\ m^2/s^2$	$= 1{,}5e{-}10\ m$
	$= (t_p)^2 / m_p = (5{,}e{-}19\ s)^2 / 1{,}66666667e{-}27\ s^2/m$	$= 1{,}5e{-}10\ m$
	$= t_p \times c = 5{,}e{-}19\ s \times 3{,}e{+}8\ m/s$	$= 1{,}5\ e{-}10\ m$
r_{St}	$= L_p \times \omega_p = 7{,}5e{-}29\ ms \times 2{,}e{+}18\ /s$	$= 1{,}5\ e{-}10\ m$
	$= L^2 / (U_p^2\, m_p\, e^2) = 5{,}625e{-}57 / 3{,}75e{-}47$	$= 1{,}5\ e{-}10\ m$
	$= L\ c / U \times e = 2{,}25e{-}20 / 1{,}5e{-}10\ m$	$= 1{,}5\ e{-}10\ m$
	$= f_p / p_p = 6{,}666666e{+}9\ /m / 4{,}4444444\ e{+}19 / m^2$	$= 1{,}5\ e{-}10\ m$
	$= V_p \times \rho \times c^2 = 3{,}375e{-}30 \times 4{,}93827\ e{+}2 \times 9{,}e{+}16$	$= 1{,}5\ e{-}10\ m$
	$= \omega^2\, r^2 / a = 4{,}e{+}36 \times 2{,}25e{-}20 \times 6{,}e{+}26$	$= 1{,}5\ e{-}10\ m$
r_{pot}	$= m\, \omega^2\, r^2 = 1{,}66666667e{-}27 \times 4{,}e{+}36 \times 2{,}25e{-}20$	$= 1{,}5\ e{-}10\ m$
r	$= \eta\, A\, c = 22{,}222222\ s/m^2 \times 2{,}25\ e{-}20\ m^2 \times 3{,}e{+}8\ m/s$	$= 1{,}5\ e{-}10\ m$
r_{rot}	$= J_p \times \omega^2 = 3{,}75\ e{-}47\ ms^2 \times 4{,}e{+}36$	$= 1{,}5\ e{-}10\ m$
r_{rot}	$= L^2 / J = 5{,}625e{-}57 / 3{,}75e{-}47\ ms^2$	$= 1{,}5\ e{-}10\ m$
r_{el}	$= U\, I\, t_p = 9{,}375e{+}8\ m \times 0{,}32\ /s \times 5{,}e{-}19\ s$	$= 1{,}5\ e{-}10\ m$
	$= e^2 / b_k\, T\, \varepsilon_o = 2{,}56e{-}38 / 1{,}706666667e{-}28$	$= 1{,}5\ e{-}10\ m$
	$= e \times U = 1.6\ 10^{-19} \times 937.5\ 10^6\ m$	$= 1.5\ 10^{-10}\ m$
	$= c^2 / a = 9{,}e{+}16 / 6{,}e{+}26$	$= 1{,}5e{-}10\ m$
	$= L^2 / m\, (e^2 / \varepsilon_o) = 5{,}625e{-}57 / 3{,}75e{-}47$	$= 1{,}5e{-}10\ m$
	$= r^2 \times f_k = 2{,}25e{-}20\ m^2 \times 6{,}6666667e{+}9\ /m$	$= 1{,}5\ e{-}10\ m$
	$= m\, (e^2 / \varepsilon_o)^2 / L^2 = 8{,}4375e{-}67 / 5{,}625e{-}57$	$= 1{,}5\ e{-}10\ m$
	$= L^2\, f_k^2 / m = 2{,}5e{-}37 / 1{,}6666667e{-}27$	$= 1{,}5\ e{-}10\ m$
	$= p\, V = 4.4444444\ 10^{19}\ /m^2 \times 3.375\ 10^{-30}\ m^3$	$= 1.5\ 10^{-10}\ m$
$r_{Wärme}$	$= m_p\ R_g\ t_{Gr} = 1{,}6667e{-}27\ s^2/m \times 9000\ m^2/s^3 \times 1{,}e{+}13$	$= 1{,}5e{-}10\ m$
$r_{Mechanik}$	$= m_p\, a_p\, r_p = 1{,}667e{-}27\ s^2/m \times 6{,}e{+}26\ m/s^2 \times 1{,}5e{-}10\ m$	$= 1{,}5e{-}10\ m$
	$= b_k\, T = 1.5\ 10^{-23}\ m/s \times 1{,}e{+}13\ s$	$= 1.5\ 10^{-10}\ m$
	$= L / m\, c = 7{,}5e{-}29\ ms / 5{,}e{-}19\ s$	$= 1{,}5e{-}10\ m$
	$= 1\ 1111111\ e{-}19 / m^2 \times 1{,}35e{+}9\ m^3$	$= 1{,}5e{-}10\ m$
	$= 1500\ ms / 1{,}e{+}13\ s$	$= 1{,}5e{-}10\ m$
	$= 1{,}35e{+}7\ m^3/s^2 / 9{,}e{+}16\ m^2/s^2$	$= 1{,}5e{-}10\ m$
	$= 6{,}e{+}26 \times (5{,}e{-}19)^2$	$= 1{,}5e{-}10\ m$
	$= 100\ s^2 / Kaf_{Gr} = 100\ s^2 / 6.666667\ 10^{11}\ s^2/m$	$= 1.5\ 10^{-10}\ m$
	$= \sqrt{\varepsilon_o\, b_k T / e^2\, n} = \sqrt{1{,}7066667e{-}28 / 7{,}5851851859e{-}9}$	$= 1{,}5e{-}10\ m$
r_{mag}	$= L_s \times I^2 = 1{,}46484375e{-}9 \times (0{,}32s)^2$	$= 1{,}5e{-}10\ m$
r_{pot}	$= Dip_m \times E_{Feld} = 2{,}4e{-}29\ m \times 6{,}25e{+}18$	$= 1{,}5e{-}10\ m$
	$= m\, e^4 / (L^2 \times \varepsilon_o^2) = 1{,}0922667e{-}102 / 7{,}2817778e{-}93$	$= 1{,}5\ e{-}10\ m$
r_{Kin}	$= t^4_p / (m^3_p\, c^2) = (5{,}e{-}19\ s)^4 / 4{,}1666667e{-}64$	$= 1{,}5\ e{-}10\ m$
	$= 4{,}e{+}36 \times \rho_{ade} \times r^2 \times V_p =$	$= 1{,}5\ e{-}10\ m$
	$= L^2 / J_T = 5{,}625e{-}57 / 3{,}75e{-}47$	$= 1{,}5\ e{-}10\ m$
	$= \sqrt{\varepsilon_o\, b_k\, T / (e^2\, n)} = 1{,}706667e{-}28 / 7{,}585185\ e{-}9$	$= 1{,}5\ e{-}10\ m$
	$= e^2 / \varepsilon_o\, r = 2{,}56e{-}38 / 1{,}7066667e{-}28$	$= 1{,}5\ e{-}10\ m$
	$= \sqrt{e^2 / \varepsilon_o} = \sqrt{2{,}56e{-}38 / 1{,}13778e{-}18}$	$= 1{,}5\ e{-}10\ m$
r_{el}	$= C\, U^2 = 1{,}706667e{-}28\ /m \times 8{,}7890625e{+}17\ m^2$	$= 1{,}5\ e{-}10\ m$
	$= e^2 / C = (1{,}6e{-}19)^2 / 1{,}706667e{-}28\ /m$	$= 1{,}5\ e{-}10\ m$
r	$= m\, c / e\, B = 5{,}\ e{-}19 / 3{,}333333\ e{-}9$	$= 1{,}5\ e{-}10\ m$

	$= \varepsilon_o r^3 \times E^2 = 1{,}13778e\text{-}18 \times 3{,}375e\text{-}30 \times 3{,}90625e+37$	$= 1{,}5\ e\text{-}10\ m$
r_p	$= 0{,}375\ m / 2{,}5e+9$	$= 1{,}5\ e\text{-}10\ m$
	$= \sqrt{L\ c} = 7{,}5e\text{-}29\ ms \times 3{,}e+8\ m/s$	$= 1{,}5\ e\text{-}10\ m$
	$= \sqrt{t^2 \times c^2} = \sqrt{2{,}5e\text{-}37 \times 9{,}e+16}$	$= 1{,}5\ e\text{-}10\ m$
	$= \sqrt{m^2 \times c^4} = \sqrt{2{,}777778e\text{-}54 \times 8{,}1e+33}$	$= 1{,}5\ e\text{-}10\ m$
	$= L^2 f_k^2 / m = 2{,}5e\text{-}37 / 1{,}6666667e\text{-}27$	$= 1{,}5\ e\text{-}10\ m$
	$= I \times A_{afe} \times B = 0{,}32 \times 2{,}25e\text{-}20 \times 2{,}0833333e+10\ s/m$	$= 1{,}5\ e\text{-}10\ m$
	$= e^2 B^2 r^2 / m = 2{,}5e\text{-}37 / 1{,}6666667e\text{-}27$	$= 1{,}5\ e\text{-}10\ m$
	$= L / \sqrt{m\ e\ U} = 7{,}5e\text{-}29\ ms / \sqrt{2{,}5e\text{-}37}\ s^2$	$= 1{,}5e\text{-}10\ m$
	$= e^2 / C_{Kap} = 2{,}56e\text{-}38 / 1{,}7066667e\text{-}28\ /m$	$= 1{,}5e\text{-}10\ m$
	$= F / m\ \omega^2 = 1 / 6{,}6666667e+9\ /m$	$= 1{,}5e\text{-}10\ m$
	$= e^2 / (m_p\ \varepsilon_o\ c^2) = 2{,}56e\text{-}38 / 1{,}7066667e\text{-}28\ /m$	$= 1{,}5e\text{-}10\ m$
	$= 1\ 11111\ e\text{-}19 / m^2 \times 1{,}35e+9\ m^3$	$= 1{,}5e\text{-}10\ m$
	$= 1{,}35e+7\ m^3/s^2 / 9{,}e+16\ m^2/s^2$	$= 1{,}5e\text{-}10\ m$
	$= 6{,}e+26 \times (5{,}e\text{-}19)^2$	$= 1{,}5e\text{-}10\ m$
r_{Mag}	$= m\ c / e\ B = 5{,}e\text{-}19 / 3{,}3332e\text{-}9$ $= 1{,}500060002400096003840153606144 2e\text{-}10\ m$	
	$= 1 / f_k = 1 / 6{,}6666664e+9\ /m$ $= 1{,}500060002400096003840153606144 2e\text{-}10\ m$	
	$= \sqrt{(L^8\ \varepsilon_o^5) / (m^4\ e^{10})} = \sqrt{1{,}9088e\text{-}315 / 8{,}483886e\text{-}296}$	$= 1{,}5e\text{-}10\ m$
r_p	$= L^2\ \varepsilon_o / e^2\ m = 6{,}4e\text{-}75 / 4{,}2667e\text{-}65$	$= 1{,}5e\text{-}10\ m$
	$= \sqrt[3]{L^2 / m} = \sqrt[3]{5{,}625e\text{-}57 / 1{,}666667e\text{-}27}$	$= 1{,}5e\text{-}10\ m$
	$= 1{,}5\ m/s^2 \times 1{,}e\text{-}10\ s^2$	$= 1{,}5e\text{-}10\ m$
	=	

13.3.3. El. Wellen, Debye-Länge, Knotenflächen, Gr. der Schichtdicke, Mag. Energie

r	$= \sqrt{\varepsilon_o\ b_k\ T / n\ e^2} = \sqrt{1{,}7066666e\text{-}28 / 7{,}585185\ 9e\text{-}9}$	$= 1{,}5e\text{-}10\ m$
r	$= \sqrt{L / (m\ b_k\ T)} = 7{,}5e\text{-}29 / 2{,}5e\text{-}37$	$= 1{,}5e\text{-}10\ m$
r	$= e / (\ b_k\ T \times \varepsilon_o)\ 2{,}25e\text{-}20 / 1{,}5e\text{-}10$	$= 1{,}5e\text{-}10\ m$
r	$= \sqrt{\eta\ r / \rho\ c} = 5{,}77350\ e\text{-}5 / 1{,}481481e+11$	$= 1{,}5e\text{-}10\ m$
r	$= \sqrt[3]{(c^4\ m) / \omega^2} = \sqrt[3]{(8{,}1e+33 \times 1{,}66667e\text{-}27) /4{,}e+36}$	$= 1{,}5e\text{-}10\ m$
	$= \mu_p \times B = 7{,}2\ e\text{-}21\ m^2/s \times 2{,}0833333e+10$	$= 1{,}5\ e\text{-}10\ m$
	$= R\ I^2 \times t_{aize} =$	$= 1{,}5\ e\text{-}10\ m$
r_{Mag}	$= m\ c / e\ B = 5{,}e\text{-}19 / 3{,}333333333e\text{-}9$	$= 1{,}5\ e\text{-}10\ m$
	$= I \times A_{afe} \times B = 0{,}32 \times 2{,}25e\text{-}20 \times 2{,}08333333e+10$	$= 1{,}5e\text{-}10\ m$
	$= 9.375\ 10^8\ m \times 0{,}32\ /s \times 5{,}e\text{-}19$	$= 1{,}5e\text{-}10\ m$
r_{pot}	$= 2{,}4e\text{-}29\ m \times 6{,}25e+18$	$= 1{,}5e\text{-}10\ m$
	$= e^4 / (r^3\ \varepsilon^2_o) = 6{,}5536e\text{-}76 / 4{,}369067e\text{-}66$	$= 1{,}5e\text{-}10\ m$
	$= \sqrt{e^4 / (m_p^2\ \varepsilon^2_o\ c^4)} = \sqrt{6{,}5536e\text{-}76 / 2{,}91271111e\text{-}56}$	$= 1{,}5e\text{-}10\ m$
	$= a / \omega^2 = 6{,}e+26 / 4{,}e+36$	$= 1{,}5e\text{-}10\ m$
	=	

13.3.4. Schwerpunkt Energie r_S

r_S	= $(m_1 r_1 + m_2 r_2) / (m_1+m_2)$ = 5,e-37 / 3,33333e-27	= 1,5e-10 m
	= $(t_1^2 + t_2^2) / (m_1 + m_2)$ = 5,e-37 / 3,33333e-27	= 1,5e-10 m
	= t^2 / m = 2,5e-37 / 1,66667e-27	= 1,5e-10 m
	=	
U_p	= c B r = 3,e+8 m/s x 2,083333e+10 s/m x 1,5e-10 m	= 9,375e+8 m
U_p	= I B / (e n r) = 0,32 x2,0833333 e+10 /(7,111111)	= 9,375e+8 m
U_p	= 0,04500000009 m^2/s x B	= 9,374999983125000003375 e+8
U_p	= Φ / t_{aize} = 4,68749999925e-10 ms / 5,e-19 s	= 9,3749999985e+8 m
	= B x r^2 / t_p =	= 9,375e+8 m
	=	
f_k	= di x σ x c = 3,125 s x 2,2755555 /sm^2 x 3,e+8 m/s	= 6,666666666650390625e+9 /m
c	= B / $\sqrt{\mu_o \rho}$ = 2,083333333e+10 / 69,444444	= 2,9999999952e+8 m/s
ω	= L / m (e^2 / ε_o) = 7,5e-29 / 3,75e-47	= 2,e+18 /s
	=	
f_k	= 1 / 1,5e-10 m	= 6,666667e+9 1/m
f_k	= ω / c = 2,e+18 /s / 3,e+8 m/s	= 6,66666667 e+9 /m
	=	
p	= ε_o x E^2_{Feld} = 1,137778e-18 x 3,90625e+37	= 4,4444444 e+19 /m^2
p	= 1 / (1,5e-10 m)^2	= 4,444444e+19 1/m^2
	=	
n	= 1 / (1,5e-10 m)^3	= 2,962962962e+29 1/m^3
P_{Waw}	= 1 / (1,5e-10 m)^4	= 1,9753086419753e+39 1/m^4
P_{Asr}	= 1,9753086419753e+39 /m^4 x 6,25	= 1,23456790123456790e+40
	=	
t^3	= A-Impulsraum = (7,5e-29 ms)^3 / 3,375e-30 m^3	= 1,25e-55 s^3
t^3/r^3	= Impulsraumdichte = 1,25e-55 s^3 x 2,96296e+29 /m^3	= 3,70370370370 e-26 s^3/m^3
m_p	= 3,70370370370 e-26 s^3/m^3 / 22,2222222 s/m^2	= 1,6666667e-27 s^2/m
P_{185}	= 3,70370370370 e-26 s^3/m^3 / 2 /s	= 1,85185185e-26 /m^3s^2
ω_p	= r / L = 1,5e-10 m / 7,5e-29 ms	= 2,e+18 /s
ω_p	= e B / m_{ame} = 2,08333 e+10 x 1,6e-19 / 1,66667e-27	= 2,e+18 /s
	=	
u_{Feld}	= 1 / U = 1 / 9,375e+8 m	= 1,066666667e-9 /m
ε_o	= (1,066666667e-9 /m)^2	= 1,13777778e-18 /m^2
A	= 7,2 e-21 m^2/s / 0.32 /s	= 2,25e-20 m^2
B	= E / c = e^3 m^2 / ε_o L^3 = 1,1377e-110 / 5,461333 e-121	= 2,083333333 e+10 s/m
b	= f_k x I A = 6,666667e+9 x 0,32 /s x 2,25e-20	= 4,8000000024e-11 m/s
Φ_{mag}	= B A = 2,083333333 e+10 s/m x 2,25e-20 m^2	= 4,68749999925e-10 ms
H_{Feld}	= 1 / 4,68749999925e-10 ms	= 2,1333333e+9 /ms
a_{kett}	= μ_p / L = 7,2e-21 m^2/s / 7,5e-29 ms	= 9,6e+7 m/s^2
E_{Feld}	= e / r^2 ε_o = 1,6e-19 / 2,5600000005e-38	= 6,25 e+18
C_p	= e / U = 1,6e-19 / 9,375e+8	= 1,70666667e-28 /m
C_p	= ε_o x r = 1,1377778e-18 x 1,5e-10	= 1,70666667e-28 /m
e	= C U = 1,70666667e-28 /m x 9,375e+8 m	= 1,600000003125e-19
f_k	= 493,827156 s^2/m^4 x 1,35e+7 m^3/s^2	= 6,666666 e+9 /m
f_k	= σ / ε_o c = 2,275555556 / 3,431610855329011e-10	= 6,666666 e+9 /m
ϕ_p	= r^2_{afe-k} = E x r^2 = 2,25e-20 m^2 x 6,25e+18	= 0,140625 m^2
D_p	= 1 / 0,140625 m^2	= 7,11111 /m^2
η_p	= 7,5 e-29 ms x 2,96296e+29	= 22,2222 s/m^2
r_{Gr}	= 1,5e-10 m / (6,25e+18)^2	= 3,84e-48 m
t^2_{Gr}	= L x B = 7,5 e-29 ms x 2,083333333e+10	= 1,56249999975e-18 s^2

P_t	= 6,4000001024000016384000262144004 2e+17 /s^2	
I_{ase}	= 7,2e-21 m^2/s / 2,25e-20 m^2	= 0,32 /s
a_k	= μ x H_{Feld} = 7,2e-21 m^2/s x 2,133333e+9 /ms	= 1,5359999976e-11 m/s^2
r_{Gr}	= μ x b_k = 7,2e-21 m^2/s / 1,5e-23 m/s	= 480 m
	=	

Die Linieneinheiten der elektrischen Feldstärke werden über die Wegeinheit integriert, wo die einzelnen vektoriellen skalaren Produkte sind, die als Potenzialeinheit U_{Feld} über den ganzen Weg summiert werden. Damit sind wir in der Lage, folgende Einheiten zu verknüpfen.

	= L c / e U = 2,25e-20 / 1,5e-10	= 1,5 e-10 m
r	= (L^2 ε_o) / (m_{ame} x e^2) =	= 1,5e-10 m
p V	= 4,444444e+19 x 3,375e-30 /m_{ame}	= 1,5e-10 m
	=	
U	= e / (ε_o r) = 1,6e-19 / (1,13778e-18 /m^2 x 1,5e-10 m)	= 9,375e+8 m
	=	
	= (2,25e-20 / 3,2e+6) x 1,25e+44	= 8,7890625e+17 m^2
	=	
E	= U / r = 9,375e+8 m / 1,5e-10 m	= 6,25e+18 V/m (m/m)
	=	
r_{Kaf}	= 1 / 1,7066666655e-28 /m	= 5,859375e+27 m
	= 6,25e+18 x 9,375e+8 m	= 5,859375e+27 m
	=	
m_{Kaf}	= 5,859375e+27 m / 9,e+16 m^2/s^2	= 6,5104166711 e+10
	= 1,66666667e-27 / 2,56e-38	= 6,5104166711 e+10
	=	
P_{Asr}	= (1,111111e-15)^2	= 1,234567654321e-30
F	= 1,234567654321e-30 x 4,4444444e+19	= 5,4869672976681042524e-11
	=	
di	= 1,0416666875e-8 s^2/m x 3,e+8 m/s	= 3,1250000625 s
	=	
	= 1,5e-10 m / 1,e-10 s^2	= 1,5 m/s^2
	=	
	= (1,5e-10 m)^{1,5}	= 1,8371173070873835736479 63e-15
	= 4,4444444e+19 /m^2 / 9,e+18 m^2	= 4,93827160 493827160 /m^4
	= 4,93827160 /m^{4}x 1,5 m/s^2	= 7,40740740740740740 s^2/m^3
	= 6,66667e-11 x 8,1e+33	= 5,4e+23 m^3
	= 5,4e+23 m^3 / 9,e+18 m^2	= 60000 m
	=	
Mim	= 6,6666667e+9 /m x 60000 m	= 4,e+14
Mim	= 6,e+24 x 6,66667e-11	= 4,e+14
	=	
m_{Erde}	= 90 sm^2 / 1,5e-23 m/s	= 6,e+24 ms^2
	=	
P_{Waw}	= 4,44444 e+19 / 2,25	= 1,97530864197530e+19
	=	

V_{Gr} = 86400 m^3x 4,e+14 = 3,456e+19 m^3
= 9,e+18 m^2x 3,84 m = 3,456e+19 m^3
= 4,4444444e+19 / 1,28600823 = 3,456e+19 m^3
=

= 59,2 592 592 592 s/m^3 x 6,25e+18 = 3,70 370 370e+20 s/m^3
= 1,48148148148 e+11 s/m^3 x 2,5e+9 = 3,70 370 370e+20 s/m^3
=

13.3.5. Beispiele der Verschiebungseinheiten, r_p / n, S_b-Einheiten

r_p = 1 / 6,666665 = 0,15 375 9375 234375 5859375 146484375 3662109375 91552734375 2288818359375 57220458984375 1430511474609375 35762786865234375 … e-10

= E_{aee} / 2 = 7,5 1875 46875 1171875 29296875 732421875 18310546875 457763671875 11444091796875 286102294921875 ….. e-11

= E_{aee} / 3 = 5,000000 12500000 31250000 781250 e-11
= E_{aee} / 4 = 3,7500000 9375000 23437500 585937 e-11
= E_{aee} / 5 = 3,0000000 7500000 18750000 4687500 e-11
= E_{aee} / 6 = 2,5000000 6250000 15625000 3906250 e-11
= E_{aee} / 7 = 2,1428571964285727678571763392866 e-11
= E_{aee} / 8 = 1,8750000 4687500 11718750 29296875 e-11
= E_{aee} / 9 = 1,66666670 83333343750000 26041667 e-11
= E_{aee} / 11 = 1,36363639772727357954547585227 33 e-11
=

= E_{aee} x 2 = 3,0000000 7500000 18750000 4687500 e-10
= E_{aee} x 3 = 4,500000112500002812500070312501 8 e-10
= E_{aee} x 4 = 6,000000150000003750000093750002 3 e-10
= E_{aee} x 6 = 9,000000225000005625000140625003 5 e-10
= E_{aee} x 7 = 1,050000026250000656250016406250 e-9 !
= E_{aee} x 8 = 1,200000030000000750000018750000 e-9
= E_{aee} x 9 = 1,350000033750000843750021093750 e-9
= E_{aee} x 11 = 1,650000041250001031250025781250 e-9

13.3.6. Rotverschiebung

= 1,5e-10 m x Mim
= 1,5e-10 m x
=

13.3.7. Blauverschiebung

= 1,5e-10 m / Mim
= 1,5e-10 m / Mim
=

13.3.8. A. Wirkungsquerschnitt r^2, F-Absorptionskoeffizient, A. Flächeneinheit r^2_{afe}

(r^2)	$= (1{,}5e\text{-}10\ m)^2$	$= 2{,}25e\text{-}20\ m^2$
	$= 3{,}e+8\ m/s\ /\ 1{,}33333e+28\ /ms$	$= 2{,}25e\text{-}20\ m^2$
	$= (E_{aee})^2$	
	$= (t_{aize})^2\ c^2 = 2{,}5e\text{-}37 \times 9{,}e+16$	$= 2{,}25e\text{-}20\ m^2$
	$= (m_{ame})^2\ c^4 = 2{,}7778e\text{-}54 \times 8{,}1e+33$	$= 2{,}25e\text{-}20\ m^2$
	$= e^2\ /\ \varepsilon_o = 2{,}56e\text{-}38\ /\ 1{,}137777778e\text{-}18$	$= 2{,}25e\text{-}20\ m^2$
	$= c^4\ m^2 = 8{,}1e+33 \times 2{,}7777777778e\text{-}54$	$= 2{,}25e\text{-}20\ m^2$
	$= 1\ /\ r \times n = 1\ /\ (1{,}5e\text{-}10\ m \times 2{,}96296296e+29\ /m^3)$	$= 2{,}25000000225\ e\text{-}20\ m^2$
r^2	$= E_{aee} \times c \times t_{aize} = 1{,}5e\text{-}10\ m \times 3{,}e+8\ m/s \times 5{,}e\text{-}19\ s$	$= 2{,}25e\text{-}20\ m^2$
	$= 9{,}375e\text{-}5\ m/s \times 1{,}6e\text{-}6\ s$	$= 2{,}25e\text{-}20\ m^2$
	$= 7{,}03125\ e\text{-}20\ sm^2\ /\ 3{,}125\ s$	$= 2{,}25e\text{-}20\ m^2$
	$= 1{,}5\ e\text{-}23\ m/s \times 1500\ ms$	$= 2{,}25e\text{-}20\ m^2$
	$= 1\ /\ 4{,}4444444\ e+19\ /m^2$	$= 2{,}25e\text{-}20\ m^2$
	$= 9{,}375e+8\ m \times 2{,}4e\text{-}29\ m$	$= 2{,}25e\text{-}20\ m^2$
	$= \sigma\ /\ (n\ c\ \varepsilon_o) =$	
	$= 2{,}275555\ /\ (2{,}96296\ e+29 \times 1{,}1377778e\text{-}18 \times 3{,}e+8)$	$= 2{,}25e\text{-}20\ m^2$
r^2	$= J \times a = 3{,}75e\text{-}47\ ms^2 \times 6{,}e+26\ m/s^2$	$= 2{,}25e\text{-}20\ m^2$
	$= L^2\ /\ m\ r = (7{,}5e\text{-}29)^2\ /\ (1{,}6666667e\text{-}27 \times 1{,}5e\text{-}10\ m)$	$= 2{,}25e\text{-}20\ m^2$
r^2	$= L \times c = 7{,}5e\text{-}29\ ms \times 3{,}e+8\ m/s$	$= 2{,}25e\text{-}20\ m^2$
	=	
p_p	$= 1\ /\ 2{,}25e\text{-}20\ m^2$	$= 4{,}4444444e+19\ /m^2$
	=	
	$= 2{,}25e\text{-}20\ m^2 \times 1{,}e+18$	$= 0{,}0225\ m^2$
	=	
	$= 1\ /\ 0{,}0225$	$= 44{,}44444$
	=	
	$= 2{,}25e\text{-}20\ m^2 \times Mim$	=

13.3.9. Atomare Raumeinheit,

V_p	$= (1{,}5e\text{-}10\ m)^3$	$= 3{,}375e\text{-}30\ m^3$
r^3	$= c^6 \times (m_p)^3 = 7{,}29e{+}50 \times 4{,}6296296296296e\text{-}81$	$= 3{,}375e\text{-}30\ m^3$
	$= c^4 \times m_p / \omega^2 =$	$= 3{,}375e\text{-}30\ m^3$
	=	
n_p	$= 1 / 3{,}375e\text{-}30\ m^3$	$= 2{,}96296296e{+}29\ /m^3$
P_{Asr}	= 1975,30864 197530864 x 6,25	= 12345,6790 123456790
c	$= \sqrt{p / \rho} = \sqrt{4{,}444444e{+}19\ /m^2 / 493{,}8271595\ s^2/m^4}$	= 2,99999998799e+8 m/s
$(p)^2$	$= (4{,}444444e{+}19\ 1/m^2)^2$	$= 1{,}975308602469136e{+}39\ /m^4$
P_{Asr}	$= 1{,}9753082469136e{+}39\ /m^4 \times 6{,}25$	$= 1{,}234567654321e{+}40\ /m^4$
	$= m \times \rho = 493{,}827160 \times 1{,}6666667e\text{-}27$	= 8,230 123456790 e-25
	=	
	$= 3{,}375e\text{-}30\ m^3 \times$ Mim	

13.3.10. El. Dipolmoment, Drehmoments eines Dipols, Energie eines Dipols

Das Drehmoment wurde als Produkt der einwirkenden Kraft F und wirksamem Kraftarm r definiert. Das Drehmoment ist die Kraft, die die zeitliche Änderung des Impulses ist. Ein elektrischer Dipol ist ein elektromagnetisches Wellensystem, die durch einen kleinen Abstand voneinander getrennt sind und zwei entgegengesetzt gleiche Ladungen besitzen und wechselwirken.

$\mu_{El.dip}$	= e x r = 1,5e-10 m x 1,6e-19	= 2,4e-29 m
	= 7,2e-21 / 3,e+8	= 2,4e-29 m
	= 1,5e-10 m / 6,25e+18	= 2,4e-29 m
	= L e / (m c) = 1,2e-47 / 5,e-19 s	= 2,4e-29 m
	= ε_o E V_{ave} = 1,137778 e-18 x 6,25e+18 x 3,375e-30	= 2,40000000046875e-29 m
	= b_k x T_{ate} = 1,5e-23 m/s x 1,6e-6 s	= 2,4e-29 m
	= 3,84000000075e-48 m x 6,25e+18	= 2,4e-29 m
	= 9000 x 1,6e-6 s x 1,6666667e-27	= 2,400000048e-29 m
	= 4,8e-11 m/s x 5,e-19 s	= 2,4e-29 m
	= m c / B = 5,e-19 s / 2,0833333e+10 s/m	= 2,40000005184 e-29 m
	= L x I = 7,5e-29 ms x 0.32 /s	= 2,4e-29 m
	= L^2 ε_o / m e = 6,40000000125e-75 / 2,66666672e-46	= 2,4e-29 m
	= 0,140625 m^2 / 5,859375e+27 m	= 2,4e-29 m
	=	
m_{Gr}	= 2,4e-29 m / 9,e+16	= 2,666667e-46 s^2/m
	=	
t_{Gr}	= 2,666667e-46 kg x 3,e+8 m/s	= 8,e-38 s
	= 1,6e-19 x 5,e-19 s	= 8,e-38 s
	=	
b	= 2,4e-29 m x 2,e+18 /s	= 4,8e-11 m/s
b	= r^2/ (U t) = 2,25e-20/ (9,375e+8 m x 5,e-19 s)	= 4,8e-11 m/s
	=	
B	= 1 / 4,8e-11 m/s	= 2,0833333e+10 s/m
	=	
e^2	= 1,13777778e-18 /m^2 / 4,444444453125e+19 /m^2	= 2,560000025605e-38
	=	
	= p r / ε_o r = 1,08e-30 / 3,84000000075e-48	= 2,81249999945e+17
	=	
	= 2,4e-29 m / 1,5e-23 m/s	= 1,6e-6 s
	=	
	= 9000 / 0,0144 m^2/s^2	= 625000 /s
	=	
	= G_{Tr} / E_{aee} = 6,666667e-11 / 1,5e-10 m	= 0,4444444 /m^2s^2
	=	
ω	= 7,2 e-21 m^2/s x 2,08333333e+10 / 7,5e-29	= 2,e+18 /s
	=	
c	= 7,2 e-21 m^2/s / 2,4e-29 m	= 3,e+8 m/s
	=	
t_{aize}	= ρ x r^2 / η = (493,827160 x 2,25e-20) / 22,22222	= 5,e-19 s
	=	

r_p	= ρ x r^3 x c^2 = (493,827160 x 3,375e-30 x 9,e+16 =	= 1,5e-10 m
Mim	= ρ r^3 c ω = 493,82716 x 3,375e-30 x 3,e+8 x 2,e+18	= 1
D	= 1,706666667e-28 /m / 2,40000005184 e-29 m	= 7,1111111 /m^2
c	= 7,2e-21 / 2,4e-29	= 3,e+8 m/s
a_{Gr}	= 1 / 2,666667e-46 s^2/m	= 3,75e+45 m/s^2
	= 3,e+8 x 2,666667e-46 kg	= 8,e-38 s
V_{ave}	= 2,4e-29 m / 7,1111111 /m^2 = 3,37500000052734375008239746095037e-30 m^3	
	= e^2 ω^4 r^2 = el-dip^2 x ω^4 =	= 9,216e+15
	= 1 / 1,44 m^2	= 0,69444444
S_p	= p c = 4,4444444e+19 x 3,e+8	= 1,333333 e+28 /ms
	= c ρ = 3,e+8 x 493,827160	= 1,48148148e+11 s/m^3
J_{atm}	= m r^2 = 1,6666667e-27 x 2,25e-20	= 3,750000075e-47 ms^2
J_{kk}	= 9,765625e+46 x 3,75e-47	= 3,662109375 ms^2
L_{Gr}	= 3,662109375 s^2m / 3,125 s	= 1,171875 ms
U	= 1,066666666875e-9 /m / 1,137777778e-18 /m^2	= 9,375 e+8 m
Φ_{mag}	= B A = 2,083333 e+10 x 2,25e-20	= 4,687499999925e-10
U	= 1 / 1,066666875e-9 =	= 9,374999981689453160 e+8 m
	= r^4 / t = 5,0625e-40 m^4 / 5,e-19 s	= 1,0125e-21 m^4/s
	= V x c = 3,375e-30 m x 3,e+8 m/s	= 1,0125e-21 m^4/s
	= 9,87654320 987654320 e+20 =	= 1,0125e-21 m^4/s
	= 1,0125e-21 m^4/s x 6,25e+18 =	= 6,328125e-3 m^4/s

13.3.11. Federeinheit, Raumkrümmung, el. Kapazität, Wirbelfeld!

f_{Gr}	= B / t = 2,0833333e+10 / 5,e-19 s	= 4,1666667 e+28 /m
	= 1 / 2,4e-29 m	= 4,1666667 e+28 /m
	= E / r = 6,25e+18 / 1,5e-10	= 4,1666667 e+28 /m
	= n e / ε_o = 2,96296e+29 x 1,6e-19 / 1,13777778e-18	= 4,1666667 e+28 /m
	= U / r^2 = 9,375e+8 / 2,25e-20	= 4,1666667 e+28 /m
	= j / b E ε_o = 1,42222222e+19 / 3,413333333333e-10	= 4,1666667 e+28
	= j r / U b ε_o = 2,13333333e+9 / 5,12e-18	= 4,1666667 e+28
	= f_k x E = 6,666667e+9 x 6,25e+18	= 4,1666667 e+28
	= 4,740740740e+10 / 1,13777778e-18	= 4,1666667 e+28
	= 4,740740740e+10 x 9,e+16 x 9,765625	= 4,1666667 e+28
	= 69,44444444444 x 6,e+26	= 4,1666667 e+28
	= 3,125 s / 7,5e-29 ms	= 4,1666667 e+28
	= 1,3333333e+28 x 3,125 s	= 4,1666667 e+28 /m
	=	
E^3	= 4,1666667 e+28 x 5,859375e+27	= 2,44140625e+56
	= $(6,25e+18)^3$	= 2,44140625e+56
	=	

13.3.12. A-L-Polarisierbarkeit

= ε_o x r^3 = 1,137777778e-18 /m^2 x 3,375e-30 m^3	= 3,84000000075e-48 m
= e^2 / f_k = 2,56e-38 / 6,666667e+9 /m	= 3,84000000075e-48 m
= El_{Dip}. / E = 2,4e-29 m / 6,25e+18	= 3,84000000075e-48 m
= 3,75e-47 / 9,765625	= 3,84000000075e-48 m
=	

13.3.13. Energiegradienten, Wellenverschiebung, Gang Höhe der Kegelschraube, Wellenzahl k und Gangunterschied, Umfang, Strahlungsgesetzt,

λ	= c T = 3,e+8 m/s x 3,125 e-18 s	= 9,375e-10 m
	= 2 di / f_k = 6,25 / 6,666667e+9 /m	= 9,375e-10 m
	= 2 di r = 2 x 3.125 x 1.5 10^{-10} m	= 9.375 10^{-10} m
	= 1 / 1,0666667e+9 /m	= 9,375e-10 m
	= L c 2 di / e U = 1,40625e-19 / 1,5e-10 m	= 9.375 10^{-10} m
	= c^2 / 2 di r v^2 = 9,e+16 / 9,6e+25	= 9,375 e-10 m
	= 2 di x c / ω = 6,25 x 3,e+8 / 2,e+18	= 9,375e-10 m
	= c / v = 3,e+8 / 3,2e+17 /s	= 9,374999953125e-10 m
	= 6.25 x m c / e B = 3,125e-18 / 3,3333e-9	= 9,37500002025000000324 e-10 m
	= 6,6666666e-11 /ms^2 x 14,0625 m^2s^2	= 9,375e-10 m
	= Φ x 2 = 4,6875e-10 ms x 2 /s	= 9,375e-10 m
	=	
	= 9,375e-10 m x 1,e+13 s	= 9375 ms
	=	
	= 9,375e-10 m x 6,25e+18	= 5,859375e+9 m
	= 9,375e-10 m x 3,e+8 m/s	= 0,28125 m^2/s
	= λ / G = 9,375e-10 m / 6,6666666e-11 /ms^2	= 14,0625 m^2s^2
	=	
	= 1/ λ^2 = 1 / 8,7890625e-19	= 1,13777778e+18 /m^2
	= 1 / 0,87890625 m^2	= 1,13777777778 /m^2
	=	
r_{Gr}	= 9.375 10^{-10} m x 2,5e+9	= 2,34375 m
	= 1,5625e+10 x 1,5e-10 m	= 2,34375 m
	= 0,375 m x 6,25	= 2,34375 m
	=	
	= 0,375 m x 20	= 7,5 m
	=	
	= 0,375 m x 400	= 150 m
	= 1,2 m x 400	= 480 m
	= 480 m x 3,2	= 1536 m
	= 1536 m x 64	= 98304 m
	= 9,8304e+4 x 5,e+4	= 4,9152e+9 m
	= 98304 m x 2,5e+9	= 2,4576e+14 m
a_{Gr}	= 1,5 m/s^2 x 6,25	= 9,375 m/s^2
t_{Gr}	= 3,125 s x 10,24	= 32 s
	=	
	= 1 / 1,51515151515	= 0,66 m
	= 0,375 m x 3,2	= 1,2 m
	= 1,2 m x 3,2	= 3,84 m
	= $(HL)^2$ x E_{aee} = $(5,e+4)^2$ x 1,5e-10 m	= 0,375 m
	= (0,375 m) x 9 m^2	= 3,375 m^3
	= 3,375 x 9 m^2	= 30,375 m^5
	= 30,375 x 9 m^2	= 273,375
	= 273,375 x 9	= 2460,375
	= 2460,375 x 9	= 22143,375
	= 22143,375 x 9	= 199290,375

13.3.14. A-Federkraft f_k, L-Krümmungsradius 1/r, Linear-Absorptionskoeffizient, Torsionskräfte, A. lineare Druck, Oberflächenspannung, L-Windungszahl, Krümmung der Schraubenlinie, Reziproke Länge, Kapazität,

Wenn eine entspannte Feder, um einen kleinen Betrag komprimiert oder ausgedehnt wird, ist die auswirkende Kraft proportional zur Auslenkung. Der Kehrwert der Auslenkung wird als Federkrafteinheit bezeichnet. Der Krümmungsradius r im Punkt mit den Polarkoordinaten ist der geometrische Ort aller Punkte, für die Summe ihrer Abstände von zwei festen Punkten gleich ist. Die Krümmung wird als Kehrwert des Krümmungsradius **1/r** beschrieben, der gleichzeitig als Federkonstante $\mathbf{f_k}$ identifiziert wird. Den Kehrwert der Energieeinheit 1/r (E_{aee}) definiere ich hier als die Druck-Kraft-Einheit oder **Kraftkonstante f_k**, atomare Krafteinheit $\mathbf{f_{ake}}$. Die Einheit wird Federkonstante f_k oder **Wellenzahl** der elektromagnetischen Welle genannt, die in einer harmonischen Sinuswelle zur Zahl der Krafteinheit proportional ist. Diese Energieeinheit ist äquivalent zu Flächeneinheiten(!), worauf ich noch zurückkommen werde.

Druckpotenzialeinheiten p, die Raumkrümmung oder die Raumfaltung f_k werden durch den reziproken Bahnradius ausgedrückt. Wenn die m_{ame} um die Größe r aus seiner Gleichgewichtslage verschoben wird, übt die Feder in einem harmonischen Oszillator eine Kraft F_{ake}. Der Kehrwert von r_p ergibt die Federkonstante f_k, (Die Kraftkonstante, Wellenzahl), übt wie eine gespannte Feder aufgrund ihrer Elastizität eine rücktreibende Kraft aus, die proportional zu ihrer Auslenkung ist. Die resultierende Kraft ist die Summe der einzelnen Kräfte (n f_k). Dies wird in der Literatur mit folgenden Namen ausgedrückt: Raum-Zeit-Krümmung f_k, Wellenzahl oder Wellenvektor k, Kraftkonstante (f_k), Direktionskraft. Der Krümmungsradius r an einem Punkt einer Bahnkurve ist der Radius einer Ellipse, die die gleiche Krümmung hat wie die Kurve an diesem Punkt. Eine solche Ellipse schmiegt sich in diesem Punkt an die Bahnkurve.

r	**$= c^2 / a =$**	**= 1,5e-10**
	$= 1 / r = 1 / r_p = 1 / 1{,}5e\text{-}10$ m	**= 6,6666667e+9 /m**
f_k	**$= \omega^2 r / c^2 = 6{,}e+26 / 9{,}e+16$**	**= 6,6666667e+9 /m**
	$= \rho \times \beta = 493{,}827160\ 493827160 \times 1{,}35e+7 m^3/s^2$	**= 6,6666667e+9 /m**
	$= n \times r^2 = 2{,}96296\ e+29 \times 2{,}25e\text{-}20$	**= 6,6666667e+9 /m**
	$= r^2 \times \rho \times a = 2{,}25e\text{-}20 \times 493{,}827160 \times 6{,}e+26$	**= 6,6666667e+9 /m**
	$= \eta\ c = 22{,}222222 \times 3{,}e+8$ m/s	**= 6,6666666e+9 /m**
	$= m_p \times e^2 / L^2\ \varepsilon_o = 4{,}26667e\text{-}65 / 6{,}4e\text{-}75$	**= 6,6666667 e+9 /m**
	$= \omega^2 \times m\ f_k = (2.10^{18}\ /s)^2 \times 1.6667\ 10^{-27}$	**= 6.6666666 10^9**
	$= m\ a / r = 1 / 1{,}5e\text{-}10$ m	**= 6,6666667e+9 /m**
	$= 4.10^{36} / s^2 / 6\ 10^{26}\ m / s^2$	**= 6,6666667 e+9 /m**
	$= E / U = 6.25\ 10^{18} / 937.5\ 10^6$ m	**= 6.6666667 10^9 /m**
	$= \omega / c = 2\ 10^{18}$ /s / 3,e+8 m/s	**= 6,6666667 e+9 /m**
	$= 9\ 10^{16}\ m^2/s^2 \times 7.40740\ 10^{-8}$	**= 6.6666696 10^9**
	$= 2\ di / \lambda = 6.25 / 9.375\ 10^{-10}$ m	**= 6.6666667 10^9 /m**
	$= r_p / L \times c = 1{,}5e\text{-}10$ m / 2,25e-20	**= 6,6666667 e+9 /m**
	$= H \times di = 2{,}1333333$ e+9 /ms x 3.125 s	**= 6,6666665625e+9 /m**
	$= B / di = 2{,}08333$ e+10 s/m / 3.125 s	**= 6,66666656 e+9 /m**
	$= j / H = 1{,}422222$ e+19 / 2,1333333 e+9	**= 6,66666666 e+9 /m**
	$= U \times D = 937.5\ 10^6$ m x 7,1111 / m^2	**= 6,6666665625e+9 /m**
	$= m\ \omega^2 = 1{,}66667e\text{-}27\ s^2/m \times 4{,}e+36 / s^2$	**= 6,6666667e+9 /m**
	$= \sigma / (n\ \varepsilon_o\ c) = 2{,}275555555 / 3{,}4133331e\text{-}10$	**= 6,666666667 e+9 /m**
	$= m_p \times c / L = 5{,}e\text{-}19$ s / 7,5e-29 ms	**= 6,66666667e+9 /m**
	$= e^4 \times m_p / (L^3\ c\ \varepsilon_o^2) = 1{,}092267e\text{-}102 / 1{,}6384e\text{-}112$	**= 6,66666667e+9 /m**
f_k	**$= 4{,}166666667$ e+28 /m / 6,25e+18**	**= 6,66666667e+9 /m**
f_k	**$= 39{,}0625 \times 1{,}70666667e+8$ /m**	**= 6,66666667e+9 /m**
	$= 244{,}140625 \times 2{,}73066667e+7$ /m	**= 6,66666667e+9 /m**
	$= (6{,}66666667e+9\ /m)^2$	**= 4,44444444e+19 /m^2**
	$= (6{,}66666667e+9\ /m)^3$	**= 2,96296296e+29 /m^3**
	$= (6{,}66666667e+9\ /m)^4$	**= 1,97530864e+39 /m^4**
	$= v^2\ r_p / c^2 =$	**= 1,70666667e+8 /m**
	$= f_k \times G_G = 6{,}6666667e+9$ /m x 6,6666667e-11 /ms^2	**= 0,4444444 /s^2m^2**
$(f_k)^2$, p	**$= \omega^2 / c^2 = 4{,}e+36 / 9{,}e+16$**	**= 4,4444444 e+19 /m^2**
	= 1,5e-10 m / 6,66667e-11 m = 2,249999998875000000562499999971875	

13.3.15. Linearkrümmungseinheit, Linearladungsdichte, Energiefluss, Bestrahlung

f_k	= 1 / 1,5e-10 m	= 6,6666667e+9 /m
f_k	= 1,06666667e-9 /m x 6,25e+18	= 6,6666667e+9 /m
	= 1,515151515151515 /m x 3,2	= 4,8484848484 /m
	= 4,848484848484848 x 20	= 96,969696969 /m
	= 1,515151515151515 x 64	= 96,969696969 /m
	= 1,51515151515151515 /m x 10,24	= 15,515151515 /m
	= 1 / 0,66 m	= 1,5151515151 /m
	= 1 / 1,51515151515151515 / m x 1,6384	= 2,4824242424 /m
	= 6,25 / 1,5e-10 m	= 4,166667e+10 /m
	= 4,166667e+10 /m / 2,5e+9	= 16,666667 /m

13.3.16. Gr. der Federkrafteinheit, L-Ladungsdichte ρ_{lld}, L- Kapazitäts-einheit C_{kett}, Speicherung der elektrischen Energie

Die elektrische Raumladungsdichte oder Verschiebungsdichte ist ein Maß für die gleichmäßige Verteilung der Ladung Q über das Volumen oder die Fläche. (Q/A). Der Maxwell'schen Verschiebungsstrom ist definiert den elektrischen Fluss durch die von C umschlossene Fläche.

C_{kett}	= 1 / U = 1 / 9,375e+8 m	= 1,06666667e-9 /m
	= 0,32 /s / 3,e+8 m/s	= 1,06666667e-9 /m
	= 2,275555552 / 2,13333333e+9	= 1,06666667e-9 /m
	= e-Feld / r = 1,6e-19 / 1,5e-10 m	= 1,06666667e-9 /m
	= 1,7066667 e-28 /m x 6,25e+18	= 1,066666875e-9 /m
	= ε_o x U = 9,375e+8 m x 1,137778e-18 /m^2	= 1,066666875e-9 /m
	= E ε_o x r = 7,1111111125 x 1,5e-10 m	= 1,066666875e-9 /m
	= $\varepsilon_o \Phi$ / t_{aize} = 4,6875e-10 x 1,13778e-18 / 5,e-19 s	= 1,0666666875e-9 /m
	= 33,7119341563786008230 x 3,1640625e+7	= 1,0666666667e+9
	= 6.4 10^{19} N / 6 10^{28} m	= 1.066666667 10^{-9}/ m
	=	
η_p	= 1,06666667e-9 /m / 4,8e-11 m/s	= 22,2222222 s/m^2
D	= 1,06666667e-9 /m / 1,5e-10 m	= 7,11111111 /m^2
I	= 1,06666667e-9 /m x 3,e+8 m/s	= 0,32 /s
	= 6,25 x 9 m^2	= 56,25 m^2
	= 56,25 m^2 x 9 m^2	= 506,25 m^4
η_{Gr}	= 1 / 2250 m^2/s	= 4,4444444 e-4 s/m^2

13.3.17. El. Kapazität C_k, Energie einer Ladungsverteilung E_{pot}, A-Kapazität eines Plattenkondensators C, A-Linearkapazität C, El. A-Linienladungsdichte, Farad,

C_k	= e / U = 1,6e-19 / 9,375e+8 m	= 1,706666667e-28 /m
	= ε_o x r = 1,13777778e-18 x 1,5e-10	= 1,706666667e-28 /m
	= 1 / r_{Kaf} = 1 / 5,859375e+27 m	= 1,706666667e-28 /m
	= e^2 / r = 2,56e-38 / 1,5e-10 m	= 1,706666667e-28 /m
	= ε_o x A / r = (1,137778e-18 x 2,25e-20) / 1,5 e-10 m	= 1,706666667e-28 /m
	= f_k x e^2 = 6,666667e+9 x 2,56e-38	= 1,706666667e-28 /m
	= C_k / E = 1,066667e-9 / 6,25e+18	= 1,706666667e-28 /m
	= I t / U = 0,32 /s x 5,e-19 s / 9,375e+8 m	= 1,706666667e-28 /m
	= t^4_p x I^2 / m_p x r^2	
	= $(5,e-19)^4$ x 0,1024 / (1,6667e-27 x 2,25e-20)	= 1,706666667e-28 /m
	= σ x L = 2,2755555556 x 7,5e-29 ms	= 1,706666667e-28 /m
	= m_p / di^2 = 1,6666666e-27 / 9,765625	= 1,706666667e-28 /m
	= t_p / R_W = 5 ,e-19 s / 2,9296875e+9 ms	= 1,706666667e-28 /m
	= di e^3 / L = 1,28e-56 s / 7,5e-29 ms	= 1,706666667e-28 /m
	= 7,1111111 / 4,16666667e+28	= 1,706666667e-28 /m
	= D x t / B =	
C_{Gr}	= 1,70666667 e-28 /m / 10,24	= 1,666666667e-29 /m
m_p	= 1,70666667 e-28 /m x 9,765625 s^2	= 1,666666667e-27 s^2/m
C_{kett}	= 1,706667e-28 /m x 6,25e+18	= 1,066665667e-9 /m
	=	

13.3.18. Impuls-Zeit Erhaltungssatz, Atomare Impulszeit t_p, A-Umlaufzeit, Impuls-Kraft, Strahlung Druck, Eigenzeit, Impulsübertragung, Zeit-Impulsschärfe, Emissionszeit, RC-Stromkreis, Zeitkonstante

Wenn eine Kraft auf einen Körper wirkt, ändert sich sein Impuls, sodass die Linien-Raum-Zeit-Impuls-Einheit t (p) festgelegt und die Beziehungen mit anderen Einheiten wie folgt beschrieben werden. Ich werde hier noch einmal die atomare Impulszeiteinheit t_{aize} und ihre Kombination mit anderen Einheiten zusammenfassen. Nach der kinetischen Gastheorie schreiten die atomaren Ketteneinheiten mit thermischer Impulsgeschwindigkeit c fort. Durch einen Stoß wird eine Impuls-Zeit t_{aize} auf die dazu senkrecht stehenden Feldflächen übertragen. Die Symmetrieketteneinheiten und die Kehrwerte sind stabile Einheiten. Damit erhält man die atomare Impuls-Zeiteinheit, t_{aize} (Kohärenzzeit, Relaxationszeit, Eigenzeit). **Atomare Impuls-Zeiteinheit t_{aize} = r / c** (Zeit-Impuls) nach dem Impulserhaltungssatz bliebt die Summe der einzelnen Impulse in abgeschlossenen Systemen erhalten. Das heißt, der Impuls ist eine additive Erhaltungsgröße und auch die räumliche Verschiebung bleibt erhalten. Der Impuls der Einheitsgröße ist definiert als das Produkt aus seiner Masse und seiner Geschwindigkeit. Die Folge eines Kraftstoßes verursacht eine Impulsänderung, die gleichzeitig die Umlaufzeit der atomaren Einheiten t_{aize} (kein Elektron!) hat und eine Masseneinheit **1,6666667e-27 kg** (**s^2/m**) aufweist.

Impuls	**= Masse x Geschwindigkeit = (s^2/m) x (m/s)**	**= s**
t_{aize}	**= F x t_{aize} = 1 N x 5,e-19 s**	**= 5,e-19 s**
	= r^3 x ω^2 / c^3 = 3,375e-30 m^3 x 4,e+36 /s^2 / 2,7e+25	**= 5,e-19 s**
t_p	**= m_p x c = 1,66667e-27 s^2/m x 3,e+8 m/s**	**= 5,e-19 s**
t_p	**= r / c = 1,5 e-10 m / 3,e+8 m/s**	**= 5,e-19 s**
	= e / I = 1,6e-19 / 0,32 /s	**= 5,e-19 s**
	= ε_o x c^3 x L / (e^2 r^2 ω^3) = 2,304e-21 / 4,608e-3	**= 5,e-19 s**
	= e^2 a / c^3 ε_o= 1,536e-11 / 3,072e+7	**= 5,e-19 s**
	= ρ x r^2 / η = (493,827160 x 2,25e-20) / 22,2222	**= 5,e-19 s**
	= r^2 c / c^4 m = 6,75e-12 / 1,35e+7	**= 5,e-19 s**
	= e^2 / (ε_o r c) = 2,56e-38 /(1,137e-18 x 1,5e-10 x 3,e+8)	**= 5,e-19 s**
	= e di = 1,6e-19 x 3,125 s	**= 5,e-19 s**
	= p_{hize} / F_{hke} = 2 10^{20} s / 4 10^{38}	**= 5 10^{-19} s**
	= 3.10^8 m/s / 6 10^{26} m/s^2	**= 5.10^{-19} s**
	= √ m x E_{aee} = √ 1,666667e-27 x 1.5 10^{-10} m	**= 5 10^{-19} s**
	= J_{atm}x L_{ade}= 3,75 e-47 / 7,5e-29	**= 5,e-19 s**
	= √ m_p b_k t_k = √ 1,6667e-27 x 1,5e-23 m/s x 1,e+13 s	**= 5,e-19 s**
	= e r B = 1,6e-19 x 1,5e-10 x 2,08333e+10	**= 5,e-19 s**
	= (L^3 x ε_o^2) / (m e^4) = 5,461333e-121 / 1,092267e-102	**= 5,e-19 s**
	= C_{kap} x ω x L_s	
	= 1,70667 e-28 /m x 2,e+18 /s x 1,46484375e-9 ms^2	**= 5,e-19 s**
	= (ε_o c^3 m_{ame}) / $e^2\omega^2$ = 5,12e-20 / 0,1024	**= 5,e-19 s**
	= c^2 / (ω^3 r^2) = 9,e+16 / (8,e+54 x 2,25e-20)	**= 5,e-19 s**
	= 3,2e-12 / 6,4e+6 /s	**= 5,e-19 s**
	= c^4 m^3 / L = 8,1e+33 x 4,629629e-81 / 7,5e-29	**= 5,e-19 s**
	= C x R_W = 1,7067e-28 x 2,9296875e+9	**= 5,e-19 s**
	= √ ρ x r^4 = √ 493,827160 s^2/m^4 x 5,0625e-40 m^4	**= 5,e-19 s**
	=	
t_{Gr}	**= 5,e-19 s / 5,e+4**	**= 1,e-23 s**
	= 6,6666667e-34 /ms x 1,5e+10 ms^2	**= 1,e-23 s**
	=	
	= 5,e-19 / 2,5e+9	**= 2,e-28 s**
	= 5,e-19 / 4,e+14	**= 1,25e-33 s**
	= 5,e-19 s / 6,25e+18	**= 8,e-38 s**
	= 5,e-19 / 3,125e+23	**= 1,6e-42 s**
ω	**= 1 / 5,e-19 s**	**= 2,e+18 /s**

	= 5,e-19 / 3,2e+6	= 1,5625e-25 s
	= 1,e-23 s x 3,e+8 m/s	= 3,e-15 m
	= 3,e-15 m / 9,e+16	= 3,333333 e-32 s^2/m
	= 1,11111e-15 / 3,333333 e-9 s/m	= 3,3333333 e-7
	= 1,e+13 s / 3 10^8 m/s	= 33333,333 s^2/m
m_{Gr}	= 3,3333333 e-9 s/m x 1,e+13 s	= 3,3333333 e+4 s^2/m
	= 3,125 e-13 / 5,e-19 s	= 625000 /s
	= 1 / 625000 /s =	= 1,6 e-6 s
	= 1,6e-6 s x c =	= 480 m
m_{Gr}	= 480 m / c^2 =	= 5,333333e-15 s^2/m
	= L / c m b_k = 7,5e-29 ms / 7,5e-42	= 1,e+13 s
	= c^2 / R = 9,e+16 / 9000	= 1,e+13 s
E_{Feld}	= 625000 /s x 1,e+13 s	= 6,25e+18
t_{hte}	= 6,25e+18 x 32 s	= 2,e+20 s
P(25)	= 3,125 x n 25	= 78,125
	= 78,125 x 25	= 1,953125e+3
	= 1,953125e+3 x 25	= 4,8828125e+4
Mim	= 4,8828125e+4 x 25	= 1,220703125e+6
	= 1,220703125e+6 x 25	= 3,0517578125e+7
	= 3,0517578125e+7 x 25	= 7,62939453125e+8
	=	

13.3.19. Induktive Zeitkonstante t_p, RC- Stromkreis, Zeitspirale

Die so genannte atomare **Relaxationszeit** ist besonders Elektronikern aufgrund der elektrischen Schaltungen wohlbekannt und wird mit R_w **C** bezeichnet. Ein Kondensator der **Kapazität C** entlädt sich mit dieser Zeiteinheit über einen **Widerstand** R_w. Wenn der Kondensator $C = \varepsilon_o A / r$ mit einem Dielektrikum der **Leitfähigkeit** $\sigma = e\ n\ b$ also dem Widerstand $Rw = r / \sigma A$ gefüllt ist, entlädt er sich in der Zeit $t_p = R_w C = \varepsilon_o / \sigma$ auch ohne äußere leitende Verbindung. Ein realer Kondensator ist durch eine Parallelschaltung von **C** und R_w darzustellen. Diese kurze Periodendauer oder Frequenz kommt, wie aus der Lasertechnik bekannt ist (Moden Kopplung), durch die Überlagerung einer großen Anzahl von Schwingungen zustande, die aus einer periodischen Reihe kurzer Impulse entstehen können. Die atomare Impulszeit wird auch als Zeit konstante definiert, was als auch Produkt aus Kapazität des Kondensators C und dem Widerstand R_W formuliert wird.

U_p	$= R_W \times I_p$ = 2,9296875e+9 ms x 0,32 /s	= 9,375e+8 m
r_{Kaf}	$= U_p / e$ = 9,375e+8 m / 1,6e-19	= 5,859375e+27 m
C_p	= e / U = 1,6e-19 / 9,375e+8 m	= 1,706667e-28 /m
	=	
t_p	$= R_w C$ = 2,9296875e+9 x 1,706666667e-28	= 5,e-19 s
t_p	$= L_s / R$ = 1.46484375 10^{-9} ms^2 / 2,9296875e+9	= 5,e-19 s
t_p	= L / r = 7,5e-29 ms / 1,5e-10 m	= 5,e-19 s
	= 2,4e-29 m x 2,083333e+10	= 5,e-19 s
	$= \varepsilon_o / \sigma$ = 1,13777778e-18 / 2,27555556	= 5,e-19 s
	$= 1 / \beta_G\ n$ = 1 / (6,75e-12 x 2,9629629629e+29	= 5,e-19 s
	$= di^2 \sigma r^2$ = 22,22222 x 2,25e-20	= 5,e-19 s
	$= L \times f_k$ = 7,5e-29 ms x 6,6666667e+9 /m	= 5,e-19 s
	= 1 / (6,25 v) = 1 / (6,25 x 3,2e+17)	= 5,e-19 s
	$= L\ \omega / c$ = 7,5e-29 ms x 2,e+18 / 3,e+8 m/s	= 5,e-19 s
	=	
	$= R_w C_p / t_p$	= Mim
	= 5,e-19 s / 6,25e+18	= 8,e-38 s
	=	
m_s	= 8,e-38 s / 3,e+8 m/s	= 2,6666667e-46 s^2/m
c_{kett}	= 1,706667e-28 /m x 6,25e+18	= 1,0666666666875e-9 /m
di	= 5,e-19 s x 6,25e+18	= 3,125 s
I	= 1 / di = 1 / 3,125 s	= 0,32 /s
I^2	$= (\omega\ b_k\ T) / R_w$ =	
I^2	= 2,e+18 x 1,5e-23 m/s x 1,e+13 s / 2,9296875e+9 ms	= 0,1024 /s^2
di^2	= 3,75e-47 ms^2 / 3,84e-48 m	= 9,765625 s^2

13.3.20. Flächen-Stoß-Zeit (Impuls-Zeit, p^2), A-Schwerpunkt, A-Spezifischer Wärme-widerstand, Massenmittelpunkt

t^2_{aize}	= m x r = **1.666667 10^{-27} x 1.5 10^{-10} m**	**= 2,5e-37 s^2**
	= (5.10^{-19} s)^2	**= 2,5e-37 s^2**
	= 7,5e-29 ms / 3,e+8 m/s	**= 2,5e-37 s^2**
	= c^2 $(m_p)^2$ = 9,e+16 x 2,77778e-54	**= 2,5 e-37 s^2**
	= 1,23456790123456790 e-34 / 4,938270617284e+2	**= 2,500000500000075e-37 s^2**
	= 1 / ω^2 = 1 / 4,e+36 /s^2	**= 2,500000500000075e-37 s^2**
	= r^2 / c^2 = 2,25e-20 / 9,e+16	**= 2,5 e-37 s^2**
	= m^2 x c^2 = 2,7777778e-54 x 9,e+16	**= 2,5 e-37 s^2**
	=	
e^2	**= (1,6e-19)^2**	**= 2,56e-38**
E^2	**= 9,765625 s^2 / 2,5e-37 s^2**	**= 3,90625e+37**
	= 2,5e-37 s^2 x 6,25e+18	**= 1,5625e-18 s^2**
	= 1,5625e-18 s^2 x 1,e+18	**= 1,5625 s^2**
di^2	**= 2,5e-37 s^2 x 3,90625e+37**	**= 9,765625 s^2**
	= 9,765625 s^2 / 1,953125	**= 5 s^2**
	= (5 s^2)^2	**= 25 s^2**
Mim	**= 5 s^2 x 25 /s^2**	**= 125**

13.3.21. Gradienten der Atomar-Impuls-Zeiteinheit, Ta Ha-Zeitkrümmung,

= 5,e-19 s x (HL)^4	**= 3,125 s**
= 5,e-19 s x (HL)^5	**= 1,5625e+5 s**
= 5,e-19 s x (HL)^6	**= 7,8125e+9 s**
= 5,e-19 s x (HL)^7	**= 3,90625e+14 s**
= 5,e-19 s x (HL)^8	**= 1,953125e+19 s**
= 5,e-19 s x (HL)^{12}	**= 1,220703125e+38 s**
= 5,e-19 s (Nun)^4	**= 5,e+5 s**
= 5,e-19 s (Nun)^5	**= 5,e+11 s**
= 5,e-19 s (Nun)^6	**= 5,e+17 s**
= 5,e-19 s (Nun)^7	**= 5,e+23 s**
= 5,e-19 s (Nun)^8	**= 5,e+29 s**
= 5,e-19 s (Nun)^{12}	**= 5,e+53 s**

13.3.22. Atomar-Impulsraum und Verknüpfungen

	= L^3 / r^3 = 4,21875e-85 / 3,375e-30	**= 1,25e-55 s^3**
	= (t_{aize})^3 = (5,e-19)^3	**= 1,25e-55 s^3**
	= 1,25e-55 s^3 x 6,25e+18	**= 7,8125e-37 s^3**
	= 1,25e-55 s^3 x 3,90625e+37	**= 4,8828125e-18 s^3**
	= 4,8828125e-18 s^3 x 1,e+18	**= 4,8828125 s^3**
	= 50 / 10,24	**= 4,8828125 s^3**
	= 1,25e-55 s^3 x (6,25e+18)^3	**= 30,517578125 s^3**
	= (3,125 s)^3	**= 30,517578125 s^3**
t_{rzp}	**= 50 / 26,25**	**= 1,90476 190476**
	= n^2 x t = 1,9753086419753e+39 x 5,e-19 s = 9,876543209876543209876543 20e+20 s/m^6	

13.3.23. Ionendosisleistung, Bestrahlungsrate, Expositionsleistung, Ruck Einheiten

	= r / t^3_p = 1,5e-10 m / 1,25e-55 s^3	**= 1,2e+45 m/s^3**
	= 1,2e+45 / 3,90625e+37	**= 3,072e+7 m/s^3**
	= 0,375 m / (3,125 s)^3	**= 0,012288 m/s^3**
(HL)^{10}	**= 1,2e+45 m/s^3 / 0,012288 m/s^3**	**= 9,765625e+46**
	=	

13.3.24. A. Winkelgeschwindigkeit ω, A-Ausdehnung, Strahlungsfrequenz, Wirbelstärke, Kreisfrequenz der el. mag. Welle, Plasmafrequenz, Drehzahl

„Den Himmel erbauten Wir mit Kraft, und seht, wie Wir ihn ausdehnen.“ (52/47) „Und wenn die Erde sich ausdehnt, Und auswirft, was in ihr ist, und leer wird;“ (84/3-4), „Bei dem Himmel voll von (zusammengeschnürten) Pfaden.“ (51/7) „Und Allah hat die Erde für euch zu einer ausgedehnten Fläche! gemacht“ (71/19), „Und die Erde haben Wir ausgedehnt und darauf schwere Drücke gesetzt.“ (15/19)

„Allah ist es, Der sieben Himmel erschaffen hat und von der Erde ebenso viel.“ (65/12), „Und Er ist es, Der die Erde ausdehnte und schwere Potentialdrücke (feststehende Berge) und die Ströme (Flüsse) in ihr gründete. Und alle Früchte erschuf Er paarweise. Er lässt die Nacht den Tag bedecken. Wahrlich, hierin liegen Zeichen für ein nachdenkendes Volk.“ (13/3)

Wenn ich für die atomare Impuls-Zeit; (Kohärenzzeit, Relaxationszeit, Eigenzeit) $\mathbf{t_{aize}}$ = **5.10^{-19}** s einsetze, erhalte ich die Winkelgeschwindigkeit als Kehrwert. Was bei der Kreisbewegung Winkelgeschwindigkeit heißt, heißt bei der Schwingung Kreisfrequenz. Die Dimension der Winkelgeschwindigkeit ist der Kehrwert der Zeit (Dämpfungseinheit) und seine Einheit ist rad/s oder Umdrehungen pro Sekunde, d.h. die Schwingung Periode T. Die Winkelgeschwindigkeit eines rotierenden Körpers gibt den Drehwinkel pro Zeiteinheit an. Eine Rotation ist gleichförmig, wenn die Winkelgeschwindigkeit konstant ist, d.h. in gleichen Zeitabschnitten um gleiche Winkel gedreht wird.

Also kann diese Einheit auch als Geschwindigkeit pro Längeneinheit interpretiert, damit dehnen sich Raum-Zeit-Einheiten mit Winkelgeschwindigkeit aus und liefert den Drehimpulssatz, wobei die Bahngeschwindigkeit gleichzeitig den Impulssatz liefert. Wenn wir hier diese Raum-Zeit-Einheiten interpretieren, können wir folgende Aussage formulieren: Obwohl im Universum die lokalen Explosionen permanent im Gange sind, findet aber die Ausdehnung der Raum-Zeiteinheiten periodisch und mit definierten Portionen statt. Die Ausdehnung der Raum-Zeit-Einheiten werden wir nach der Nuur-Lehre auswerten.

ω_p	$= \varphi / t = 1 / 5.10^{-19}$ s	= 2,e+18 /s
	= 2di v = 2 x 3.125 x 3.2 10^{17} 1/s	= 2,e+18 /s
	= 2di / T_p = 2 x 3.125 s / 3,125e-18	= 2,e+18 /s
	= c / r = 3 10^8 m/s / 1.5 10^{-10} m	= 2,e+18 /s
	= √ f_k / m_{ame} = √ 6,666667e+9 / 1,6666667e-27	= 2,e+18 /s
	= σ / ε_o = 2,2755556 /sm^2 / 1,13777778e-18 / m^2	= 2,e+18 /s
	= f_k x c = 6,66667e+9 / m x 3,e+8 m/s	= 2,e+18 /s
	= a / c = 6,e+26 m/s^2 / 3,e+8 m/s	= 2,e+18 /s
	= a x t_{ae} / r_{ae} = 3,e+8 m/s / 1,5e-10m	= 2,e+18 /s
	= √ a / r = 6,e+26 /1,5e-10 m	= 2,e+18 /s
	= E_{Gr} / t_{hize} = 4,e+38 / 2,e+20 s	= 2,e+18 /s
	= n r^2 c = 2,962962 e+29 x 2,25e-20 x 3,e+8	= 2,e+18 /s
	= e U / L = (1,6e-19 x 9,375e+8 m) / 7,5e-29 ms	= 2,e+18 /s
	= 1 / √ L C = 1/√ 1,70667e-28 /m x 1,46484375e-9 ms^2	= 2,e+18 /s
	= √ r / J = √ 1,5e-10 m / 3,75e-47	= 2.10^{18} /s
	= r / L_p = 1,5e-10 m / 7,5e-29 ms	= 2.e+18 /s
ω_{pl}	= √ n e^2 / (m ε_o) = √ 7,585185 e-9 / 1,8962962e-45	= 2,e+18 /s
	= E_{Feld} x I = 6,25e+18 x 0,32 /s	= 2,e+18 /s
	= μ B / L = 7,2e-21 x 2,08333 e+10 / 7,5e-29 ms	= 2,e+18 /s
ω_Z	= e B / m = 1,6e-19 x 2,0833333 e+10 / 1,6666667e-27	= 2,e+18 /s
ω	= m_{ame} e^4 / (ε_o^2 L^3) = 1,092267e-102 / 5,46133e-121	= 2,e+18 /s
	= e^2 / (L ε_o r) = 2,56e-38 / 1,28e-56	= 2,e+18 /s
	= di σ c = 9,765625 s^2 x 2, 27555556 x 9, e+16 m^2/s^2	= 2, e+18 /s
	= √ c^4 m_{ame} / r^3	
	=√ (8,1e+33 m^4/s^2 x 1,66667e-27 s^2/m) / 3,375e-30 m^3	= 2,e+18 /s
	= L / J = 7,5e-29 ms / 3,75 e-47ms^2	= 2,e+18 /s
ω, I_G	= I / E = 0,32 /s x 6,25e+18	= 2,e+18 /s
	= (ε_o / e^2) √ (r^3 / m_p) = 4,44444e+19 x 0,045	= 2,e+18 /s
	=	

ω_R	= 6,25 / 5,e-19 s	= 1,25e+19 /s
	= 1,25e+19 /s / 6,25e+18	= 2 /s
	=	
N_A	= (c^4 x m_{ame}) / r^2 = 1,35e+7 / 2,25e-20	= 6,e+26 m/s^2
N_A	= L ω^3 = 7,5e-29 x 8,e+54	= 6,e+26 m/s^2
Mim	= r^3 x ω^3 / c^3 = 3,375e-30 x 8,e+54 / 2,7e+25	= 1
t_{Gr}	= e b f_k = 1,6e-19 x 4,8e-11 m/s x 6,6666667e+9 /m	= 5,120000000256e-20 /s
t_{Kaf}	= 1 / 5,120000000256e-20 /s	= 1,953125e+19 s
I_{kett}	= 5,120000000256e-20 /s x 6,25e+18	= 0,32000000016 /s
I	= U / L_s ω = 9,375e+8 m / (1,46484375e-9 x 2,e+18)	= 0,32 /s
ω_{Gr}	= 2,e+18 /s / 5,36870912e+7	= 3,7252902984619140625e+10 /s

13.3.25. Raumwinkel, Steradiant, 4 di–Einheiten, Stromgradient, Ausdehnung

	= 0,32 /s x 39,0625	= 12,5 /s
	= 4 /s^2 x 3,125 s	= 12,5 /s
	= 62,5 s / 5 s^2	= 12,5 /s
	= 6,25 x 2 /s	= 12,5 /s
	= 25 /s^2 / 2/s	= 12,5 /s
	= 100 s^2 / 8 s^3	= 12,5 /s
	= 88,8888888 / 7,1111111	= 12,5 /s
	=	
	= (12,5 /s)^n	=
	= (12,5 /s)^2	= 156,25 /s^2
	=	
	= 3,e+8 m/s / 12,5 /s	= 2,4e+7 m
	=	
Mim	= 9,375e+8 m / 2,4e+7 m	= 39,0625
	=	

13.3.26. A. Winkelbeschleunigung, Ausdehnungsbeschleunigung der A. Raumzeit,

Die zeitliche Änderung der Winkelgeschwindigkeit wird Winkelbeschleunigung genannt.

ω^2 = Winkelgeschwindigkeit (ω) / Impuls-Zeitintervall (t)

ω^2	$= \omega_p / t_p$	$= (1/s^2)$
ω^2	$= f_k / m_p$	$= (1/s^2)$
	=	
ω^2	$= 1 / (5,e\text{-}19)^2$	$= 4,e+36 /s^2$
	$= (2, e+18 /s)^2$	$= 4,e+36 /s^2$
	$= E^2 / di^2 = 3,90625e+37 / 9,765625\ s^2$	$= 4,e+36 /s^2$
	$= e^2 / (\varepsilon_o \times m_p \times r^3) =$	$= 4,e+36 /s^2$
	$= \omega / t_p = 2\ 10^{18} /s / 5.\ 10^{-19}\ s$	$= 4,e+36 /s^2$
	$= f_k / m_{ame} = 6,666667e+9 / 1,666667e\text{-}27$	$= 4,e+36 /s^2$
	$= F_{ake} / m_p \times r_p = 1 / (1,666667e\text{-}27 \times 1,5e\text{-}10\ m)$	$= 4,e+36 /s^2$
	$= a / r = 6,e+26 / 1,5e\text{-}10$	$= 4,e+36 /s^2$
	$= m_p \times a\ r / (L\ t_p) = 1,5e\text{-}10\ m / 3,75e\text{-}47$	$= 4,e+36 /s^2$
	$= 6,6666667e+9 /m \times 6,e+26\ m/s^2$	$= 4,e+36 /s^2$
	=	
	$= \rho_p \times c^4 = 493,827160493827160 \times 8,1e+33$	$= 4,e+36 /s^2$
	$= c^2 \times p_p = 9,e+16 \times 4,44444444e+19$	$= 4,e+36 /s^2$
	$= c^2 / r^2_p = 9,e+16 / 2,25e\text{-}20$	$= 4,e+36 /s^2$
	$= \varepsilon_o\ c^3\ L / r^2\ e^2 = 2,304e\text{-}21 / 5,76e\text{-}58$	$= 4,e+36 /s^2$
	$= c^4 \times \rho_p = 8,1e+33 \times 493,82716049382716$	$= 4,e+36 /s^2$
	$= c^4\ m_p / r^3 = 1,35e+7 / 3,375e\text{-}30\ m^3$	$= 4,e+36 /s^2$
	$= f_k \times a_p = c^4 \times \rho_p = 6,66667e+9 \times 6,e+26$	$= 4,e+36 /s^2$
	=	
ω^2	$= B \times H \times c = 2,0333e+10 \times 2,13333e+9 \times (3,e+8)^2$	$= 3,99999999375e+36$
ω^2	$= c^4\ m / r^3 = 1,35e+7 / 3,375e\text{-}30$	$= 4,e+36 /s^2$
ω^2	$= 6,666667e+11\ s^2/m \times 6,e+24\ ms^2$	$= 4,e+36 /s^2$
ω^2	$= G_c\ m / r^3 = (8,1e+33 \times 1,66667e\text{-}27) / (1,5e\text{-}10\ m)^3$	$= 4,e+36 /s^2$
	=	
	$= 4\ di \times \omega^2 = 12,5 /s \times 4,e+36 /s^2$	$= 5,e+37$
	$= 1,28 \times E^2 = 1,28 \times 3,90625e+37$	$= 5,e+37$
	=	
Mim	$= 4\ di \times 8 \times \omega^2 =$	$= 4,e+38$
	$= 10,24 \times 3,90625e+37$	$= 4,e+38$
	=	
di^2	$= E^2 / \omega^2 = 3,90625e+37 / 4,e+36$	$= 9,765625\ s^2$
	$= 4,e+36 /s^2 / 6,25e+18$	$= 6,4e+17 /s^2$
	=	
I^2	$= 4,e+36 /s^2 / 3,90625e+37$	$= 0,1024 /s^2$
I^2	$= (0,32 /s)^2$	$= 0,1024 /s^2$
	$= 1 / 9,765625s^2$	$= 0,1024 /s^2$
	$= 6,6666667e+9 \times 1,5e\text{-}23 \times 1,e+13 / 9,765625$	$= 0,1024 /s^2$
	=	

13.3.27. Die Impuls-Zeit-Parabeleinheiten,

Die Parabel deformiert sich systematisch mit zunehmenden Impulszeiteinheiten. Hier ist zu merken, dass die Zahl **64** eine Mim-Einheit ist! Die Impuls-Zeit-Einheiten mit Mim-Einheiten variiert werden! **1024, 512, 256, 128, 64, 32, 16, 8,**

= (32 s)^2	**= 1024 s^2**
= 100 s^2 x 10,24	**= 1024 s^2**
=	
= 1024 s^2 x 0,5 s	**= 512 s^3**
= 64 x 8 s^3	**= 512 s^3**
= 256 /s^2 x 2 /s	**= 512 /s^3**
=	
= 512 /s^3 x 0,5 s	**= 256 /s^2**
= 1024 / 4	**= 256 /s^2**
= 26,041666667 s^2/m x 9,8304 m/s^2	**= 256 /s^2**
=	
= 64 x 2	**= 128 /s**
= 40 /s x 3,2	**= 128 /s**
= 125 x 1,024 /s	**= 128 /s**
=	

13.3.28. Die Frequenz v, Drehzahl, I_{Gr}

Anzahl der Wiederholungen des Schwingungszustands in einem festen Punkt pro Sekunde.

	= 1 / T = 1 / 3,125e-18	**= 3,2e+17 /s**
	= c / λ = 3,e+8 m/s / 9,375e-10 m	**= 3,2e+17 /s**
	= c / 2 di r = 3,e+8 / (6,25 x 1,5e-10 m)	**= 3.2 10^{17} /s**
	= ω / 2 di = 2.10^{18} /s / 6,25	**= 3.2 10^{17} /s**
	= √ (k_f / m) / 6,25 = 2,e+18 /s / 6,25	**= 3.2 10^{17} /s**
	= c / 6,25 r = 3,e+8 m/s / 9,375e-10 m	**= 3,2e+17 /s**
	= 1 / 2di √ f_k/m	**= 3,2e+17 /s**
	= 6,4e+17 /s^2 / 2 /s	**= 3,2e+17 /s**
	= 3,5555556 s/m^2 x 9,e+16 m^2/s^2	**= 3,2e+17 /s**
	= (e B) /(6,25 x m_{ame}) = 3,33333e-9 / 1,04166e-26	**= 3,200000000512 e+17**
	= 3,2e+17 /s / 6,25e+18	**= 0,0512 /s**
	= 4,4444444e+19 x c	**= 1,333333e+28 /ms**
	= 2,96296e+29 x c	**= 8,88888e+37 /m^2s**
	= 1,9753086419753 e+39 x c	**= 5,92592592 e+47 / m^3s**
	= 1,9753090370370 e+39 x 6,25	**= 1,234567901234 e+40**
	= 4,44444e+19 /m^2 / 2,e+18 /s	**= 22,22222 s/m^2**
	= 22,22 s/m^2 / 32 s	**= 0,6944444375 /m^2**
	= √ 0,6944444375 /m^2	**= 0,8333333 /m**
	= 1 / √1.46484375 10^{-9} x 1,70667e-28	**= 1,9999e+18 /s**
	= 3,2e+17 /s x (1/2^2 – 1/3^2)	**= 4,444444 e+16 /s^3m^2**
	= 3,2e+17 /s x (1/2^2 – 1/4^2)	**= 6,e+16**
	= 3,2e+17 /s x (1/2^2 – 1/6^2)	**= 7,1111111 e+16**
	= 1 / λ = 1 / 9,375e-10 m	**= 1,066666667e+9**
	= 1,066666667e+9 x 0,1388889	**= 1,48 148 148 148 e+8**
	= L v = 7,5e-29 ms x 3,2e+17 /s	**= 2,4e-11 m**
2di	**= 1,5e-10 m / 2,4e-11 m**	**= 6,25**
	= 2,048 /s^2 x 1,3888889 /sm^2	**= 2,84444444 /s^3m^2**
Mim	**= f_k x λ = 6,6666667e+9 /m x 9.375 10^{-}10 m**	**= 6,25000003125**
	= 1,024 e+35 b_k T / 2,7e+25	**= 0,56888889**
	= 1,e-7 x 0,5688888889	**= 5,68888889 e-8**
	= v^2 / c^2 = (3,2e+17 /s) / 9,e+16 m^2/s^2	**= 1,137777778e+18**
E	**= 6,4e+17 /s^2 x 9,765625 s^2**	**= 6,25e+18**
	= 3,2e+17 /s x (1/2^2 – 1/n^2)	
	= 3,2e+17 /s x (1/2^2 – 1/3^2)	**= 4,444444 e+16 /s^3m^2**
	= 3,2e+17 /s x (1/2^2 – 1/4^2)	**= 6,e+16**
	= 3,2e+17 /s x (1/2^2 – 1/6^2)	**= 7,1111111 e+16**
	= 1 / λ = 9,375e-10 m	**= 1,066666667e+9 /m**
	= 1,066666667e+9 x 0,1388889	**= 1,48 148 148 148 e+8**
	= L v = 7,5e-29 ms x 3,2e+17 /s	**= 2,4e-11 m**
2 di	**= 1,5e-10 m / 2,4e-11 m**	**= 6,25**
	= 2,048 /s^2 x 1,3888889 /sm^2	**= 2,84444444 /s^3m^2**
	= v^2 / c^2 = (3,2e+17 /s) / 9,e+16 m^2/s^2	**= 1,137777778e+18**
	= 6,25e+18 / 1,137777778e+18	**= 5,4931640625**
	= 1,6e-19 x 3,2e+17	**= 0,0512 /s**
	=	

13.3.29. Periode einer Kreisbewegung T_p, Schwingungsperiode, die A-Umlaufzeit Periodendauer T, die Periode $T_p = 1 / v$

Periode heißt die Zeit, nach der sich in einem festen Punkt der Schwingungszustand wiederholt (Schwingungsdauer, -periode T). Es ist eine stetige Kurve mit der Periode T = 2 di. Also die Sinusfunktion mit der Phasenverschiebung **φ = 93,75°**.

	= 2 di / ω = 6.25 / 2,e+18 /s	**= 3,125e-18 s**
	= 1 / v = 1 / 3,2e+17 /s	**= 3,125e-18 s**
	= 6,25 x 5,e-19 s	**= 3,125e-18 s**
	= (m_{ame} 2 di) / e B = 1,0416667e-26 / 3,33333e-9 s/m	**= 3,125e-18 s**
	= 2 di r / c = 9.375 10^{-10} m / 3 10^{8} m/s	**= 3.125 10^{-18} s**
	= 2 di √ m / k_f = 6,25 √ 1,6666667e-27 / 6,666667e+9	**= 3,125 e-18 s**
	= 2 di √ r / a = 6,25 √1,5e-10 m / 6,e+26 m/s^2	**= 3,125e-18 s**
	= 2di (r^3 / c^4 m)$^{1/2}$ =	
	= 6,25 (3,375e-30 / (8,1e+33 x 1,666667e-27)$^{1/2}$	**= 3,125e-18 s**
	=	
t_{kk}^2	**= $(6,25)^2$ x J / r = 1,46484375e-45 / 1,5e-10 m**	**= 9,765625e-36 s^2**
	= 3,125 e-18 s x 6,25e+18	**= 19,53125 s**
	= 9,765625e-36 /s^2 / 3,375e-30 m^3	**= 2,8935185185 e-6 /s^2m^3**
	= 3,125e-18 s x 6,25e+18	**= 19,53125 s**
	=	

14.1. Lichtgeschwindigkeit c, Lichtleistung, Energie / Zeit (m/s), Wärmestrom, Strahlungsfluss, Wärmeleitfähigkeitsstrom, Lichtstrom, Verknüpfungen

„Und was an Geschöpfen in den Himmeln und auf Erden ist, wirft sich vor Allah in Anbetung nieder; genauso die Engel, und sie betragen sich nicht hochmütig. Sie fürchten ihren Herrn über sich und tun, was ihnen befohlen wird.“ (16/49-50) „Sie kommen Ihm beim Sprechen nicht zuvor, und sie handeln nur nach Seinem Befehl.“ (21/27),

„O ihr, die ihr glaubt, rettet euch und die Euren vor einem Feuer, dessen Brennstoff Menschen und Steine sind, worüber strenge, gewaltige Engel gesetzt sind, die Allah nicht ungehorsam sind in dem, was Er ihnen befiehlt, und die alles vollbringen, was ihnen befohlen wird.“ (66/6)

Die Lichteinheit ist der wichtigste Buchstabe des Universums, das eine Kette von Nuur-Einheiten aufzeichnet. Die Lichteinheit ist wie einen Maßstab der Grundeinheit, weil ihre Werte vertraut sind. Deswegen wollen wir uns intensiv damit beschäftigen. Unser Interesse ist auf die Zahlenperiodizität der Nuur-Ketten gerichtet. Wie viel Strahlen beinhaltet ein Lichtbüschel und wie sind ihre Ketten und Periodizität aufgebaut?

Es ist sinnvoll, die Atomargrundeinheiten erst mit der Lichtgeschwindigkeit c zu berechnen und anschließend mit anderen Einheiten zu verknüpfen. Ich weise auf die bestimmte Periodizität der Einheiten hin. Wenn wir wie oben erwähnt, die **Weg-Zeit** als **Intervalleinheiten,** Verschiebung betrachten, ergibt sich der Quotient **r (m) / t (s)** ihr Anstieg. Die momentane Geschwindigkeit! (c) der Einheit wird als die **Steigungseinheit** (Steigungsgradient) der Kurve bezeichnet, was hier als geleistete **Leistung (Watt, W**) identifiziert wird. Nachdem wir bestimmte Einheitsgrößen kennengelernt haben, möchte ich die wichtigen Nuur-Einheitsgrößen, wie zum Beispiel die Lichtgeschwindigkeit, unter die Lupe legen und nach der Nuur-Lehre prüfen.

Die Lichteinheiten (Lichtbüschel) definieren wir als eine harmonische elektromagnetische Welle. Das Phänomen der Impulsübertragung oder die Energieübertragung beschreibt sich als Fortpflanzung des Lichtes als elektromagnetische Welle, die als Wellenfunktionen des harmonischen Oszillators gut bekannt ist. Eine beschleunigte Ladung strahlt elektromagnetische Energie ab. Das Licht ist nichts anderes als eine elektromagnetische Strahlung, die nur in bestimmten Wellenbereichen vom menschlichen Auge wahrgenommen werden kann. Bei der harmonischen Schwingung sind die resultierende Kraft und die Beschleunigung proportional zur Auslenkung und entgegengesetzt zu ihr gerichtet.

Die Lichtgeschwindigkeit kann als Energieänderung pro Zeiteinheit, (Leistung) interpretiert werden. Das Licht (Ab-)Strahlungsleistung gibt uns nicht nur Hinweise für die Identifizierung der Einheiten, wir erhalten gleichzeitig die entsprechenden Hinweise für die Namensdimensionen. Weil das Lichtgeschwindigkeit ein Konstante ist, können wir die bezogenen Physikalischen Größen in der Elektromagnetischen Wellen wie, Raum (Ort) und die Zeit usw. genau angeben!

14.1.1. Das Licht, H_2 - ∞, (♂)-Modell der elektromagnetischen Welle, Ausbereitungsgeschwindigkeit von Wellen, Fluchtgeschwindigkeit, Vakuumeinheiten, Lichtkegeleinheit, Rotationsellipsoid, Paraboloid, die Leistung und Verknüpfungen

Ich fasse hier die schon behandelten wichtigen atomaren Einheiten mit der Lichtgeschwindigkeit zusammen, die im Folgenden mit unterschiedlichen physikalischen bzw. Vakuum Einheiten verknüpft wurden.

c = 1/3 x di^2 x r^2 = Lichtkegel
= 0,33333 /ms^3 x 9,765625 s^2 x 9,216e+7 m^2 = 3,e+8 m/s
= 12,5 /s x 24 m x 1,e+6 = 3,e+8 m/s
= 4.096 x 0,33333 /ms^3 x 9,765625 s^2 x (150 m)^2 = 3,e+8 m/s
=

= 3,255208333 x (3,84 m x 2500)^2 = 3,e+8 m/s
= 3,255208333 x (0,375 m x 2,56e+4)^2 = 3,e+8 m/s
= 3,255208333 x (24 m x 400)^2 = 3,e+8 m/s
=

= 4/9 x di (r_1 x r_2 x r_3 x Mim) =
= 1,3888889 /sm^2 x 1,728 m^3 x 1,25e+8 = 3,e+8 m/s
= 1,3888889 /sm^2 x r^2 x r_2 x Mim =
= 1,3888889 /sm^2 x 9 m^2 x 7,5 m x 3,2e+6 = 3,e+8 m/s
= 1,388889 x (24 m x 25 s^2)^3 = 3,e+8 m/s
= 1,388889 x (24 m)^3 x 400 x 39,0625 = 3,e+8 m/s
=

= Arbeit / Zeit = r_p / t_p = 1,5e-10 m / 5,e-19 s = 3,e+8 m/s
= m_p r^2 / t^3 = 1,667e-27 x 2,25e-20 /(5,e-19 s)^3 = 3,e+8 m/s
= t_{aize} / m_{ame} = 5,e-19 s / 1,6666667e-27 s^2/m = 3,e+8 m/s
= a_p x t_p = 6,e+26 m/s^2 x 5,e-19 s = 3,e+8 m/s
= ω x r = 2,e+18 /s x 1.5 10^{-10} m = 3,e+8 m/s
= a_{kett} / ω_{kett} = 9,6e+7 m/s^2 / 0,32 /s = 3,e+8 m/s
= ω / f_k = 2,e+18 / 6,666666e+9 /m = 3,e+8 m/s
= H x r^2 = 2,1333333e+9 /ms x (0,375 m)^2 = 3,e+8 m/s
= U_p x I_p = 9,375e+8 m x 0,32 /s = 3,e+8 m/s
= U / di = 9.375 10^8 m / 3.125 s = 3,e+8 m/s
= I^2 x R_w = (0,32 /s)^2 x 2,9296875e+9 = 3,e+8 m/s
= 2 di r / T = (6,25 x 1,5e-10 m) / 3,125e-18 s = 3,e+8 m/s
= U^2 / R_w = 8,7890625e+17 m^2 / 2,9296875e+9 ms = 3,e+8 m/s
=

= μ_{mag} / dip_{el} = 7,2 e-21 m^2/s / 2,4e-29 m = 3,e+8 m/s
= √ b_k T / m = 1,5e-23 m/s x 1,e+13 / 1,66667e-27 = 3,e+8 m/s
= √ r x a = √ 1,5e-10 m x 6,e+26 m/s^2 = 3,e+8 m/s
= √ r / m = √ 1,5e-10 m / 1,6666667e-27 s^2/m = 3,e+8 m/s
= B^2 r^2 c^2 / R_w = 8,7890625e+17 / 2,9296875e+9 ms = 2,99999999904e+8 m/s
= ω^4 e^2 r^2 / c^3 ε_o = 9,216e+15 / 3,072e+7 = 3 e+8 m/s
= e^4 E^2 / (ε_o m^2_{ame} x c^3) = 2,56e-38 / 8,533333e-47 = 3,e+8 m/s
= √ p / ρ_p = √ 4,4444444e+19 /m^2 / 493,827160 = 3,e+8 m/s
= E x b = 6.25e+18 x 4,8e-11 m/s = 3,e+8 m/s
=

= $(p_{el})^2$ ω^4 / ε_o c^3 = 9,216e+15 / 3,072e+7 = 3,e+8 m/s
= e / √ m r ε_o = 1,6e-19 / √ 2,84444e-55 = 3,e+8 m/s
= ω^2 L = 4,e+36 x 7,5e-29 = 3,e+8 m/s

= ^{3}√ b_k r^2 T^4 / L_3 =
= ^{3}√ 5,0625e-92 x 2,25e-20 x 1,e+52 / 4,21875e-85 = 3,e+8 m/s
= Mim x b_k = 20 x 1,e+30 x 1,5e-23 m/s = 3,e+8 m/s

14.1.2. Die elektrische Leistung P, die Leistung elektrische Ströme, Energieverlust pro Zeiteinheit c, Phasengeschwindigkeit c, P = Arbeit W / Zeit s

c	= e^2 / L ε_o = 2,56e-38 / (7,5e-29 ms x 1,1377778e-18	= 3,e+8 m/s
	= 1 / √ di^2 ε_o = 1/√ 9,765625 x 1,1377777778e-18 /m^2	= 3,e+8 m/s
	= S_l x r_p = 1,333333 e+28 /sm x 2,25005e-20 m^2	= 3,e+8 m/s
	= U_{UM} / T_p = 9.375 10^{-10} m / 3.125 10^{-18} s	= 3 10^8 m/s
	= r_{kett} / t_{ket} = 9,6e+9 m / 32 s	= 3,e+8 m/s
	= √ e U / m_{ame} = 1,5e-10 m / 1,6666667e-27	= 3,e+8 m/s
	= 2 di r v = 6.25 x 1.5 10^{-10} m x 3.2 10^{17} /s	= 3.e+8 m/s
	= 1,6e-19 / 5,33333 e-28 s/m	= 3,e+8 m/s
	= B / √ di^2 ρ_p = 2,08333 e+10 / 69,4444444	= 3,e+8 m/s
	= B / √ (di^2 x m_p x n_p)	= 3,e+8 m/s
	= e x U / t_{aize} = (1,6e-19 x 9,375e+8 m) / 5,e-19 s	= 3,e+8 m/s
	= 2,275556 x 1,318359375e+8	= 3,e+8 m/s
	= t_p / m_p = 5,e-19 s / 1,6666 e-27 s^2/m	= 3,000120004800192007680307212288 5e+8 m/s
c_{SB}	= E / B = 6,25e+18 / 2,08325e+10	= 3,000120004800192007680307212288 5e+8 m/s
	=	

14.1.3. Die Translationsleistung, Kreisbahngeschwindigkeit eines rotierenden Massenpunkts, Energiestrom,

c	= √ c^4 m_p / r = √ 8,1e+33 x 1,66667e-27 / 1,5e-10	= 3,e+8 m/s
c_{Feld}	= r ω = 1,5e-10 m x 2,e+18	= 3,e+8 m/s
c	= b / e = 4,8e-11 m/s / 1,6e-19	= 3,e+8 m/s
c	= b x E = 4,8e-11 m/s x 6,25e+18	= 3,e+8 m/s
c	= U / B r = 9,375e+8 / 3,125 s	= 3,e+8 m/s
c	= r^2 / L = 2,25e-20 m^2 / 7,5e-29 ms	= 3,e+8 m/s
c	= 15 m/s x 2,e+7	= 3,e+8 m/s
	=	
c	= √ e U / m = √ 1,6e-19 x 9,375e+8 / 1,66667e-27	= 3,e+8 m/s
	= √ I t U / m = √ 0,32 x 5,e-19 x 9,375e+8 / 1,6667e-27	= 3,e+8 m/s
	= √ r / m = √ 1,5e-10 / 1,66667e-27	= 3,e+8 m/s
	= √ r^2 / t^2 = √ 2,25e-20 / 2,5e-37	= 3,e+8 m/s
	= 6,51041667e+10 s^2/m / 217,01388889 s^3/m^2	= 3,e+8 m/s
	=	
	= 1/3 x di^2 x r^2 = 0,33333 x 9,765625 x (9.600)^2	= 3,e+8 m/s
	= 1,041666667 /ms^2 x 3,125 s x (9.600 m)^2	= 3,e+8 m/s
	= 6,5536e+8 x 0,457763671875 m/s	= 3,e+8 m/s
	= 3,25520833 x 9,216e+7 m^2	= 3,e+8 m/s
	=	
	= 15552 m^5s^3 x 493,827160493827160	= 7,68e+6 m/s
	= c / 4d^2 = 3,e+8 / 39,0625	= 7,68e+6 m/s
	= 5,12e+5 x 15	= 7,68e+6 m/s
	=	

14.1.4. **Kegelvolumen Einheit, Geschwindigkeit! Gradient der Geschwindigkeit,**

= 1/3 x di^2 x r^2 = 0,33333 x 9,765625 x 0,140625	**= 0,457763671875 m/s**
= 15 m/s / 32,768	**= 0,457763671875 m/s**
= 1,46484375 m/s / 3,2	**= 0,457763671875 m/s**
= 9,1552734375 / 20	**= 0,457763671875 m/s**
= 29,296875 m/s / 64	**= 0,457763671875 m/s**
= 183,10546875 / 400	**= 0,457763671875 m/s**
= 2,288818359375e+4 / 50000	**= 0,457763671875 m/s**
= 3,e+8 m/s / 6,5536e+8	**= 0,457763671875 m/s**
= E^3 x (r_p x t_p)^2 / 3	**= 0,457763671875 m/s**
=	
= 1,041666667 /ms^2 x 3,125 s x 1,44 m^2	**= 4,6875 m/s**
= 1/3 x di^2 x r^2 = 3,25520833 /ms x 1,44 m^2	**= 4,6875 m/s**
=	
= 1,041666667 /ms^2 x 3,125 s x 14,7456	**= 48 m/s**
=	
= 1,041666667 /ms^2 x 3,125 s x (24 m)^2	**= 1875 m/s**
=	
= 1/3 x di^2 x r^2 = 0,33333 x 9,765625 x (9.600)^2	**= 3,e+8 m/s**
= 1,041666667 /ms^2 x 3,125 s x (9.600 m)^2	**= 3,e+8 m/s**
= 6,5536e+8 x 0,457763671875 m/s	**= 3,e+8 m/s**
= 3,25520833 x 9,216e+7 m^2	**= 3,e+8 m/s**
=	
= 0,457763671875 m/s x 1,6384	**= 0,75 m/s**
= 0,457763671875 m/s x 3,2	**= 1,46484375 m/s**
= 0,457763671875 m/s x 4,2	**= 1,922607421875 m/s**
= 0,457763671875 m/s x 6,25	**= 2,86102294921875**
= 0,457763671875 m/s x 10,24	**= 4,6875 m/s**
= 0,457763671875 m/s x 20	**= 9,1552734375**
= 0,457763671875 m/s x 39,0625	**= 17,8813934326171875**
= 0,457763671875 m/s x 32,768	**= 15 m/s**
= 0,457763671875 m/s x 64	**= 29,296875**
=	
= 0,457763671875 m/s x 400	**= 183,10546875**
=	
= 0,457763671875 x 6,5536e+8	**= 3,e+8 m/s**
=	
= 0,457763671875 m/s x 2 /s	**= 0,91552734375 m/s^2**
= 1 / 1,09226667	**= 0,91552734375 m/s^2**
=	
Mim = 0,91552734375 m/s^2 x 1,008	**= 1,1010048**
=	
= 7 x 0,140625 m^2	**= 0,984375 m/s**
=	
= 15 x 6,88128	**= 103,2192 m/s**
=	

= 7 x 1,44 **= 10,08**
= 15 m/s / 1,48809523809523809523809523809 52 **= 10,08**
=

= 3,25520833 /ms x 14,7456 m2 **= 48 m/s**
=

= 3,25520833 x 576 m^2 **= 1875 m/s**
=

14.1.5. Fluchtgeschwindigkeit,

c^2 **= r / m = 1,5e-10 / 1,66666667e-27** **= 9,e+16 m^2/s^2**
=

c^2 **= G_G m / r**
c^2 **= 6,5104167e+10 s^2/m x 6,48e-11 / 4,6875e-17 m** **= 9,e+16 m^2/s^2**
=

c **= √ 6,51041667e+10 x 6,48e-11 m^4/s^2 / 4,6875e-17 m** **= 3,e+8 m/s**
=

14.1.6. Leistungsgradienten, Geschwindigkeitsgradienten

Mim	**= r^3 x ω^3 / c^3 = 3,375e-30 x 8,e+54 / 2,7e+25**	**= 1**
	=	
	= Mim x c	**=**
	= $(Nun)^n$ x c	**=**
	= $(HL)^n$ x c	**=**
	= $(LQ)^n$ x c	**=**
	= 15 m/s x 4.096	**= 6,144e+4 m/s**
	=	
	= 6,144e+4 m/s x 1,1010048	**= 6,7645734912e+4 m/s**
	=	
	= 3,e+8 m/s / 4.096	**= 7,32421875e+4 m/s**
	= 12,20703125 x 400 x 15 m/s	**= 7,32421875e+4 m/s**
	= 234375 m/s / 3,2	**= 7,32421875e+4 m/s**
	= 1,1920928955078125 x 6,144e+4 m/s	**= 7,32421875e+4 m/s**
	=	
	= 7,32421875e+4 m/s x 3,2	**= 234375 m/s**
	= 1 / 4,2666667e-6	**= 234375 m/s**
	= 31640625 / 135 m^3/s	**= 234375 m/s**
	= 3,e+8 / 1280	**= 234375 m/s**
	= 375 m/s^3 x 625 s^2	**= 234375 m/s**
	=	
	= 3,e+8 m/s / 12,20703125	**= 2,4576e+7 m/s**
	= 3,2768e+6 /s x 7,5 m	**= 2,4576e+7 m/s**
	= 61.440 m/s x 400	**= 2,4576e+7 m/s**
	= 1,2288e+6 x 20	**= 2,4576e+7 m/s**
	= 1,1920928955078125 x	
	= 9,6 e+7 m/s^2 / 2 /s	**= 4,8e+7 m/s**
	= 3,e+8 m/s / 6,25	**= 4,8e+7 m/s**
	= 15 x 3,2e+6	**= 4,8e+7 m/s**
	=	
	= 15552 m^5s^3 x 493,827160493827160	**= 7,68e+6 m/s**
	= c / $4d^2$ = 3,e+8 / 39,0625	**= 7,68e+6 m/s**
	= 5,12e+5 x 15	**= 7,68e+6 m/s**
	=	
	= 1,46484375 m/s x 2,5e+9	**= 3662109375 m/s**
	= 12,20703125 x 3,e+8 m/s	**= 3662109375 m/s**
	= 19775390625 m^4 / 5,4 sm^3	**= 3662109375 m/s**
	=	
	= 1 / 5, 33333333 e-28 s/m	**= 1,875e+27 m/s**
	= 6,e+26 m/s^2 x 3,125 s	**= 1,875e+27 m/s**
	= 5,859375e+27 m / 3,125 s	**= 1,875e+27 m/s**
	= B x c^2 = 2,0833333e+10 x 9,e+16	**= 1,875e+27 m/s**
	= 6,25e+18 x 3,e+8 m/s	**= 1,875e+27 m/s**
	=	

	= 3,90625e+37 x 3,e+8	= 1,171875e+46 m/s
	= 1,e+42 x 3,e+8	= 3,e+50 m/s
	=	
r_{Gr}	= Geschwindigkeit (c) x Zeit (t)	= Energie
r_p	= c x t_p = 3,e+8 m/s x 5,e-19 s	= 1,5e-10 m
ω_p	= c / r =	= 2,e+18 /s
t_p	= r / c	= 5,e-19 s
	=	
U_p	= 3,e+8 m/s x 3,125 s	= 9,375e+8 m
m_{Gr}	= 9,375e+8 / c^2	= 1,041666667e-8
t_{Gr}	= 1,0416666667e-8 x 3,e+8	= 3,125 s
	=	
r_{Kaf}	= c x E x di = 3,e+8 m/s x 6,25e+18 x 3,125 s	= 5,859375e+27 m
m_{Kaf}	= c x 217,0138888	= 6,5104167e+10 s^2/m
t_{Kaf}	= 6,5104167e+10 s^2/m x 3,e+8	= 1,953125e+19 s
	=	

14.1.7. Die Strahlung, Lichtleistung, Kernleistungseinheit, c_{Gr}, Ausdehnungsfaktor des Raumes, Strahlungseinheit, Licht Explosion! Urknall,

	= 3,1640625e+7 x 384.000	= 1,215e+13 m^5/s^3
	= 12,15 m^5/s^3 x 1,e+12	= 1,215e+13 m^5/s^3
	=	
	= 1,215e+13 m^5/s^3 x 3,e+8 m/s	= 3,645e+21 m^6/s^2
	=	
	= 1,35 m^3/s^3 x 9 m^2	= 12,15 m^5/s^3
	= 1,215e+13 / 1,e+12	= 12,15 m^5/s^3
	=	
	= 12,15 m^5/s^3 x Dichte Einheit	=
	= 12,15 m^5/s^3 x 493,827160493827160	= 6.000 m/s
	=	
	= 1,215e+13 m^5/s^3 x 493,827160493827160	= 6,e+15 m/s
	=	
	= 1,215e+13 m^5/s^3 x 1,9753086419753e+17 s^2/m^4	= 2,4e+30 m/s
	=	
	= 3,645e+21 m^6/s^2 x 493,827160493827160 s^2/m^4	= 1,8e+24 m^2/s^2
	=	
Mim	= 1,8e+24 m^2/s^2 / 9,e+16	= 2,e+7
	=	
m_{mp}	= Kaf / Mim = 6,51041667e+10 / 6,5625e+10	= 0,9920 634920 s^2/m
	= 4,16666667 / 4,2	= 0,9920 634920 s^2/m
	= 1 / 1,008 m/s^2	= 0,9920 634920 s^2/m
	= 1,66667e-27 / 1,68e-27	= 0,9920 634920 s^2/m
	= 1,4880 952380 952380 / 1,5 m/s^2	= 0,9920 634920 s^2/m
	=	
	= 6,51041666667e+10 s^2/m / $(2500)^3$	= 4,16666667 s^2/m
	=	
	= $(2500)^3$ x 4,1666666667	= 6,51041667e+10 s^2/m
	= 4,1666667 s^2/m / 6,4e-11	= 6,51041667e+10 s^2/m
	=	
c^2	= 6,5104167e+10 s^2/m x 6,48e-11 / 4,6875e-17 m	= 9,e+16 m^2/s^2

14.1.8. Strahlstärke,

r_{Gr}	= Strahlungsleistung / Raumwinkel	
	= 3,e+8 m/s / 12,5 /s	= 2,4e+7 m
	= 24 m x Nun	= 2,4e+7 m
	= 9,375e+8 / 39,0625	= 2,4e+7 m
	=	
Mim	= 12,5 x 3,125 s	= 39,0625
	= 4 di^2 = 4 x 9,765625	= 39,0625
	=	
a_{Gr}	= 12,5 /s x 3,e+8 m/s	= 3,75e+9 m/s^2
	= 39,0625 x 9,6e+7	= 3,75e+9 m/s^2
	=	

14.1.9. Bestrahlungsstärke, H_{Feld}, H_P

	= c / r^2 =	
H_{Feld}	= 3,e+8 m/s / (0,375 m)^2	= 2,133333333333333333333333333e+9 /ms
	= 3,e+8 / (1,2 m)^2	= 2,083333333333333333333333333e+8 /ms
	= 3,e+8 / (3,84 m)^2	= 2,034505208333333333333333333e+7
	= 3,e+8 / (24 m)^2	= 5,208333333333333333333333333e+5
	= 3,e+8 m/s / (150 m)^2	= 1,333333333333333333333333333e+4
	= 3,e+8 m/s / (9600 m)^2	= 3,255208333333333333333333333
	=	
	= 2,133333e+9 /ms x r_{Gr}	=
	= 2,133333e+9 /ms x 0,375 m	= 8,e+8 /s
	= 2,133333e+9 /ms x 9,375e+8 m	= 2,e+18 /s
	= 2,133333e+9 /ms x 5,859375e+27 m	= 1,25e+37 /s
	=	
E_{Feld}	= 1,25e+37 /s / 2,e+18 /s	= 6,25e+18
	=	

14.1.10. Bestrahlung, Linearkrümmungseinheit,

f_K	= 2,133333e+9 /ms x t_{Gr}	=
f_K	= 2,133333e+9 /ms x 3,125 s	= 6,666667e+9 /m
	= 2,133333e+9 /ms x 1,e+13 s	= 2,1333333e+22 /m
	= 2,133333e+9 /ms x 1,953125e+19 s	= 4,16666667e+28 /m
	=	
f_K	= 2,4e+7 m / 0,140625 m^2	= 1,70666667e+8 /m
	= 6,666667e+9 / 39,0625	= 1,70666667e+8 /m
	=	

14.1.11. Raumstrom Einheit, Volumenstrom, Volumenfluss, Durchflussmenge

= c r^2	=
= c x 0,140625 m^2	= 4,21875e+7 m^3/s
= 6,75e-12 m^3/s x 6,25e+18	= 4,21875e+7 m^3/s
=	
= 3,e+8 x 1,44 m^2	= 4,32e+8 m^3/s
= c x 14,7456 m^2	= 4,42368e+9 m^3/s
= c x 576 m^2	= 1,728e+11 m^3/s
=	

14.1.12. Magnetische Massenfeld,

= 6,51041667e+10 s^2/m / 3,e+8 m/s	= 217,01388889 s^3/m^2
= 12,5 /s x $(4,166667\ s^2/m)^2$	= 217,01388889 s^3/m^2
= 1,5e+11 / 6,912e+8 m^3	= 217,01388889 s^3/m^2
= 30,517578125 s^3 / 0,140625 m^2	= 217,01388889 s^3/m^2
= 9,765625 x 22,2222222	= 217,01388889 s^3/m^2
= 27,1267361111 $/m^2$ x 8 s^3	= 217,01388889 s^3/m^2
= 2,083333e+10 s/m / 9,6e+7	= 217,01388889 s^3/m^2
= 1 / 4,608e-3	= 217,01388889 s^3/m^2
= 1,7361111 s^3/m^2 x 125	= 217,01388889 s^3/m^2
= 5,859375e+27 m / 2,7e+25	= 217,01388889 s^3/m^2
=	
Mim = 217,01388889 s^3/m^2 x 9000 m^2/s^3	= 1,953125e+6

14.1.13. Atomare Massen Fluss, Massenstrom, mag. Induktion (s/m), Stoßkonstante, Kehrwerte der Lichtgeschwindigkeit, Gradient Wert des B-Felds, Dämpfungskonstante, Translationsbewegung und Verknüpfungen

Massenfluss wird hier als 1 Kilogramm pro Sekunde angegeben, wobei die atomaren Einheiten eingesetzt werden. Also ist hier ersichtlich, dass der Massenstrom der atomaren Einheit nichts anderes als der Kehrwert der Lichtgeschwindigkeit ist. Diese Einheitsdimension ist gleichzeitig der Gradienten Wert der magnetischen Feldeinheit (**B_{Feld}**). Es bedeutet, dass die Massenströmung nach innen aber der Drehimpuls nach außen gerichtet!

1/c	**= 1 / 3,e+8 m/s**	**= 3,3333333 e-9 s/m**
	= m_{ame} / t_{aize} = 1,6666667e-27 s^2/m / 5,e-19 s	**= 3,3333333 e-9 s/m**
	= m_{ame} x ω = 1,6666666e-27 x 2,e+18	**= 3,3333332 e-9 s/m**
	= t_p / r_p = 5,e-19 s / 1,5e-10 m	**= 3,3333333 e-9 s/m**
	= B / E = 2,08333333 e+10 s/m / 6,25e+18	**= 3,3333333 e-9 s/m**
	= ρ_p x c r^2 = 493,827160 x 3,e+8 m/s x 2,25e-20	**= 3.3333333 10^{-9} s/m**
1/c	**= 5.10^{-19} s x 6,666667e+9 /m**	**= 3,3333333 e-9 s/m**
1/c_{SB}	**= 1 / 2,99999e+8**	**= 3,333333 4444444 148148148 604938271 e-9**
	=	
Mim	**= 1,6384 x 10,24**	**= 16,777216**
	=	
t_{Gr}	**= e / Umlaufperiode T = 1,6e-19 / 3,125e-18 /s**	**= 0,0512 s**
t_{Gr}	**= e c / 6.25 r = (1,6e-19 x 3,e+8) / 9,375e-10**	**= 0,0512 s**
	=	
C	**= ε_o r^2 / r = 1,13778 e-18 x 2,25e-20 / 1,5e-10 m**	**= 1,7066667e-28**
m_{kett}	**= t_p / b_k = 5,e-19 s / 1,5e-23 m/s**	**= 3,3333333 e+4 s^2/m**
	=	
B_{Gr}	**= Mim / c = 16,777216 / 3,e+8**	**= 5,592405333e-8 s/m**
	=	
I	**= H x r = 2,133333333 e+9 /ms x 1,5e-10 m**	**= 0,32 /s**
	=	
c_{Gr}	**= c x Mim =**	
t_{Gr}	**= c x Masse = 3,e+8 m/s x 26,041666667 s^2/m**	**= 7,8125e+9 s**
r_{Gr}	**= c / 4di = 3,e+8 / 12,5 /s**	**= 2,4e+7 m**
	=	
Z_{Lin}	**= c x r = 3,e+8 m/s x 1,5e-10 m**	**= 0,045 m^2/s**
Z_{Fl}	**= c x r^2 = 3,e+8 x 2,25e-20 m^2**	**= 6,75e-12 m^3/s**
Z_{Rot}	**= c x r^3 = 3,e+8 x 3,375e-30 m^3**	**= 1,0125e-21 m^4/s**
	=	
	= c x ρ_p = 3,e+8 x 4,93827160493827160e+2	**= 1,4814814e+11 s/m^3**
	= 1 / 6,75e-12 m^3/s	**= 1,4814814e+11 s/m^3**
	=	
E	**= c x B =**	**= 6,25e+18**
	=	
B	**= 3,333333 e-9 x 6,25e+18**	**= 2,083333333 e+10 s/m**
B	**= 3,e+8 m/s x 69,44444444**	**= 2,083333333 e+10 s/m**
	=	

H	**= B / di^2 = 2,083333333 e+10 s/m / 9,765625 s^2**	**= 2,133333333 e+9 /ms**
H	**= c / r^2 = 3,e+8 / 0,140625 m^2**	**= 2,133333333 e+9 /ms**
	= c x H = 3,e+8 x 2,13333e+9	**= 6,4e+17 /s^2**
	=	
U	**= c x di = 3,e+8 x 3,125 s**	**= 9,375e+8 m**
	=	
U^2	**= c x R = 3,e+8 x 2,9296875e+9 ms**	**= 8,7890625e+17 m^2**
	=	
	= c x a$_{Gr}$ = 3,e+8 x 9,6e+7	**= 2,88e+16 m^2/s^3**
	= 3,e+8 x 9,1552734375e+9 ms^2	**= 2,74658203125e+18 m^{2}s**
a$_{Gr}$	**= 4di x 3,e+8**	**= 3,75e+9 m/s^2**
	= (6,25)^2 x 9,6e+7	**= 3,75e+9 m/s^2**
	=	

14.2.1. Quadrate der Lichtgeschwindigkeit c^2, Energiedosis c^2, Gravitationspotential, Massenbremsleistung, Quadratische Einheiten und Verknüpfungen

c^2	**= (3 10^8 m/s)^2**	**= 9,e+16 m^2/s^2**
c^2	**= c^4 m$_{ame}$ / r$_p$ = 1,35e+7 / 1,5e-10**	**= 9,e+16 m^2/s^2**
c^2	**= G$_{Gr}$ x m$_{Kaf}$ / r$_{Kaf}$ =**	
	= (6,48e-11 x 6,5104167e+10 s^2/m) / 4,6875e-17 m	**= 9,e+16 m^2/s^2**
	= r$_p$ / m$_{ame}$ = 1,5e-10 m / 1,666667e-27 s^2/m	**= 9,e+16 m^2/s^2**
	= t^2_p / m^2 = (5.10^{-19} s)^2 / (1.6666667 10^{-27})^2	**= 9,e+16 m^2/s^2**
	= r^2 / (t$_{aize}$)^2 = 2,25e-20 / 2,5e-37	**= 9,e+16 m^2/s^2**
	= a$_p$ x r = 6,10^{26} m/s^2 x 1.5 10^{-10} m	**= 9. 10^{16} m^2/s^2**
	= 9,e+18 m^2 / 100 s^2	**= 9,e+16 m^2/s^2**
	= 6,e+26 x 1,5e-23 m/s x 1,e+13 s	**= 9,e+16 m^2/s^2**
	= 1 / (1,137777777e-18 /m^2 x 9,765625 s^2)	**= 9,e+16 m^2/s^2**
	= b$_k$ T / m = 1.5 10^{-23} x 1.10^{13} s / 1.6666667 10^{-27} kg	**= 9.e+16 m^2/s^2**
	= P V / m = N$_A$ b$_k$ x T = b$_k$T / m$_{ame}$	**= 9,e+16 m^2/s^2**
	= R$_g$ T = 9000 m^2/s^3 x 1,e+13 s	**= 9,e+16 m^2/s^2**
	= p$_p$ / ρ$_p$ = 4,4444e+19 / 493,827160 493827160	**= 9.e+16 m^2/s^2**
c^2	**= ω^2 r^2 = 4,e+36 /s^2 x 2,25e-20 m^2**	**= 9,e+16 m^2/s^2**
c^2	**= ω^2 / f$_k^2$ = (2,e+18 /s)^2 / (6,6666666e+9 /m)^2**	**= 9,e+16 m^2/s^2**
	= r^2 e^2 B^2 / m^2	
	= 2,25e-20 x 2,56e-38 x 4,34027778e+20 / 1,6667e-27	**= 9,e+16 m^2/s^2**
c^2	**= 9,216 e+15 m^2/s^2 x 9,765625 s^2**	**= 9,e+16 m^2/s^2**
	= ω^6 x m$_p$ x r^4 = 6,4e+109 x 2,7778e-54 x 5,0625e-40	**= 9,e+16 m^2/s^2**
	= (2,e+18)^6 x (3,75e-47)^2	**= 9,e+16 m^2/s^2**
	= r^4 x p^3 / ρ$_p$ =	**= 9,e+16 m^2/s^2**
c^2	**= r / m$_p$ = r / (ρ$_{ade}$ x V$_{ave}$)**	**=**
P	**= 9, 36 144 576 2304 9216 36864 147456 589824 2359296 9437184 37748736 150994944 603979776 2415919104 e+16 m^2/s^2**	
c$^2_{Gr}$	**= ε$_o$ c^4 = 1,13778e-18 x 8,1e+33**	**= 9,216 e+15 m^2/s^2**
	= (el$_p$)^2 ω^4 = (2,4e-29)^2 x (2,e+18)^4	**= 9,216 e+15 m^2/s^2**
	= e^2 ω^4 r^2 = 2,56e-38 x 1,6e+73 x 2,25e-20	**= 9,216 e+15 m^2/s^2**
	= 9,e+16 / 9,765625	**= 9,216 e+15 m^2/s^2**

14.2.2. Gradient der Energiedosis, ionisierende Strahlung, Gradient der absorbierten Strahlungsenergie, Gradient des Gravitationspotentials!

G_{Gr} / c^2	= 6,48e-11 m^4/s^2 / 9,e+16 m^2/s^2	= 7,2e-28 m^2/s^2
	= 1,666667e-27 s^2/m / 2,3148148148148	= 7,2e-28 m^2/s^2
	= 1 / 1,38889e+27 s^2/m^2	= 7,2e-28 m^2/s^2
	= 11,25 m^2/s^2 x 6,4e-29	= 7,2e-28 m^2/s^2
	= 720 m^2/s^2 x 1,e-30	= 7,2e-28 m^2/s^2
	=	
$R_{p\text{-}sch}$	= 7,2e-28 m^2/s^2 x 1,66667e-27 s^2/m	= 1,2e-54 m
	=	
	= G_{Gr} m_{hme} x m_{ame}	
	= 6,48e-11 m^4/s^2 x 6,5104167e+10 s^2/m x 1,67e-27	= 7,03125e-27 m^2
	=	
	= 7,03125e-27 m^2 / 7,2e-28 m^2/s^2	= 9,765625 s^2
	= 1,728 m^3 / 400	= 4,32e-3 m^3
	= 4,6875e-17 m x c^2	= 4,21875e+6
	= G x m_{hme}	= 4,21875 m^3/s^2
	=	
	= 4,6875e-17 m x 6,25e+18	= 292,96875 m
	= 7,5 m x 39,0625	= 292,96875 m
	= 1,2e-54 m x E^3	= 292,96875 m
	=	
	= 4,21875 m^3/s^2 x 5,e+4	= 2,109375e+5 m^3/s^2
	=	
Mim, م	= 7,2e-28 m^2/s^2 / 9,e+16	= 8,e-45
	=	
P_{Alif}	= 1 / 0,09 m^2/s^2	= 11,1111111 s^2/m^2
P_{Asr}	= (11,1111111 $s^2/m^2)^2$	= 123,456790 123456790 s^2/m^4
P_{ρ}	= 123,456790 123456790 s^2/m^4 x 4 $/s^2$	= 493,827160 493827160 s^2/m^4
P_{Wav}	= 493,827160 493827160 s^2/m^4 x 4	= 1975,30864 197530864
	=	

14.2.3. Kehrwert der c^2, Masse-Krafteinheit, Massenbelagseinheit

P_{Alif}	$= 1 / c^2 = 1 / 9,e+16\ m^2/s^2$	$= 1,1111111\ e-17\ s^2/m^2$
	$= m_{ame} / E_{aee} = 1,6666667e-27\ s^2/m / 1,5e-10\ m$	$= 1,1111111\ e-17\ s^2/m^2$
	$= \rho \times A_{afe} = 493,827160493827160 \times 2,25e-20$	$= 1,1111111\ e-17\ s^2/m^2$
	$= 2,5e-15 / 225\ m^2/s^2$	$= 1,1111111\ e-17\ s^2/m^2$
	$= 1 / (4,e+14 \times 225\ m^2/s^2)$	$= 1,1111111\ e-17\ s^2/m^2$
P_{Alif}	$= 1 / c^2 = 1,1111111\ e-10 \times 1,e-7\ s$	$= 1,1111111\ e-17\ s^2/m^2$
P_{Alif}	$= 1 / 8,8888888e-12\ /m^2s^2 \times 12,5\ /s \times 1,e-7s$	$= 1,1111111\ e-17\ s^2/m^2$
$1 / c^2$	$= 1,25e-6\ s^2 \times 8,8888889e-12\ /m^2s^2$	$= 1,1111111\ e-17\ s^2/m^2$
	=	
$1/c^4$	$= (m_{ame})^2 / r^2 = 2,777778e-54 / 2,25e-20$	$= 1,23456790\ 123456790\ e-34\ s^4/m^4$
L	$= t_{aize} \times E_{aee} = 5,e-19\ s \times 1,5e-10\ m$	$= 7,5e-29\ ms$
m_{LGr}	$= 1,1111111\ e-17\ s^2/m^2 \times 6,25e+18$	$= 69,444444\ s^2/m^2$
P_{296}	$= 0,185185185185\ /sm^3 / 6,25e+18$	$= 2,96296296296\ e-20\ /sm^3$
ϕ_P	$= 4,e-10 / 45\ m^2s^2$	$= 8,8888889e-12\ /m^2s^2$
	$= 2,96296296296\ e-20\ /sm^3 \times 3,e+8\ m/s$	$= 8,8888889e-12\ /m^2s^2$
P_{Alif}	$= 8,8888889e-12\ /m^2s^2 \times 12,5\ /s$	$= 1,1111111\ e-10\ /m^2s^3$
P_{Asr}	$= 1 / 8,100000016200000002430000003 24e+33$	$= 1,2345678987654321e-34$
I	$= 2,4e-29\ m / 7,5\ e-29\ ms$	$= 0,32\ /s$
ω	$= 0.32\ /s \times 6.25\ 10^{18}$	$= 2\ 10^{18}\ /s$
t_{aize}	$= \sqrt{1,6666667e-27\ s^2/m \times 1,5e-10\ m}$	$= 5,e-19\ s$
f_k	$= 2.0833333\ 10^{10}\ s/m) \times 0.32\ /s$	$= 6,666656\ e+9\ /m$
Rw	$= 4,6875e-28\ ms \times 6,25e+18$	$= 2,92968755859375e-9\ ms$
t_{aize}	$= \varepsilon_o\ c^3\ m / (e^2\ \omega^2) = 5,120000001e-20 / 0,1024$	$= 5\ e-19\ s$
v	$= 3,e+8\ m/s / 9,375e-10\ m$	$= 3,2e+17\ /s$
P_{370}	$= 1 / c^3 = 1 / 2,7e+25$	$= 3,70\ 370\ 370\ e-26\ s^3/m^3$
η	$= 1 / 0,045\ m^2/s$	$= 22,2222222\ s/m^2$
η	$= 9,765625\ s^2 \times 2,275555555\ /sm^2$	$= 22,2222222\ s/m^2$
r_p	$= m\ e^4 / (\varepsilon^2_o\ L^2) = 1,092266668\ e-102 / 7,281778\ e-93$	$= 1,49999999\ e-10\ m$
r^2	$= L \times c = 7,5e-29\ ms \times 3,e+8\ m/s$	$= 2,25e-20\ m^2$
	$= e^2 / \varepsilon_o = 2,56e-38 / 1,1377778e-18\ /m^2$	$= 2,25e-20\ m^2$
	=	

14.3.1. Geschwindigkeitsverteilung, Raum-Zeitverteilung

c^3	$= (3,e+8\ m/s)^3$	$= 2,7e+25\ m^3/s^3$
c^3	$= (1,5e-10\ m)^3 / (5,e-19\ s)^3$	$= 2,7e+25\ m^3/s^3$
c^3	$= 27\ m^3/s^3 \times 1,e+24$	$= 2,7e+25\ m^3/s^3$
c^3	$= 4,32e+6\ m^3/s^3 \times 6,25e+18$	$= 2,7e+25\ m^3/s^3$
c^3	$= (r^2\ e^2\ \omega^2) / (L\ \varepsilon_o) = 2,304e-21 / 8,533e-47$	$= 2,7e+25\ m^3/s^3$
c^3	$= (b_k\ t_{Gr})^4\ r^2 / L^3 = 1,1390625e-59 / 4,21875e-85$	$= 2,7e+25\ m^3/s^3$
c^3	$= (1,5e-23 \times 1,e+13)^4 \times (1,5e-10)^2 / (7,5e-29)^3$	$= 2,7e+25\ m^3/s^3$
c^3	$= r_p^6 / L^3 = 1,1390625e-59 / 4,21875e-85$	$= 2,7e+25\ m^3/s^3$
	=	
	$= 2,7e+25\ m^3/s^3 / 3,90625e+37$	$= 6,912e-13\ m^3/s^3$

14.4. Gravitationseinheit der atomaren Einheit, Massenbremsleistung c^4, Satz der Umlaufzeiten, Kopplungseinheit! Kollaps mit Dichteeinheit, Gradient der Gravitationskonstante G_{Gr}, der Gravitationseffekt, s^2-Kopplung, Vakuumfelder

G_c	$= (3,e+8\ m/s)^4$	$= 8,1e+33\ m^4/s^2$!
	$= r^3 / (m_p \times t^2) = 3,375e-30 / 4,1667e-64$	$= 8,1e+33\ m^4/s^2$
	$= p^2_{dip} \times \omega^4 / \varepsilon_o = (5,76e-58 \times 1,6e+73) / 1,137778e-18$	$= 8,1e+33\ m^4/s^2$
	$= p\ r / m\ \rho = 6,666667e+9 / 8,2304526748971e-25$	$= 8,1e+33\ m^4/s^2$
c^4	$= 3,24\ m^4/s^2 \times 2,5e+33$	$= 8,1e+33\ m^4/s^2$
c^4	$= e^2\ r^2\omega^4 / \varepsilon_o = 9,216e+15 /1,13777778e-18$	$= 8,1e+33\ m^4/s^2$
G_c	$= c^2\ r / m_{ame} = (9,e+16 \times 1,5e-10) / 1,666667e-27$	$= 8,1e+33\ m^4/s^2$
	$= \beta\ a = 1,35e+7\ m^3/s^2 \times 6,e+26\ m/s^2$	$= 8,1e+33\ m^4/s^2$
	$= \omega^2 / \rho = 4,e+36 / 493,827160\ 493827160$	$= 8,1e+33\ m^4/s^2$
	$= 2,73375\ e+4 \times 2,96296296e+29\ /m^3$	$= 8,1e+33\ m^4/s^2$
	$= 8100\ m^4/s^2 \times (1,e+6)^4$	$= 8,1e+33\ m^4/s^2$
	$= 1,215e+11\ m^5/s^5 / 1,5e-23\ m/s$	$= 8,1e+33\ m^4/s^2$
	$= e^2 / (\varepsilon_o\ m^2_{ame}) = 2,56e-38 /(2,778e-54 \times 1,1378e-18)$	$= 8,1e+33\ m^4/s^2$
c^4	$= G_c = 1 / 1,23456790\ 123456790\ e-34$	$= 8,1e+33\ m^4/s^2$
G_{age}	$= r^2 / (m_p \times m_p) = 2,25e-20\ m^2 / 2,7777778e-54$	$= 8,1e+33\ m^4/s^2$
	$= (a^2\ e^2) / \varepsilon_o = (6,e+26 \times 1,6e-19)^2 / 1,137778e-18\ /m^2$	$= 8,1e+33\ m^4/s^2$
	$= \rho \times r^5 / m^3 = 3,75e-47 / 4,6296296296e-81$	$= 8,1e+33\ m^4/s^2$
c^4	$= 15,37734375 \times 5,2674897119341563786 0e+32$	$= 8,1e+33\ m^4/s^2$
c^4	$= 3,e+30 \times 2700$	$= 8,1e+33\ m^4/s^2$
	$= 5,2674897119341563786e+32 \times 15,37734375$	$= 8,1e+33\ m^4/s^2$
	$= (e \times a_p)^2 / \varepsilon_o = 9,216e+15\ m^2/s^2 /1,137778e-18\ /m^2$	$= 8,1e+33\ m^4/s^2$
	=	
	$= (3,e+8\ m/s)^5$	$= 2,43e+42\ m^5s$
	=	
Mim, م	$= 8,1e+33\ m^4/s^2 / 3,24\ m^4/s^2$	$= 2,5e+33$
Mim, م	$= 6,25e+18 \times 20$	$= 1,25e+20$
	=	
Mim, م	$= c^4 / G_G = 8,1e+33\ m^4/s^2 / 6,48e-11\ m^4/s^2$	$= 1,25e+44$
Mim	$= G_G / c^4 = 6,48e-11\ m^4/s^2 / (3,e+8\ m/s)^4$	$= 8,e-45$
	=	
Mim	$= c^4 \times (m_p)^2 / r^2 = 8,1e+33 \times (1,6667e-27)^2 / 2,25e-20$	$= 1$
Mim	$= di^3 \times 8 = 30,517578125\ s^3 \times 8\ /s^3$	$= 244,140625$
	=	
	$= 5,4\ sm^3 \times 1500\ ms$	$= 8100\ m^4s^2$
	=	
G_{Gr}	$= 8,1e+33\ m^4/s^2 / 6,25e+18$	$= 1,296e+15\ m^4/s^2$
	$= 8,1e+33\ m^4/s^2 / 1,5625e+28$	$= 5,184e+5\ m^4/s^2$
	=	
β	$= 8,1e+33 \times 1,66667e-27$	$= 1,35e+7$
	$= a\ r^2 = 6,e+26 \times 2,25e-20$	$= 1,35e+7$
	=	

14.4.1. S^3-Kopplug Einheit, Gravitations potential,

	= c^4 x 4 di x ρ = 8,1e+33 m^4/s^2 x 12,5 /s x 493,82716	= 5,e+37 s^3
	= 1,28 x E^2 = 1,28 s^3 x 3,90625e+37	= 5,e+37 s^3
	= 5,12e+36 s x 9,765625 s^2	= 5,e+37 s^3
	=	
	= 4di G_G ρ =	= 4,e-7 s^3
	= 5,e+37 s^3 / 1,25e+44	= 4,e-7 s^3
	=	
Mim	= 8 x 8	= 64
Mim	= 1,28 x 1,28	= 1,6384
Mim	= 6,4e+10 s^3 x 1,25e+44 x 1,25e-55 s^3	= 1
Mim	= 5,e+37 s^3 x 8	= 4,e+38
Mim	= 10,24 x E^2 =	= 4,e+38
	=	

14.4.2. Gravitationsparameter, Krümmungsparameter und Gradienten

β	= c^4 r^3 ρ = 8,1e+33 x 3,375e-30 x 4,93827160e+2	= 1,35e+7 m^3/s^2
	= r^2 x a = 2,25e-20 x 6,e+26	= 1,35e+7 m^3/s^2
	=	
β_{Gr}	= m_{Kaf} x G = 6,510416667e+10 s^2/m x 6,48e-11 m^4/s^2	= 4,21875 m^3/s^2
	= 1,35e+7 / 3,2e+6	= 4,21875 m^3/s^2
	=	
	= r^3 x 4 x di = 3,375e-30 x 4 x 9,765625	= 1,318359375e-28 m^3
	= T^2_{up} G_c m_p = 1,5625e-36 x 8,1e+33 x 1,66667e-27	= 1,318359375e-28 m^3
	=	
ω^2	= c^4 x ρ = x 8,1e+33 m^4/s^2 x 493,827160493827160	= 4,e+36 $/s^2$
ω^2	= (2,e+18 /s)^2	= 4,e+36 $/s^2$
	=	

14.4.3. Raumträgheitsstrom

	= 4di x c^4 = 12,5 x 8,1e+33 m^4/s^2	= 1,0125e+35 m^4/s
	= $(Nun)^5$ x HL x 2.025	= 1,0125e+35 m^4/s
	=	
	= 8,1 m^4/s / 4 $/s^2$	= 2,025 m^4s
	= $(4,5)^2$ / 10 s	= 2,025 m^4s
	=	
Mim	= 1,0125e+35 / 2,025	= 5,e+34
	= $(Nun)^5$ x HL	= 5,e+34
	=	
	= 1,0125e+35 m^4/s x 3,125 s	= 3,1640625e+35 m^4/s^2
	= $(Nun)^5$ x HL x Sad x 1,0125 m^4/s^2	= 3,1640625e+35 m^4/s^2
	=	
	= 6,48e-11 m^4/s^2 / 6,4e-11	= 1,0125 m^4/s^2
	=	

14.4.4. Stromdichteeinheit, Leistungsdichte,

= 4di x c^2 x ρ =	= 5,5555556e+20 /sm^2
= 4di x c^2 x (p/c^2)	= 5,5555556e+20 /sm^2
= 4di x p_p = 12,5 x 4,4444444e+19	= 5,5555556e+20 /sm^2
= 4di^2 x I x p = 39,0625 x 0,32 x 4,4444444e+19	= 5,5555556e+20 /sm^2
=	
= 5,5555556e+20 /sm^2 / 6,25e+18	= 88,88875 /sm^2
P_{888} = 14,22222222221875 /sm^2 x 6,25	= 88,88875 /sm^2
= 11,11111112 s^2/m^2 x 8 /s^3	= 88,888896 /sm^2
= 10666,667 s/m / 120 ms^2	= 88,888889
= 22,222222 s/m^2 x 4 /s^2	= 88,88889 /m^2s
= 19,75308644444 x 4,5 sm^2	= 88,88889 /sm^2
=	
= 88,88889 /sm^2 / 6,25	= 14,22222222 /sm^2
= 88,88889 /sm^2 / 20	= 4,444444444 /sm^2
= 88,88889 /sm^2 / 64	= 1,388888889 /sm^2
=	

14.4.5. Massenbelagseinheit

= 8 di x p = 25 x 4,44444444e+19 /m^2	= 1,1111111e+21 s^2/m^2
= B^2 x 2,56 s^2 =	= 1,1111111e+21 s^3/m^2
=	
= 1,1111111e+21 s^2/m^2 / 6,25e+18	= 177,777778 s^2/m^2
=	

14.4.6. Flächenträgheitsmoment,

= r^4 x Mim	=
= r^4 x di x 2	=
= c^4 x 8di = 8,1e+33 m^4/s^2 x 25 s^2	= 2,025e+35 m^4
= 5,e+34 x 4,05 /m^4	= 2,025e+35 m^4
=	

14.4.7. Torsionsträgheitsmoment

= 2,025e+35 m^4 x di^2	= 1,9775390625e+36 m^4s^2
= 1,9775390625 m^4s^2 x 1,e+36	= 1,9775390625e+36 m^4s^2
= $(0,375\ m)^4$ x 100 s^2	= 1,9775390625 m^4s^2
=	

14.4.8. Absorptionsflächen,

= c^4 x 8di x p = 8,1e+33 m^4/s^2 x 25 s^2 x 4,44444e+19	= 9,e+54 m^2
= a_p x 25 =	= 9,e+54 m^2
= $(Nun)^9$ x 9 m^2	= 9,e+54 m^2
=	

14.4.9. s^3, s^2-Kopplung, die Kräfte sind nach innen gerichtet, Gravitationseffekt, Kraftfelder,

	= 493,827160 493827160 s^2/m^4 x 6,48e-11 m^4/s^2	= 3,2e-8 s^2
	=	
	= 3,24 m^4s^2 x 493,827160493827160493827160 s^2/m^4	= 1600 $/s^2$
	=	
	= 8,1e+33 m^4/s^2 / 2,5e+33	= 3,24 m^4s^2
	=	
r^3_{Gr}	= 8,1e+33 m^4/s^2 / 1,5e+10 ms^2	= 5,4e+23 m^3
	= 86400 m^3 x 6,25e+18	= 5,4e+23 m^3
	= 8,1 m^4/s / 1,5e-23 m/s	= 5,4e+23 m^3
	= 1,6e+53 x 3,375e-30 m^3	= 5,4e+23 m^3
	=	
Mim	= 5,4e+23 m^3 / $(0,375\ m)^3$	= 1,024e+25
	=	
Mim	= 3,1640625e+7 m^4/s^2 x 493,827160493827160 s^2/m^4	= 1,5625e+10
Mim	= $(50\ s^3)^6$	= 1,5625e+10
Mim	= $(2500)^3$	= 1,5625e+10
Mim	= 6,25 x 2,5e+9	= 1,5625e+10
Mim	= 1,e+12 / 64	= 1,5625e+10
Mim	= 1 / 6,4e-11	= 1,5625e+10
	=	
m_{Gr}	= (4/3) x 3,125 s x Mim	=
m_{Kaf}	= (4/3) x 3,125 s x 1,5625e+10	= 6,51041667e+10 s^2/m
	=	
m_{He}	= (4/3) x 3,125 s x 6,5625e+10	= 2,734375e+11 s^2/m
	=	
m_{Li}	= (4/3) x 3,125 s x 1,6384 x 6,5625e+10	= 4,48e+11 s^2/m
	=	
m_{Be}	= (4/3) x 3,125 s x 1,6384 x 1,3125 x 6,5625e+10	= 5,88e+11 s^2/m
	=	
	= 6,48e-11 / 6,4e-11	= 1,0125
	=	

14.4.10. Raum-Zeit Verknüpfung mit Lichtgeschwindigkeit,

r	**= c t = 3,e+8 m/s x 5,e-19 s**	**= 1,5e-10 m**
	=	
L	**= c t^2 = 3,e+8 m/s x 2,5e-37 s^2**	**= 7,5e-29 ms**
	=	
J_p	**= c t^3 = x 1,25e-55**	**= 3,75e-47 ms^2**
	=	
r^2	**= c^2 x t^2 = 9,e+16 x 2,5e-37**	**= 2,25e-20 m^2**
	=	
r^3	**= c^3 x t^3 = 2,7e+25 x 1,25e-55**	**= 3,375e-30 m^3**
	=	
Z_p	**= c r = 3,e+8 m/s x 1,5e-10 m**	**= 0,045 m^2/s**
	=	
I_V	**= c r^2 = 3,e+8 m/s x 2,25e-20 m^2**	**= 6,75e-12 m^3/s**
	=	
I_q	**= c r^3 = 3,e+8 m/s x 3,375e-30 m^3**	**= 1,0125e-21 m^4/s**
	=	
m_p	**= √ L / c^3 = √ 7,5e-29 ms / 2,7e+25**	**= 1,666667e-27 s^2/m**
	=	
r_p	**= √ L c = √ 7,5e-29 ms x 3,e+8 m/s**	**= 1,5e-10 m**
r_p	**= 1 / (m_p x ω^2)**	**= 1,5e-10 m**
	=	
r^3	**= c^4 x m_p / ω^2 =**	**= 3,375e-30 m^3**
t_p	**= √ L / c = √ 7,5e-29 / 3,e+8**	**= 5,e-19 s**
	=	

14.4.11. Energie Dichte (p), Gradient der Kosmologische Einheit, Expansionseinheit (ω), Dichte Einheit und Verknüpfungen

p_p	$= \omega^2 / c^2 = = 4,e+36 / 9,e+16$	$= 4,444444e+19 / m^2$
	=	
c^2	$= 6,5104167e+10\ s^2/m \times 6,48e-11\ / 4,6875e-17\ m$	$= 9,e+16\ m^2/s^2$
	=	
ρ_p	$= \omega^2 / c^4 = 4,e+36 / 8,1e+33$	$= 493,827160493827160\ s^2/m^4$
ρ_p	$= 4,444444444e+19 / 9,e+16$	$= 493,827160493827160\ s^2/m^4$
ρ_p	$= 1,666667e-27 / 3,375e-30$	$= 493,827160493827160\ s^2/m^4$
ρ_p	$= b^4_k \times t^4_{Gr} / c^5 \times L^3 = 5,0625e-40 / 1,02515625e-42$	$= 493,827160493827160\ s^2/m^4$
	=	
ρ_{Gr}	$= E^2 / c^4 = (6,25e+18)^2 / 8,1e+33$	= 4822,530864197 530864197
	=	
E^2	$= 4,e+36 / s^2 \times 9,765625\ s^2$	= 3,90625e+37
	=	
di^2	= 4822,530864197530 / 493,827160493827160	$= 9,765625\ s^2$
	=	
B	= 1,33333333 s/m x 1,5625e+10	= 2,08333333e+10 s/m
	=	
J_{Gr}	$= 1,5625e+10 \times 0,96\ ms^2$	$= 1,5e+10\ ms^2$

15.1. Elektroma**gnetismus, Vakuumfelder, ihre Gradienten und Verknüpfungen**

15.1.1. Magnetisches Feld, B_{Feld}, Mag. Flussdichte, Mag. Induktion, Massenstrom usw.

Es wird hier auch die elektromagnetischen Größen und ihren Einheitsdimensionen nach Nuur-Lehre integriert und berechnet. Die zeitliche und räumliche Eigenschaft der Periodizität im Raum und in der Zeit wird als Funktion der elektromagnetischen Sinuswellen mit ganzzahligen Vielfachen der Grundeinheiten beschrieben. Also die elektrischen und magnetischen Felder bzw. deren Krafteinheiten sind (senkrecht) entgegen gerichtet. Ein magnetisches Moment erfährt im Feld B ein Drehmoment, was mit der atomaren Energieeinheit verknüpft wird. Also der Drehimpuls L präzediert hier mit der Winkelgeschwindigkeit um die Richtung des magnetischen Feldes. Das ist die wichtigste Eigenschaft der Ya Sin. Wir gehen nicht mehr von ruhenden elektrischen Feldern aus, sondern von bewegten Ladungen, die geschlossene Feldlinien umkreisen.

Sie sind die Nuur-Einheiten, die sich durch Dauerspiralbewegung ineinander umwandeln. Nach dem Ya-Sin-Modell ergeben sich zeitlich ändernde Einheiten, wodurch ein sich änderndes Magnetfeld eine elektrische Spannung U_{Feld} induziert wird, deren Einheitsgrößen man miteinander verknüpfen kann. Eine Ladung, die sich mit der Geschwindigkeit c bewegt, erzeugt im Raum ein Magnetfeld B_{Feld} (mag. Polarisation). Die Bestimmung des Magnetfeldes kann auch für einen langen linearen Leiter mithilfe des Ampere`schen Satz durchgeführt werden. Die Einheitsdimension der B_{Feld} ist s/m = kg/s (Massenstrom-einheit), die mit Zehnerverschiebungen und auch bezogen mit Drehimpulseinheit sehr wichtige Phasen-einheiten hervorruft. Ein magnetisches Feld wird durch einen sich ändernden magnetischen Fluss erzeugt. Wir werden hier die magnetischen und elektrischen Größen mit einfachen physikalischen Gleichungen berechnen und miteinander verknüpfen.

Tesla T	**= Vs/m², (s/m) = Wb / m² = 1N / A m = Ns/Cm**	**= s/m**
	= kg $s^{-2}A^{-1}$	**= s/m**
	=	
B_{Feld}	**= E / c = 6,25e+18 / 3,e+8 m/s**	**= 2,083333333 e+10 s/m**
	= 1 / (c x e) = 1 / 4,8e-11	**= 2,083333333 e+10 s/m**
	= di^2 E c ε_o	
	= 9,765625 x 6,25e+18 x 3,e+8 x 1,1377778e-18	**= 2,083333333 e+10 s/m**
	= R_W x D_{Feld} = 2,9296875e+9 ms x 7,1111111	**= 2,083333333 e+10 s/m**
	= U_p t_p / r^2 = 9,375e+8 m x 5,e-19 s / 2,25e-20 m^2	**= 2,083333333 e+10 s/m**
	= 1 / I r = 1 / (0,32 /s x 1,5e-10 m)	**= 2,083333333 e+10 s/m**
	= di / r = 3,125 / 1,5e-10	**= 2,083333333 e+10 s/m**
	= 1 / b = 1 / 4,8e-11 m/s	**= 2,083333333 e+10 s/m**
	= m_{Kaf} x I = 6,51041666667e+10 s^2/m x 0,32 /s	**= 2,083333333 e+10 s/m**
	= m_{Kaf} / di = 6,5104166667e+10 s^2/m / 3,125 s	**= 2,083333333 e+10 s/m**
	= H_{Feld} x di^2 = 2,13333333 e+9 /ms x $(3,125\ s)^2$	**= 2,083333333 e+10 s/m**
	= 1 / e c = 1 / (1.6 10^{-19} x 3 10^8)	**= 2.083333333 10^{10} s/m**
	= n di^2 I / r = (9,765625 x 0,32) / 1,5e-10 m	**= 2,083333333 e+10 s/m**
	= di^2 x I x f_k = (9,765625 x 0,32 /s) x 6,6666667e+9	**= 2,083333333 e+10 s/m**
	= Φ / r^2 = 4,6875e-10 ms / 2,25e-20 m^2	**= 2,083333333 e+10 s/m**
	= F / Q_h v = 4.10^{38} / (6.4 10^{19} x 3 10^8)	**= 2.083333333 10^{10} s/m**
	= f_k di = 6,6666667e+9 x 3,125 s	**= 2,0833333334375e+10**
	= 69,4444 s^2/m^2 x 3 10^8 m/s	**= 2,083333333 e+10 s/m**
	= 1,3888889583 / 6,666667e-11	**= 2,083333333 e+10 s/m**
	= 3,3333333 e-10 /m x 6,25e+18 x 10 s	**= 2,083333333 e+10 s/m**
	= di^2 x j x r = 9,765625 x 1,42222e+19 x 1,5e-10 m	**= 2,083333333 e+10 s/m**
	= p / H = 4,444453125e+19 / m^2 / 2,133333e+9 /ms	**= 2,083333333 e+10 s/m**
	= di / Φ = $(3,125)^2$ / 4,6875e-10 ms	**= 2,083333333 e+10 s/m**
	= E x t / m c^2 = 3,125 s / 1,5e-10 m	**= 2,083333333 e+10 s/m**
	= U x η_p = 9,375e+8 m x 22,2222222	**= 2,083333333 e+10 s/m**
	= m^2 e^3 / L^3 ε_o^2 = 1,1377778e-110 / 5,4613333e-121	**= 2,083333333 e+10 s/m**
	= I / (ε_o c^2 r) = 0,32 / (1,1378e-18 x 9,e+16 x 1,5e-10	**= 2,083333333 e+10 s/m**
	= r_{aee} / μ = 1,5e-10 m / 7,2e-21 m^2/s	**= 2,083333333 e+10 s/m**
	= 1,3888889 x 1,5e+10	**= 2,083333333 e+10 s/m**
	=	

	= H / 10.24 = 2,13333333e+9 / 10.24	= 2,083333330078125e+8 /ms
	= √ di^2 c^2 ρ = 9,765625e+0 x 9,e+16 x 4,9382716e+2	= 2,083333333e+10 s/m
	= √ ρ / ε_o = √ 493,827160 / 1,1377777778e-18	= 2,083333333e+10 s/m
	= m_p / I t^2 = 1,66667e-27 / 8,e-38	= 2,083333333e+10 s/m
	= c t / I r^2 = 1,5e-10 m / 7,2e-21	= 2,083333333e+10 s/m
	= √ 7,233796296293e-5 x 6,e+24	= 2,083333333e+10 s/m
	= (m x ω) / e = 1,66667e-27 x 2,e+18 / 1,6e-19	= 2,083333333e+10 s/m
	= m_p^2 c^2 / e L = 2,5e-37 / 1,2e-47	= 2,083333333e+10 s/m
	= 33333,333 s^2/m x 1,6e-6 s	= 2,083333333e+10 s/m
	= di^2 e c / r^2 = 9,765625 x 1,6e-19 x 3,e+8 / 2,25e-20	= 2,083333333e+10 s/m
	= di^2 e t / r^2 m = 9,765625 x 1,6e-19 x 5,e-19 / 3,75e-47	= 2,083333333e+10 s/m
	= 3,125e-13 / 1,5e-23 m/s	= 2,083333333e+10 s/m
	= 8,3333333 s/m x 2,5e+9	= 2,083333333e+10 s/m
	=	
B^2	= ρ / ε_o = 493,82716 / 1,1377777778e-18	= 4,340277778e+20 s^2/m^2
B^2	= m_p E^2 / r_p = 1,66667e-27 x 3,90625e+37 / 1,5e-10	= 4,340277778e+20 s^2/m^2
B^2	= m_p U_p / (r^2 e) = 1,5625e-18 / 3,6e-39	= 4,340277778e+20 s^2/m^2
	= 6,944444e+1 x 6,25e+18	= 4,340277778e+20 s^2/m^2
	=	

15.1.2. Gradient der B-Feld, Massenfluss, Massenstrom,

	= 7 /ms x 100 s^2	= 700 s/m
	= 1,75 s/m x 400	= 700 s/m
	= 112 s/m x 6,25	= 700 s/m
	= 700 s/m x 100 s^2	= 7,e+4 s^3/m
	= 7,e+4 s^3/m x 100 s^2	= 7,e+6 /ms
	= 33,333333 /ms / 1,333333 s/m	= 25,000006000001500000037500009375
Q_{-E}	= (9000 $m^2/s^3)^2$	= 8,1e+7 m^4
	=	
B_{Gr}	= 1 / c = B / E = 2,0833333e+10 s/m / 6,25e+18	= 3,33333333e-9 s/m
B_{Gr}	= B x $(HL)^2$ = 2,083333333e+10 / 2,5e+9	= 8,333333332 s/m
	=	
B_{Gr}	= 2,083333e+10 s/m / 1,6e-19	= 1,302083333e+29 s/m
	= E x B = 6,25e+18 x 2,0833333e+10 s/m	= 1,30208333e+29 s/m
	= 8,333333 x $(HL)^6$	= 1,30208333e+29 s/m
	=	
Mim	= 1,30208333e+29 s/m x 1,5e-23 m/s	= 1,953125e+6
Mim	= 1,30208333e+29 s/m x 3,e+8	= 3,90625e+37
	=	
	= Masse + Masse	= s/m
	= 4,1666667 + 4,1666667	= 8,33333333 s/m
	=	
	= 12,5 /s / 1,5 m/s^2	= 8,33333 s/m
	= 1,3333333 s/m x 6,25	= 8,333333125 s/m
	= 2,5e+9 / 3,e+8 m/s	= 8,33333 s/m
	= 8/3 x 3,125 s	= 8,33333 s/m
	= 9,765625 s^2 / 1,171875 ms	= 8,33333 s/m
	= 8/3 x di r^3 ω^3 / c^3 =	= 8,33333 s/m
	=	

b	= 7,2e-21 x 6,6666667e+9 /m	= 4,800000024e-11 m/s
b	= 1 / 2,083333333e+10 s/m	= 4,8e-11 m/s
	=	
ρ_p	= B^2 x ε_o = 4,340278e+20 s^2/m^2 x 1,13777778e-18 $/m^2$	= 493,8271604938 s^2/m^4
ρ_{Gr}	= (69,444444 $s^2/m^2)^2$	= 4822,530864197530 s^2/m^4
	= di^2 x ρ x 9,765625 s^2 x 493,827160 s^2/m^4	= 4822,530864197530 s^2/m^4
	=	

15.1.3. Die Energiedichte des elektrischen Feldes, Strahlungsdrück,

p_p	= B^2 / di^2 = 4,340277778e+20 / 9,765625 s^2	= 4,4444444e+19 $/m^2$
	= ε_o x E^2 = 1,1377778e-18 x 3,90625e+37	= 4,4444444e+19 $/m^2$
	= E x B / (di^2 x c) = 1,30208333e+29 / 2,9296875e+9	= 4,4444444e+19 $/m^2$
	=	
H	= B / di^2 = 2,083333333e+10 s/m / 9,765625	= 2,133333333 e+9 /ms
H	= c x D = 3,e+8 m/s x 7,111111111	= 2,133333333 e+9 /ms
	=	

15.1.4. Die momentane Intensität für eine elektromagnetische Welle beträgt im Vakuum;

H_{Gr}	= p_p x c = 4,4444444e+19 $/m^2$ x 3,e+8 m/s	= 1,3333333e+28 /ms
	= c X ε_o x E^2 = 3,e+8 x 1,1377778e-18 x 3,90625e+37	= 1,3333333e+28 /ms
	= c B^2 / di^2 = 3,e+8 x 4,3402778e+20 / 9,765625	= 1,3333333e+28 /ms
	= 1 / L = 7,5e-29 ms	= 1,3333333e+28 /ms
	=	
m_{Kaf}	= 2,0833333 e+10 s/m x 3,125 s	= 6,5104166667e+10 s^2/m
	=	
c	= 2,08333333e+10 / 69,44444444	= 3,e+8 m/s
c	= U x I = 9,375e+8 m x 0,32 /s	= 3,e+8 m/s
c	= μ_m / μ_e = 7,2e-21 m^2/s / 2,4e-29 m	= 3,e+8 m/s
c	= t_p / m_p = 5,e-19 s / 1,66667e-27	= 3,e+8 m/s
	=	
c^2	= r^2 x e^2 x B^2 / m^2 = 2,5e-37 / 2,77777777778e-54	= 9,e+16 m^2/s^2
	=	
a	= e c B / m = 1,6e-19 x 3,e+8 x 2,083e+10 / 1,67e-27	= 6,e+26 m/s^2
a	= c^2 / r = 9,e+16 / 1,5e-10 m	= 6,e+26 m/s^2
	=	
a_F	= 2,e+18 / 2,083333333e+10	= 9,6e+7 m/s^2
a_F	= c x di = 3,e+8 m/s / 3,125 s	= 9,6e+7 m/s^2
	= 2,0833333e+10 / 2,1701388889e+2	= 9,6e+7 m/s^2
	=	
m_{Gr}	= B^2 x r^2 / U = 4,34027778e+20 x 2,25e-20 / 9,375e+8	= 1,04166667e-8 s^2/m
	=	
D_{Feld}	= e / r^2 = 1,6e-19 / 2,25e-20 m^2	= 7,1111111 / m^2
	= 2,0833333e+10 / 2,9296875e+9	= 7,1111111 / m^2
	=	
ϕ_{el}	= 1 / D = 1 / 7,1111111	= 0,140625 m^2
	= e / ε_o = 1,6e-19 / 1,137778e-18	= 0,140625 m^2
	=	

Φ_{mag}	= L x E = 7,5e-29 ms x 6,25e+18	= 4,6875e-10 ms
Φ_{mag}	= B x r^2 = 2,083333333e+10 x 2,25e-20	= 4,6875e-10 ms
Φ_{mag}	= 1 / H = 1 / 2,133333333 e+9 /ms	= 4,6875e-10 ms
	=	
j_I	= f_k x H = 6,66667e+9 / m x 2,1333375e+9 /ms	= 1,422222222e+19
	=	
μ_m	= 1 / 1,38888 e+20 s/m^2	= 7,2e-21 m^2/s
	=	
E	= n e A / ε_o r = 1,06666667e-9 / 1,70667e-28	= 6,25 e+18
E	= B x r / t_{aize} = (2,0833333 e+10 x 1,5e-10) / 5,e-19	= 6,249999999e+18
	=	
E^2	= c^2 x B^2 = 9,e+16 x 4,3402777778e+20	= 3,90625e+37
	=	
di^2	= 1,302083333e+29 s/m x 7,5e-29	= 9,765625 s^2
	=	
di	= B x r = 2,083333333e+10 x 1,5e-10 m	= 3,12499999995
di	= di^2 x I = 9,765625 x 0,32	= 3,125 s
di	= 1/ 0,32000000005120000000819200000131 1	= 3,1249999995 s
	=	
I	= n e c r^2 = 2,96296e+29 x 1,6e-19 x 3,e+8 x 2,25e-20	= 0,32 /s
I	= ε_o x ϕ_{el} / t_p = 1,137778e-18 x 0,140625 / 5,e-19 s	= 0,32 /s
	=	
U_{ind}	= Φ_{mag} / t_p = 4,6875e-10 / 5,e-19	= 9,375e+8 m
U	= 2,0833333e+10 x 0,045	= 9,375e+8 m
	=	
U_{Gr}	= √ 9,e+18 m^2	= 3,e+9 m
	=	
r_p	= m c / e B = 5,e-19 s / 3,33333e-9 s/m	= 1,50000000240000000384 e-10 m
r_p	= μ_p X B_{Feld} = 7,2e-21 x 2,083333e+10	= 1,5e-10 m
	=	
Mim	= I (r x B) = 0,32 /s x 1,5e-10 m x 2,083333e+10 s/m	= 1
Mim	= F_{LK} = e c B = 1,6e-19 x 3,e+8 x 2,08333e+10 s/m	= 1
F_L	= e B t_p / m_p =	= 1
	=	
t_p	= m / e B = 1,04166667e-26 / 3,33333333e-9	= 5,e-19 s
	=	
ω	= e B / m = 1,6e-19 x 2,083333e+10 / 1,66667e-27	= 2,e+18 /s
	=	
ω^2	= 1 / (L_s x C) = 1 / (1,46484375e-9 x 1,706667e-28)	= 4,e+36 /s^2
	=	
σ	= 4,740740740740 e+10 / 2,083333333e+10	= 2,27555555556
	=	

R_w	= U x I = 9,375e+8 m / 0,32	= 2,9296875e+9 ms
	= B x ϕ_{el} = 2,083333e+10 x 0,140625	= 2,9296875e+9 ms
	=	
$J_{Träg}$	= R / ω = 2,9296875e+9 / 2,e+18	= 1,46484375e-9 ms^2
	= r / l^2 = 1,5e-10 m / $(0,32\ /s)^2$	= 1,46484375e-9 ms^2
	=	
R_{mag}	= 1 / 1,46484375e-9 ms^2	= 6,8266666667e+8
	=	
	= 0,72 sm^2 x 6,25	= 4,5 sm^2
	= 1,5e+10 ms^2 / 2,0833334375e+10 s/m	= 0,7200000001152 sm^2
	=	
Sad	= 1,38888667 $/sm^2$ x 4,5 sm^2	= 6,25
	=	
	= 1,5e-23 m/s / 2,08333333333e+10 s/m	= 7,2e-34 m^2/s^2
	=	
	= B / ϱ = 2,0833333e+10 / 4,9382716049382716e+2	= 4,21875e+7
	=	
f_{Gr}	= 6,666667e+9 /m x 6,25e+18	= 4,1666667e+28 /m
	= ρ_e / ε_o = 4,740740740e+10 / 1,13778e-18	= 4,1666667e+28 /m
	= B / t_p = 2,0833333e+10 / 5,e-19 s	= 4,1666667e+28 /m
	=	

15.1.5. Die Teilchenbildung aus den magnetischen Vakuumfeldern, L-Massenbelegung

m_L	= B^2 / E = 4,340277778e+20 s^2/m^2 / 6,25e+18	= 69,44444 s^2/m^2
	= E / c^2 = 1,11111111e-17 s^2/m^2 x 6,25e+18	= 69,44444 s^2/m^2
m_L	= B / c = 2,083333e+10 s/m / 3,e+8 m/s	= 69,44444 s^2/m^2
	= Kaf / U = 6,5104166667e+10 / 9,375e+8	= 69,44444 s^2/m^2
	= 9,375e+8 m / 1,35e+7 m^3/s^2	= 69,44444 s^2/m^2
	= di^2 x D = 9,765625 s^2 x 7.1111 $/m^2$	= 69,44444 s^2/m^2
	= $(8,33333\ s/m)^2$	= 69,44444 s^2/m^2
	= 400 / 5,76 m^2/s^2	= 69,44444 s^2/m^2
	= 500 / 7,2	= 69,44444 s^2/m^2
	=	
m_{Gr}	= 69,444444444 s^2/m^2 x 0,375 m	= 26,041666667 s^2/m
	=	
m_{Gr}	= 69,444444444 s^2/m^2 x 1,2 m	= 83,333333333 s^2/m
	=	
	= 69,444444444 s^2/m^2 x 3,84 m	= 266,66666667 s^2/m
	=	
	= 69,444444444 s^2/m^2 x 24	= 1,6666667e+3 s^2/m
	=	
m_{Gr}	= 11,111111 s^2/m^2 x 0,375 m	= 4,1666666667 s^2/m
	=	

15.1.6. Beweglichkeit der Ladungsträge b_{Feld}, Ladungstransport

Die Geschwindigkeit der Ladungsträge im Vakuum bzw. im elektrischen Feld wird nach dem Energiesatz mit der Spannungseinheit U und der **Bewegungseinheit b** verknüpft**. m^2/Vs (m^2/ms)**

b_{Feld}	= e c = 1,6e-19 x 3,e+8	= 4,8 e-11 m/s
	= e ω r = 1,6e-19 x 2,e+18 /s x 1,5e-10 m	= 4,8 e-11 m/s
	= c / E = 3,e+8 m/s / 6,25e+18	= 4,8 e-11 m/s
b_{Feld}	= 1 / B = 1 / 2,08333333 e+10 s/m	= 4,8 e-11 m/s
	= e t_{aize} / m_{ame} = (1,6e-19 x 5,e-19) / 1,6667e-27	= 4,8 e-11 m/s
	= √ e^2 / di^2 ε_O = √ 2,56e-38 / 1,11111e-17	= 4,8 e-11 m/s
	= e r / m c = 2,4e-29 / 5,e-19	= 4,8 e-11 m/s
	= r / di = 1,5e-10 m / 3,125	= 4,8 e-11 m/s
	= I r = 0,32 x 1,5e-10	= 4,8 e-11 m/s
	= σ / e n = 2,2756 /sm^2 / 2,9629e+29 1/ m^3 x 1,6e-19	= 4,8 e-11 m/s
	= j / n = 1,42222e+19 /sm^2 / 2,96296e+29 1/ m^3	= 4,8 e-11 m/s
	= c x r / U = 0,045 / 9,375e+8 m	= 4,8 e-11 m/s
	= 3,4133333 e-10 /ms / 7,1111 / m^2	= 4,8 e-11 m/s
	= e x t_{aize} / m = 1,6e-19 x 5,e-19 s / 1,666667e-27	= 4,8 e-11 m/s
	= e / m ω = 1,6e-19 / 3,3333333e-9 s/m	= 4,8 e-11 m/s
	= σ / N_A ρ_p e = 2,2755 / (6,e+26 x 493,82716 x 1,6e-19)	= 4,8 e-11 m/s
	= e μ_{ket} / r = 1,6e-19 x 0,045 / 1,5e-10 m	= 4,8 e-11 m/s
	= e / (m_{ame} c n A_{afe}) = 1,6e-19 / 3,333333e-9 s/m	= 4,8 e-11 m/s
	= 6,48e-11 / 1,35	= 4,8 e-11 m/s
	= 6,666667e-11 / 1,3888889	= 4,8 e-11 m/s
	= r^2 / (U t_p) = 2,25e-20 / 4,6875e-10	= 4,8 e-11 m/s
	= 4,8000000075000000117187500183105 5e-11	
	=	

15.1.7. Magnetische Feldstärke HFeld, Magnetisierung, Wärmestromdichte, Energiestromdichte, Leistungsflächendichte, Bestrahlungsstärke, Strahlungsdichte, Amperewindungen (1/ms), Elektromagnetische Intensität,

H_{Feld}	= n I / r = I / r_p = 0.32 /s / 1,5 e-10 m	= 2,13333333 e+9 /sm
	= B / di^2 = 2,08333333 e+10 s/m / 9,765625 s^2	= 2,13333333 e+9 /ms
	= e / L = 1,6e-19 / 7,5e-29 ms	= 2,13333333 e+9 /ms
	= H_{Gr} / E = 1,3333333125e+28 /ms / 6,25e+18	= 2,13333333 e+9 /ms
	= f_k x I = 6,66666667e+9 /m x 0,32 /s	= 2,13333333 e+9 /ms
	= 2,13333333 e+11 s/m / 100 s^2	= 2,13333333 e+9 /ms
	= j x r = 1,4222222e+19 /sm^2 x 1,5 e-10 m	= 2,13333333 e+9 /ms
	= 22,222222 s/m^2 x 9,6e+7 m/s^2	= 2,13333333 e+9 /ms
	= ω / U = 2,e+18 /s / 9,375e+8 m	= 2,13333333 e+9 /ms
	= 7,2 e-21 m^2/s / 3,375e-30 m^3	= 2,13333333 e+9 /ms
	= e c / r^2 = b / r^2 = 4,8e-11 / 2,25e-20	= 2,13333333 e+9 /ms
	= ε_o r ω E = 1,1378e-18 x 1,5e-10 x 2,e+18 x 6,25e+18	= 2,133333375 e+9 /ms
	= ε_o x c x E = 1,137777778e-18 x 3,e+8 x 6,25e+18	= 2,1333333375 e+9 /ms
	= 8,e+8 /s / 0,375 m	= 2,13333333 e+9 /ms
	= 1 / Φ = 1 / 4,6875e-10 ms	= 2,13333333 e+9 /ms
	= D x c = 7,1111111 x 3,e+8 m/s	= 2,13333333 e+9 /ms
	= c / r_k^2 = 3,e+8 m/s / 0,140625 m^2	= 2,13333333 e+9 /ms
	= p_p / B = 4,4444444e+19 /m^2 / 2,0833333e+10 s/m	= 2,13333333 e+9 /ms
	=	
	= 2,133333e+9 / ms / 1,6384e+6	= 1302,08333 /ms
	= 1,3333333e+28 / 1,024e+25	= 1302,08333 /ms
	=	
	= 2,13333333e+9 /ms / 9,765625 s^2	= 2,18453333 e+8 /ms^3
	=	
	= 2,133333e+9 / 95,367431640625	= 2,2369621333e+7
	=	
	= 2,2369621333e+7 x 0,140625 m^2	= 3,145728e+6
	=	
	= 1 / 2,2369621333e+7	= 4,470348358154296875e-8
	=	
	= 2,1333333375e+9 /ms / 12,5 /s	= 1,706666667e+8 /m
	=	
	= 2,13333333e+9 / 2,5e+9	= 0,853333332 /ms
	=	
	= 2,13333333e+9 /	
	= 1 / 8,5333332992	= 0,117187500468750001875 ms
	=	
	= H x T_{ht} / B = 2,1333e+9 x 1,e+13 s / 2,08333e+10	= 1,024e+12 /s
	=	
	= 4,6875e-10 ms x 2,5e+9	= 1,171875 ms
	=	
	= 2,025e+10 m^4/s / 2,133333e+9 /ms	= 9,4921875 m^5

Mim	**= 3,75 ms x 7 /ms**	**= 26,25**
Mim	**= di^2 n r^2 e^2 / m_p = H di^2 / B**	**= 1**
Mim	**= (9,765625 x 2,96 e+29 x 2,56e-38 x 2,25e-20 / m_{ame}**	**= 1**
Mim	**= 7,2 e-21 m^2/s x 2,083e+10 / b_k x T**	**= 1**
Mim	**= 4,6875 e-10 ms x n 7 /ms**	**= 3,28125e-9**
	=	
	= 3,e+8 / 2,25e-20 (1,e+13 s)^4	**= 1,33333333e-24**
	= 4/3 x 1,e-24	**= 1,33333333e-24**
	=	
H_{Gr}	**= H x E = 2,1333333e+9 /ms x 6,25e+18**	**= 1,33333333e+28 /ms**
	= 1,33333333e-24 x (1,e+13 s)^4	**= 1,33333333e+28 /ms**
	=	
L_s	**= R_w / ω = 2,9296875e+9 ms / 2,e+18 /s**	**= 1,46484375e-9 ms^2**
	=	
I	**= U / (ω L_s) = 9,375e+8 m / 2,9296875e+9 ms**	**= 0,32 /s**
I	**= U ω C = 9,375e+8 m x 2,e+18 /s x 1,70666667e-28**	**= 0,32 /s**
I	**= U / R_W = 9,375e+8 m x 3,41333333 e-10**	**= 0,32 /s**
	=	
	= 2,5e+9 / 2,1333333e+9 /ms	**= 0,853333333 / ms**
	=	
	= 0,8533333 / ms / 1,024 /s	**= 0,83333333203125 /m**
	=	
	= 1 / 2,9296875e-3 ms	**= 341,3333333 /ms**
	= 1024 s^2/ 3 ms^3	**= 341,3333333 /ms**
	=	
H	**= 1 / 3,4133333e-10 /ms x 6,25e+18**	**= 2,133333333 e+9 /ms**
	= 1,5e-10 m x 6,25	**= 9,375e-10 m**
	=	
$T_{Einheit}$	**= 2,9296875e-3 ms / λ (Wellen Längeneinheit m)**	**=**
	= 2,9296875e-3 ms / 9,375e-10 m	**= 3,125e+6 s**
	= 3,125 s x 1,e+6	**= 3,125e+6 s**
	=	
	= 5780,2752 s / 1,6384	**= 3528 s**
T_{Sonne}	**= 4,128768 ms x 1400 /m**	**= 5780,2752 s**
	=	
a_{Gr}	**= 12,5 x 2,25e+22 x 1302,083333 /ms**	**= 3,662109375e+26 m/s^2**
	=	

15.1.8. Lam (L), der magnetische Fluss Φ_{Feld}, Magnetische Flussquantum, Induktionsfluss, el. Linien-Widerstand Rw, Gradient des Drehimpuls, LGr,

Φ_{mag}	= B A = 2.08333333 10^{10} s/m x 2,25e-20 m^2	= 4,6875e-10 ms
L_{Gr}	= L x E = 7,5e-29 ms x 6,25e+18	= 4,6875e-10 ms
	= L / e = 7,5e-29 ms / 1,6e-19	= 4,6875e-10 ms
	= U / ω = 9,375e+8 m / 2,e+18 /s	= 4,6875e-10 ms
	= di^2 / B = 9,765625 / 2,083333333 e+10	= 4,6875e-10 ms
	= 1 / H = 1 / 2,1333333e+9 /ms	= 4,6875e-10 ms
	= di^2 e c = 9,765625 x 1,6e-19 x 3,e+8	= 4,6875e-10 ms
	= 22,2222222 s/ m^2 x 2,109375e-11 m^3	= 4,6875e-10 ms
	= ϕ_p / c = 0,140625 m^2 / 3,e+8 m/s	= 4,6875e-10 ms
	= 1 / D x c = 7,11111 x 3,e+8	= 4,6875e-10 ms
	= r_p x di = 1,5e-10 m x 3,125 s	= 4,6875e-10 ms
	= j x I = 1,46484375e-9 x 0,32 /s	= 4,6875e-10 ms
	= U x t_{aize} = 9,375e+8 m x 5,e-19 s	= 4,6875e-10 ms
	= di^3 / m_{Kaf} = 30,517578125 / 6,5104166667e+10	= 4,6875e-10 ms
	= m_p A / t I = 3,75e-47 / 8,e-38	= 4,6875e-10 ms
	= 1,25e-9 s x 0,375 m	= 4,6875e-10 ms
	= R_W / E = 2,9296875e+9 / 6,25e+18	= 4,6875e-10 ms
	=	

R_w	= 4,6875e-10 ms x 6,25e+18	= 2,9296875e+9 ms
Φ_{kett}	= 4,6875e-10 x 2,5e+9	= 1,171875 ms
c	= ϕ / Φ_m = 0,140625 / 4,6875e-10	= 3,e+8 m/s
H	= 1 / 4,6875e-10	= 2,1333333e+9 /ms
I	= H x r = 2,1333333e+9 /ms x 1,5e-10 m	= 0,32 /s
f_k	= 1,333125e+28 /sm x 5,e-19 s	= 6,6666666 e+9 /m
r_p	= Φ / di = 4,6875e-10 / 3,125	= 1,5 e-10 m
s_k	= 4,6875 e-10 ms x 120 ms^2	= 5,625 e-8 m^2s^3
	= 5,625 e-8 m^2s^3 x 2,5e+9	= 140,625 m^2s^3
U_{ind}	= Φ / t_{aize} = 4,6875e-10 ms / 5,e-19 s	= 9,375e+8 m
L_{Gr}	= 9,375 x 8	= 75 ms
Mim	= 75 ms / 1,171875 ms	= 64
L_{Gr}	= 1,171875 ms x 3,2	= 3,75 ms
t_{aize}	= 4,6875e-10 ms / 9,375e+8 m	= 5,e-19 s
σ	= 1 / 0,439453125 m^2s	= 2,27555556 /m^2s
f_{Gr}	= 1 / 7,5000000375e-11 m	= 1,3333333 e+10 /m
di	= 6,666667e+9 /m x 4,6875e-10 ms	= 3,1250000015625 s
	=	

15.1.9. Magnetische Widerstand, Reluktanz, R_{mag}

R_{mag}	= I / (U_p t_p) = 0,32 / 4,6875e-10	= 6,8266667e+8 /ms^2
	= I^2 x t_p / m_p x r^2_p = 2,56e-38 / 3,75e-47	= 6,8266667e+8 /ms^2
	= 2,275555556 /m^{2}s x 3,e+8 m/s	= 6,8266667e+8 /ms^2
	= 9,375e+8 m / 1,373291015625	= 6,8266667e+8 /ms^2
	= H / di = 2,1333333e+9 /ms / 3,125 s	= 6,8266667e+8 /ms^2
	= 1 / (r x di^2) = 1 / 1,46484375e-9 ms^2	= 6,8266667e+8 /ms^2
	= 2,6666667e+46 /ms^2 / 3,90625e+37	= 6,8266667e+8 /ms^2
	=	
J_{Gr}	= 7,5e-29 ms / 0.32 /s	= 2,34375e-28 ms^2
R_{mag-Gr}	= 1 / 2,34375e-28	= 4,2666667e+27 /ms^2
	= 1 / 3,75e-47 ms^2	= 2,6666667e+46 /ms^2
	=	

15.1.10. El. Leitfähigkeit, El. Stromdichte, Flussrate, Teilchenstromdichte, Flächenbezogene Stoß Rate, El. Flächenstromdichte Volumenstromdichte, Emissionsstromdichte, Flächen-Leistungsdichte Sättigungsstrom, atomare Stromdichte, elektrische Stromdichte, el. Leitfähigkeit, Flussrate, Diffusion (Intischar) Luminosität und Gradienten

j_{Gr}	= j x E_{Feld} = 1,422222222e+19 x 6,25e+18	= 8,8888888889e+37 /sm^2
σ	= 1 / (t x r^2) = 1 / (5,e-19 s x 2,25e-20 m^2)	= 8,8888888889e+37 /sm^2
	= σ x E^2 = 2,27555555556 x 3,90625e+37	= 8,8888888889e+37 /sm^2
	= L c^2 / r^5 = 7,5e-29 ms x 9,e+16 / 7,59375e-50	= 8,8888888889e+37 /sm^2
	= c / r^3 = 3,e+8 / 3,375e-30	= 8,8888888889e+37 /sm^2
	= 1,333333e+28 / (7,5e-29 x 2,e+18)	= 8,8888888889e+37 /sm^2
	= 22,222222 x 4,e+36	= 8,8888888889e+37 /sm^2
	= b_k^5 T_{kr}^5 / (L^4 x c^3)	= 8,8888888889e+37 /sm^2
	= 7,59375e-115 x 1,e+65 / (3,1640625e-113 x 2,7e+25)	= 8,8888888889e+37 /sm^2
	=	
	= 8,88888889e+37 /sm^2 / Mim	=
	= 8,88888888e+37 / 3,90625e+37	= 2,2755555556 /sm^2
	=	
	= 2,2755555556 /sm^2 x 2,5e+9	= 5,68888889e+9 /sm^2
	=	
	= 8,88888889e+37 /sm^2 / 6,25e+18	= 1,42222222e+19 /sm^2
	=	

15.1.11. Teilchenstromdichte, El. Flächenstromdichte Volumenstromdichte, Emissionsstromdichte, Flächen-Leistungsdichte Sättigungsstrom, atomare Stromdichte, elektrische Stromdichte, el. Leitfähigkeit, Flussrate, Diffusion (Intischar)

j_p	= I_{ase} / r^2 = 0.32 /s / 2.25 10^{-20} m^2	= 1,42222222e+19 /sm^2
	= σ E = 2,27555555 x 6,25e+18	= 1,42222221875 e+19 /sm^2
	= n e c = 2,96296e+29 /m^3 x 1,6e-19 x 3,e+8 m/s	= 1,42222222e+19 /sm^2
	= n x b_{Feld} = 2,96296e+29 /m^3 x 4,8e-11 m/s	= 1,42222222e+19 /sm^2
	= 1 / 7,03125e-20	= 1,42222222e+19 /sm^2
	= ρ_e x c = 4,740740740 e+10 x 3,e+8 m/s	= 1,42222222e+19 /sm^2
	= e n b U / r =	
	= (1,6e-19 x 2,962e+29 x 4,8e-11 x 9,375e+8 / 1,5e-10	= 1,42222221875e+19 /sm^2
	= j_{Gr} / E = 8,88888e+37 /sm^2 / 6,25e+18	= 1,42222222048e+19
	= f_k x H = 6,66667e+9 / m x 2,1333375e+9 /ms	= 1,422222222e+19
	= U^2 b ε_o / r^3	=
	= 8,7890625e+17 x 4,8e-11 x 1,13778e-18 / 3,375e-30	= 1,422222222 e+19 /sm^2
	= di H^2 = 3.125 x 4,55111e+18	= 1,422222222 e+19 /sm^2
	= (n e^2 t_{aize} x E) / m	= 1,422222222 e+19
	= 2,96e+29 x 2,56e-38 x 5,e-19 s x 6,25e+18/1,67e-27	= 1,422222222 e+19 /sm^2
	= n e μ_{kett} E / r = 2,1333333e+9 / 1,5e-10	= 1,422222222 e+19 /sm^2
	= b / r^3 = 4,8e-11 m/s / 3,375e-30	= 1,42222222e+19
	=	
	= σ x $(HL)^2$ = 2,27555556 /sm^2 x 2,5e+9	= 5,6888889e+9 /sm^2
	=	
n	= I / e c A = 0,32 /s / 1,08e-30	= 2,96296296e+29 /m^3
n	= j x B = 1,4222222e+19 x 2,0833333e+10	= 2,96296296e+29
	=	
H	= j x r = 1,422222222 e+19 /sm^2 x 1,5e-10 m	= 2,13333333 e+9 /ms
	=	

	= E / r = 6,25e+18 / 1,5e-10 m	= 4,1666667e+28 /m
	= n e / ε_o = 2,9629629 e+29 x 1,6e-19 / 1,1377778e-18	= 4,1666667e+28 /m
	= U / r^2 = 9,375e+8 m / 2,25e-20 m^2	= 4,1666667e+28 /m
	=	
ω	= e B / m_{ame} = (1,6e-19 x 2,0833e+10) / 1,6666e-27	= 2,e+18 /s
	=	
t_{aize}	= r B / E = 3,125 s / 6,25e+18	= 5,e-19 s
	=	
f_k	= 1 / r = e B /m c = 3,333333 e-9 s/m / 5,e-19 s	= 6,6666666656e+9 /m
	=	
B_{Gr}	= e B / E = 3,3333333e-9 / 6,25e+18	= 5,3333333248e-28 s/m
b	= e x t / m = (1,6e-19 x 5,e-19) / 1,666667e-27	= 4,800000192e-11
	=	
U	= R x I = 2.9296875 10^9 ms x 0.32 /s	= 9,375e+8 m
	=	
m_p	= e B r / c = 5,e-19 s / 3,e+8 m/s	= 1,666666664e-27 s^2/m
	=	
	= e r B^2 / E = 1,041666667e-8 / 6,25e+18	= 1,666666666e-27 s^2/m
	=	
	= 71,1111111 s/m^2 x 2,5e+9	= 1,777777775e+11 s/m^2
	=	
M_{Gr}	= 3,75 ms x 1,7777e+11 s/m^2	= 6,666666667e+11 s^2/m
	=	
a_F	= e / m = 1,6e-19 / 1,6666666e-27	= 9,600000384000015360000614 4 e+7 m/s^2
a_F	= 6,25e+18 / 6,51041664583333335e+10	= 9,60000003072e+7 m/s^2
	= U / di^2 = 9,375e+8 / 9,765624996875	= 9,600000003072000000737 28 e+7
	= c / r B = 3,e+8 / 3,125	= 9,600000001536000000245 76 e+7
	=	
	= r U / I B = 0,140625 / 6,6666666e+9	= 2,109375000337500000054 e-11
	=	

15.1.12. El. Teilchenstromdichte, El. Verschiebungsstromdichte, die Leistungsdichter, el. Flächenstromdichte, el. Flussdichte, el. Leitfähigkeit, Spektrale spezifische Ausstrahlung und Gradienten

Die elektrische Stromdichte in Ampere pro Quadratmeter (**A/m²**), Leistung pro Volumen. Den Kehrwert des spezifischen Widerstands bezeichnet man als spezifische Leitfähigkeit, die bezogenen Einheiten diffundieren nach außen.

j_{Gr}, σ	= t^3 x l^2 / (m r^3) = 1,28e-56 / 5,625e-57	= 2,275555556 /sm²
σ	= 0,2275555556 /m²s² x 10 s	= 2,275555556 /sm²
	= j / E = 1,4222222e+19 /sm² / 6,25e+18	= 2,275555556 /sm²
	= 1 / (t x r²) x E² = 8,88889 e+37 /m²s / 3,90625e+37	= 2,275555556 /m²s
	= 1 / 0,43945312568664550 sm²	= 2,275555556 /sm²
	= 1,42222222 x 1,6	= 2,275555555 /sm²
	= 1,13777778 /m² x 2 /s	= 2,275555555 /sm²
	= 2,84444444 /s³m² / 1,25 /s²	= 2,275555552 /sm²
	= e n b = 1,6e-19 x 2,9629e+29 /m³ x 4,8e-11 m/s	= 2,275555555 /sm²
	= 10,24 / 4,5 sm²	= 2,275555556 /sm²
	= 0,32 / 0,140625	= 2,275555555 /sm²
	= D / di = 7.111111 / 3.125 s	= 2,275555555 /sm²
	= n e² r / m c = 1,1377778e-18 / 5,e-19 s	= 2,275555555 /sm²
	= 1 / R x r = 1 / (2,9296875e+9 x 1,5e-10) m	= 2,275555555 /sm²
	= 1,706667e-28 / m x 1,33359375e+28 /sm	= 2,275555556 /sm²
	= e² n t_{aize} / m_{ame}	= 2,275555556 /sm²
	= 2,56e-38 x 2,96296e+29 x 5,e-19 / m_p	= 2,275555555 /sm²
	= 0,71111111109375 x 3,2	= 2,275555555 /sm²
	= ε^2_o $(r_p)^{3/2}$ / (e² √ m_p)	= 2,275555556 /sm²
	= 2,378218663452420 e-51 / 1,0451156235874e-51	= 2,275555556 /sm²
	= p / t_{Kaf} = 4,444444e+19 /m² / 1,953125e+19 s	= 2,275555556 /m²s
	= ρ x c / m_{Kaf} = (493,82716 x 3,e+8) / 6,5104167e+10	= 2,275555556 /m²s
	= 25 x L v³ / c³ = 25 x 7,5e-29 x 3,2768e+52 / 2,7e+25	= 2,275555556 /m²s
	= L x ω³ / (di² x c³) = 6,e+26 / 2,63671875e+26	= 2,275555556 /m²s
	= 4 b_k T v² / c³ = 6,144e+25 /2,7e+25	= 2,275555556 /m²s
	=	
Mim	= B² r σ / ρ x c = 1,481481481e+11 / 1,48148148e+11	= 1
Mim	= 2,275555556 /sm² x 4,5 sm²	= 10,24
	=	

24.8.9. Luminosität!

	= 1 / (r² t) = 1/ (2,25e-20 x 5,e-19 s)	= 8,888889e+37 /m²s
	= 2,2755555556 x E²	= 8,888889e+37 /m²s
	= 1,4222222e+19 x 6,25e+18	= 8,888889e+37 /sm²
	=	
j	= 2,2755555555 x 6,25e+18	= 1,4222222225e+19 /sm²
j_{Gr}	= 2,27555556 /sm² x Mim	=
	= 2,27555556 /sm² x 1,953125	= 4,444444443359375 /sm²
	= 2,27555556 /sm² x 6,25	= 14,2222222 /sm²
	= 2,2755555556 /sm² x 39,0625	= 88,8888889 /sm²
	= 2,2755555556 /sm² x 125	= 284,444444 /sm²
	= 2,27555556 /sm² x 400	= 910,222222 /sm²
	= 2,27555556 /sm² x 5,e+4	= 1,13777778 e+5 /sm²
	= 2,27555556 /sm² x 2,5e+9	= 5,68888889 e+9 /sm²
	=	
f_k	= 8,888889e+37 /sm² x 7,5e-29	= 6,666667e+9 /m

15.1.13. Sp. el. Widerstand, mag. Moment, Wärmeübertragung, Grundflächen des Kreises,

R_{sp}	= 1 / j = 1 / 1,4222222e+19	= 7,03125e-20 sm^2
	= 1,125e-38 x 6,25e+18	= 7,03125e-20 sm^2
	= e / σ = 1,6e-19 / 2,2755556	= 7,03125e-20 sm^2
	=	
	= di x r_K^2 = $(0,375\ m)^2$ x 3,125 s	= 0,439453125 sm^2
R_{sp}	= di x r^2 x E_{Feld} = 3,125 s x 2,25e-20 m^2 x 6,25e+18	= 0,439453125 sm^2
	= m c r^2 / e^2 = 1,125e-38 / 2,56e-38	= 0,439453125 sm^2
	= R_w x r = 2,9296875e+9 ms x 1,5e-10 m	= 0,439453125 sm^2
	= 1/ σ = 1 / 2,275555556 /sm^2	= 0,439453125 sm^2
	= r^2 x t_p x E^2 = 2,25e-20 x 5,e-19 x 3,90625e+37	= 0,439453125 sm^2
	= t / ε_o = 5,e-19 / 1,1377778e-18	= 0,439453125 sm^2
	= (25 x 0,052734375) / 3	= 0,439453125 sm^2
	= 4,5 sm^2 / 10,24	= 0,439453125 sm^2
	= 0,9375 / 2,13333333	= 0,439453125 sm^2
	= L^3 ε_o^2 / m e^4 = 4,8e-103 / 1,0922666667e-102	= 0,439453125 sm^2
	= m / (1/V) e^2 t_{aize} = 1,66667e-27 /3,792592592e-27	= 0,439453125 sm^2
	= t_{Kaf} x r^2 = 1,953125e+19 s x 2,25e-20 m^2	= 0,439453125 sm^2
	= R_w x A / r = 2.9296875 10^9 x 2.25 10^{-20} / 1.5 10^{-10}	= 0,4394503125 sm^2
	= E / j = 6,25e+18 / 1,4222222e+19 /sm^2	= 0,439453131866
	= $\sqrt{}$ di^4 / ρ_p = $\sqrt{}$ 95,367431640625 / 493,827160	= 0,439453125 m^2s
	= $\sqrt{}$ 0,193119049072265625	= 0,439453125 m^2s
	= 5,859375e+27 m x 7,5e-29 ms	= 0,439453125 m^2s
	=	
	= 1 / 0,439453125	= 2,275555556
	= 6,6666667e+9 /m x 0,439453125 sm^2	= 2,9296875e+9
	=	
	= 0,439453125 m^2s x Mim	=
	= 1,9775390625 x 6,25	= 12,359619140625
	=	
di^2	= 0,439453125 sm^2 / 0,045 m^2/s	= 9,765625 s^2
	=	
ω	= e / (di x r^2 x ε_o) = 1,6e-19 / 8,00000015625e-38	= 1,9999999609375 e+18 /s
	=	
	= $(9,375e+8)^2$ x 3.125 s	= 2,74658203125e+18 sm^2
	=	

15.1.14. Der magnetische Hauptfluss Φ_{mag}, Drehimpuls (ms), Wellenwiderstand

R_{wGr}	= L x E^2 = 7,5e-29 ms x $(6,25e+18)^3$	= 1,8310546875e+28 ms
	= 1,373291015625 m^2s^2 / 7,5e-29 ms	= 1,8310546875e+28 ms
	= di^3 x a_p = 30,517578125 x 6,e+26	= 1,8310546875e+28 ms
	= 5,859375e+27 m x 3,125 s	= 1,8310546875e+28 ms
	=	
Φ_{Gr}	= 4 10^{38} x 2.08333 10^{10} s/m x 2.25.10^{-20} m^2	= 1.875 10^{29} ms
	= 2.0833333 10^{10} s/m x 9 10^{18} m^2	= 1.875 10^{29} ms
	= 937.5 10^6 m x 4 10^{38} x 5.10^{-19} s	= 1.875 10^{29} ms
	= U x t_{hize} = 937.5 10^6 m x 2 10^{20} s	= 1.875 10^{29} ms
	= 6,e+28 m x 3,125 s	= 1,875e+29 ms
	=	
R_W	= L x E^2 = 7,5e-29 x 3,90625e+37	= 2,9296875e+9 ms
	= L / e^2 = 7,5e-29 / 2,56e-38	= 2,9296875e+9 ms
	=	
	= 1.875 10^{29} ms / 1,3333333e+28 /ms	= 14,0625 s^2m^2
	= 1.875 10^{29} ms x 7,5e-29 ms	= 14,0625 m^2s^2
	=	
Dip_m	= 7,5e-29 ms x 0.32 /s	= 2,4e-29 m
B	= 1,38888889 / G =	= 2,0833333e+10 s/m
	=	
t_h	= 3.125 s x 6,25e+18	= 1,953125e+19 s
	= m_{Kaf} x c =	
	=	
E	= c B = 3,e+8 m/s x 2,0833333 e+10 s/m	= 6,25e+18
U	= B A ω = 2,0833333 e+10 s/m x 2,25e-20 x 2,e+18	= 9,375e+8 m
n_p	= 2,0833333 e+10 s/m x 1,42222e+19 /sm^2	= 2,962962916667e+29 1/m^3
L_{Gr}	= 1.875 10^{29} ms (Vs) / 6,25e+18	= 3,e+10 ms
	=	

15.1.15. Drehimpuls, Gradient der mag. Fluss, el. Widerstand Rw, el. Linien-Widerstand, induktiver Blind-Widerstand, Wellenwiderstand des Vakuums,

Stand der Technik ist eine Spannung von 1 V (m), vermag durch einen Widerstand von 1 Ω (ms) von 1 Ampere (1/s) zu treiben. Bei Hintereinanderschaltung erhält man den resultierenden Widerstand aus der Summe der Teilwiderstände oder bei einer Parallelschaltung berechnet sich der reziproke Gesamtwiderstand als der Summe der reziproken Teilwiderstände. Wir werden auch diese Größe und Definition nach Nuur-lehre umschreiben und mit Nuur-Einheiten verknüpfen. Es geht hier die physikalische Größe der Drehimpuls und die Gradienten. Es wird hier wird auch atomare Drehimpulseinheit mit anderen Physikalischen Größen verknüpfen.

R_W	**= di^2 x c = 9,765625 x 3,e+8 m/s**	**= 2,9296875e+9 ms**
	= L x E^2 = 7,5e-29 ms x 3,90625e+37	**= 2,9296875e+9 ms**
R_W	**= √ di^2 / ε_o = √ 9,7656249998 s^2 / 1,1377778e-18 /m^2**	**= 2,9296875e+9 ms**
R_W	**= 1 / (c x ε_o) = 1 / (3,e+8 m/s x 1,13777777778e-18**	**= 2,9296875e+9 ms**
R_w	**= U / I = 9,375e+8 m / 0,32 /s**	**= 2,9296875e+9 ms**
	= m e^2 / (I^2 t^3) = 3,75e-47 / 1,28e-56	**= 2,9296875e+9 ms**
	= E / H = 6,25e+18 / 2,1333333e+9 /ms	**= 2,9296875e+9 ms**
	= L / e^2 = 7,5e-29 ms / 2,56e-38	**= 2,9296875e+9 ms**
	= U^2 / c = 8,7890625e+17 / 3,e+8	**= 2,9296875e+9 ms**
	= di x U = 3,125 s x 9,375e+8 m	**= 2,9296875e+9 ms**
	= 7,8125e+8 x 3,75 ms	**= 2,9296875e+9 ms**
	= 1 / 3,413333328e-10 /ms	**= 2,9296875e+9 ms**
	= 1,373291015625 x 2,1333333e+9 /ms	**= 2,9296875e+9 ms**
	= ρ r / r^2 = 0,439453125 sm^2 x 1,5e-10 m / 2,25e-20 m^2	**= 2,9296875e+9 ms**
	= 4,6875e-10 ms x 6,25e+18	**= 2,9296875 e+9 ms**
	= 1 / (σ x r) = 1 / (2,275555556 x 1,5e-10 m)	**= 2,9296875e+9 ms**
	= ω b_k T / I^2 = 3,e+8 m/s / 0,1024	**= 2,9296875e+9 ms**
	= B x r^2 / e = 4,6875e-10 / 1,6e-19	**= 2,929687499953125e+9 ms**
	= 1,5e-10 / (2,27555 x 2,25e-20)	**= 2,92968750e+9 ms**
	= ω L_s = 2,e+18 /s x 1,46484375e-9 ms^2	**= 2,9296875e+9 ms**
	= 1,4648437353515625e-9 ms^2 / 5,e-19 s	**= 2,9296875e+9 ms**
	= 4,938271604444 e-16 x 6,e+24	**= 2,9629629e+9 ms**
	= 1,171875 ms x 2,5e+9	**= 2,9296875e+9 ms**
	= 1,46484375e-9 x ms^2 x 2,e+18 /s	**= 2,9296875e+9 ms**
	= 1 / (C x ω) = 1 / (1,7066667 e-28 /m x 2,e+18 /s)	**= 2,9296875e+9 ms**
	= 4,166666875e+8 x 7,1111 / m^2	**= 2,9296875e+9 ms**
	= 1,5e+10 ms^2 / 5,12 s	**= 2,9296875e+9 ms**
	= 1 / 3,41333333e-10 /ms	**= 2,9296875e+9 ms**
R_w	**= 1,373291015625 x 2,13333333e+9 /ms**	**= 2,9296875e+9 ms**
	=	
L_{Gr}	**= t_{Gr} / f_k = 1,e+13 s / 6,66666667e+9 /m**	**= 1500 ms**
	= 3,75 ms x 6,25	**= 23,4375 ms**
L_{Gr}	**= 2,9296875e+9 ms / 2,5e+9**	**= 1,171875 ms**
	= 0,375 m x 3,125 s	**= 1,171875 ms**
	=	
H_{Gr}	**= 2,13328e+9 /ms / 6.25**	**= 3,4133333 e+8 / ms**
H	**= 1,333333 e+28 /ms / 6,25e+18**	**= 2,133333328e+9 /ms**
	=	
B	**= R_w x D = 2,9296875e+9 ms x 7,1111111**	**= 2,083333e+10 s/m**
B_{Gr}	**= 2,777778e-8 s^2/m^2 x 3,e+8 m/s**	**= 8,333333 s/m**
	=	
di^2	**= 1,041666875e-8 kg / 1,0667e-9**	**= 9,76562501953125 s^2**
di^2	**= R_w /c = 2,9296875e+9 ms / 3,e+8 m/s**	**= 9,765625 s^2**

c	**= R_w l^2 = 2,9296875e+9 ms x (0,32 /s)^2**	**= 3,e+8 m/s**
	=	
c^2	**= 8,7890625e+17 m^2 / 9,765625 s^2**	**= 9,e+16 m^2/s^2**
c^2	**= ω^2 x r^2 = 4,e+36 x 2,25e-20**	**= 9,e+16 m^2/s^2**
	=	
c^2_{Gr}	**= 9,e+16 m^2/s^2 / 2,5e+9**	**= 3,6e+7 m^2/s^2**
	=	
1/ c^2	**= 1,04166875e-8 kg x 1,06667e-9 m**	**= 1,111e-17 s^2/m^2**
	=	
Mim	**= 3,6e+7 m^2/s^2 x 69,4444 s^2/m^2**	**= 2,5 e+9**
Mim	**= 2,9296875e+9 ms x 7 /ms**	**= 2,05078125e+10**
	=	
J (σ)	**= n c e = 2,96296e+29 / m^3 x 3,e+8 m/s x 1,6e-19**	**= 1,4222208e+19 /sm^2**
	=	
σ	**= e n b = 1,6e-19 x 2,962962e+29 x 4,8e-11**	**= 2,27555328 /sm^2**
σ	**= j / E = 1,4222208e+19 /sm^2 / 6,25e+18**	**= 2,27555328 /sm^2**
	=	
t_{aize}	**= 1,1377778e-18 / 2,27555555**	**= 5,e-19 s**
t_{aize}	**= 7,5e-29 ms x 6,666667e+9**	**= 5,00000000025e-19 s**
	=	
t_s	**= 1,5e+10 ms^2 / 2,9296875e+9 ms**	**= 5,12 s**
	=	
r_{rot}	**= L^2 / 3,750000075e-47 ms^2**	**= 1,5e-10 m**
	=	
p_p	**= 493,82716049382716 x c^2**	**= 4,4444444 e+19 /m^2**
	=	
m_{alme}	**= 1,e-10 m / 9,e+16**	**= 1,1111e-27 s^2/m**
	=	
m_p	**= 1,1111e-27 s^2/m x 1.5**	**= 1,666666 7e-27 s^2/m**
	=	
m_{Gr}	**= 6,6666667e+11 / 2,5e+9**	**= 266,66668 s^2/m**
	=	
A_{Gr}	**= 1,5e-12 s^2/m x 6,e+26**	**= 8,999999775e+14 m^2**
	=	
A_{Gr}	**= 1 / 1,1111111e-15 m**	**= 9, e+14 m^2**
	=	
	= 46875 ms^{3}x 15 m/s	**= 703125 m^{2}s^2**
	= 28125 m^2/s^{2}x 25 s^2	**= 703125 m^{2}s^2**
	= 9843750 m / 14 /ms^2	**= 703125 m^{2}s^2**
	=	

15.1.16. El. Leitwert, Gradient der Magnetische Feldstärke HFeld, der Kehrwert des Widerstandes

H_{Gr}	= 1 / R_W = 1 / 2,9296875e+9 ms	= 3,413333333 e-10 /ms
	= I / U = 0,32 /s / 9,375e+8 m	= 3,413333333 e-10 /ms
	= H / E = 2,13333333 e+9 / 6,25e+18	= 3,413333333 e-10 /ms
	= e^2 / L = 2,56e-38 / 7,5e-29	= 3,413333333 e-10 /ms
	= 0,1024 /s^2 / 3,e+8 m/s	= 3,413333333 e-10 /ms
	= 341,3333333 /ms / 1,e+12	= 3,413333333 e-10 /ms
	= t^3 I^2 / m_p r^2 = 1,28e-56 / 3,75e-47	= 3,413333333 e-10 /ms
	= t_p e^2 / r^2 m_p = 1,28e-56 / 3,75e-47	= 3,413333333 e-10 /ms
	=	
	= 3,4133333 e-10 /ms x 2,5e+9	= 0,8533333 /ms
	= 1 / 1,171875 ms	= 0,8533333 ms
	=	
Mim	= 3,75 ms x 0,853333333 /ms	= 3,2
	=	
C_p	= e / U = 1,6e-19 / 9,375e+8	= 1,7066667e-28 /m
	=	
L_s	= Φ / I = 4.6875 10^{-10} ms / 0.32 A	= 1.46484375 10^{-9} ms^2
	=	
J_{Tg}	= 1,46484375e-9 / 6,25e+18	= 2,34375e-28 ms^2
c	= R_W I^2 = 2,9296875e+9 ms x 0,1024 /s^2	= 3,e+8 m/s
	=	
I	= ω C U = q / t_{aize} = U / R = ω q	= 0,32 /s
	=	
	= 2,e+18 /s x 9,375e+8 m x 1,70667e-28	= 0,32000000000625 /s
	=	
	= 3,413333333 e-10 /ms / 6,6666667e-11 /ms^2	= 5,12 s
H	= 1 / 3,4133333e-10 /ms x 6,25e+18	= 2,13333333 e+9 /ms
	= 2,9296875e+9 ms / 2,13333333e+9 /ms	= 1,373291015625 m^2s^2
	= $(1,171875\ ms)^2$	= 1,373291015625
D	= 2,13333333e+9 /ms / c	= 7,1111111 /m^2
f_k	= 3,5555556 x c	= 1,06666667e+9 /m
P_{Asr}	= 1,066666665e+9 / 86400	= 1,2345679012326389e+4
P_{Asr}	= $(1/c^4)$ = $(m_{ame})^2$ / r^2 =	= 1,23456790 e-34
el_p	= 1,6e-19 x 1,5e-10 m	= 2,4e-29 m
Mim	= 2,25 m^2s^2 / 1,373291015625 m^2s^2	= 1,6384
	= 2,25 m^2s^2 x 5,e+4	= 112500 m^2s^2
	= 7,5e-29 ms / 6,666667e-34 /ms	= 112500 m^2s^2
E	= 1 / 1,6e-19	= 6,25e+18
Mim	= 6,25 e+18 x 6,4e+19	= 4,e+38
m_{hme}	= 6,e+28 m / 9,e+16	= 6,6666667e+11 kg
r_{Kaf}	= 6,510416666667e+10 kg x 9,e+16	= 5,859375e+27 m
	= 5,859375e+27 m / 4,444444e+19 /m^2	= 1,318359375e+8 m^3
c	= 2,275555556 x 1,318359375e+8 m^3	= 3,e+8 m/s
E^2	= 1,318359375e+8 m^3 / 3,37e-30	= 3,90625e+37
Mim	= 0,375 m / 1,5e-10 m	= 2,5e+9
Mim	= 1 / 4,e-10	= 2,5e+9
	= 2,5e+9 / 6,66667e+9 /m	= 0,375 m
	= 1 / 2,56e+10	= 3,90625e-11
	=	

15.2.1. Gravitationsfeld, **A-Massenabsorptionskoeffizient, Massendämpfungseinheit, Absorbierte Dosisrate, Geozentrische Gravitationsparameter, Krümmungsparameter, Abschirmungseinheit und Verknüpfungen,**

β	**$= r^3 / t^2 = 3{,}375e\text{-}30 / (5{,}e\text{-}19\ s)^2$**	**$= 1{,}35e+7\ m^3/s^2$**
β	**$= c^4 \times \rho_p \times r^3 = 8{,}1e+33 \times 493{,}827160 \times 3{,}375e\text{-}30$**	**$= 1{,}35e+7\ m^3/s^2$**
	=	
β	**$= r^3 \times \omega^2 = 3{,}375e\text{-}30 \times 4{,}e+36$**	**$= 1{,}35e+7\ m^3/s^2$**
	$= c^2 \times r_p = 9{,}e+16 \times 1{,}5e\text{-}10\ m$	**$= 1{,}35e+7\ m^3/s^2$**
	$= a_F / D = 9{,}6e+7 / 7{,}11111$	**$= 1{,}35e+7\ m^3/s^2$**
	$= r^2 / m_p = 2{,}25e\text{-}20 / 1{,}6666667e\text{-}27\ s^2/m$	**$= 1{,}35e+7\ m^3/s^2$**
	$= a_p \times r^2 = 6{,}e+26 \times 2{,}25e\text{-}20$	**$= 1{,}35e+7\ m^3/s^2$**
	$= a / r^2 = 6{,}e+26 / 4{,}4444e+19$	**$= 1{,}35e+7\ m^3/s^2$**
	$= 4\ di^2\ r^3 / T^2 = 39{,}0625 \times 3{,}375e\text{-}30 / 9{,}765625e\text{-}36$	**$= 1{,}35e+7\ m^3/s^2$**
	$= c \times \mu_{kett} = 3{,}e+8\ m/s \times 0{,}045\ m^2/s$	**$= 1{,}35e+7\ m^3/s^2$**
	$= 4{,}21875\ m^3/s^2 \times 3{,}2e+6$	**$= 1{,}35e+7\ m^3/s^2$**
	$= 13{,}5\ m^3/s^2 \times 1{,}e+6$	**$= 1{,}35e+7\ m^3/s^2$**
	$= 9000\ m^2/s^3 \times 1500\ ms$	**$= 1{,}35e+7\ m^3/s^2$**
	$= 33750\ m^3/s^2 \times 400$	**$= 1{,}35e+7\ m^3/s^2$**
	$= 1{,}35\ e+9\ m^3 / 100\ s^2$	**$= 1{,}35e+7\ m^3/s^2$**
	$= c^4 / a_p = 8{,}1e+33\ m^4/s^4 / 6{,}e+26\ m/s^2$	**$= 1{,}35e+7\ m^3/s^2$**
	$= c^4\ m_p = 8{,}1e+33\ m^4/s^4 \times 1{,}666667e\text{-}27\ s^2/m$	**$= 1{,}35e+7\ m^3/s^2$**
	=	
	$= 13500 \times 1000$	**$= 1{,}35e+7\ m^3/s^2$**
	$= 1{,}35e+9\ m^3 / 100\ s^2$	**$= 1{,}35e+7\ m^3/s^2$**
	$= 120 \times 112500$	**$= 1{,}35e+7\ m^3/s^2$**
	$= (2{,}e+18\ /s)^2 / (1{,}5e\text{-}10\ m)^3$	**$= 1{,}35e+7\ m^3/s^2$**
	$= 2{,}109375\ m^3/s \times 6{,}4e+6\ /s$	**$= 1{,}35e+7\ m^3/s^2$**
	$= 3{,}1640625e+7\ m^4/s^2 / 2{,}34375\ m$	**$= 1{,}35e+7\ m^3/s^2$**
	$= (L)^{0.5} \times (c)^{5/2} = 8{,}6602540e\text{-}15 \times 1{,}35e+7$	**$= 1{,}35e+7\ m^3/s^2$**
	=	
β_p (4)	**$= 1 / 7{,}40740740e\text{-}8\ s^2/m^3 = 1{,}35000005400000216000008640000346e+7\ m^3/s^2$**	
	=	
	$= 1{,}35e+7\ m^3/s^2 \times$ Mim	**=**
	$=1{,}35e+7\ m^3/s^2 \times$ HL	**$= 6{,}75e+11\ m^3/s^2$**
	$= 1{,}35e+7\ m^3/s^2$ Nun	**$= 1{,}37e+13\ m^3/s^2$**
	=	
	$= 1{,}35e+7\ m^3/s^2 / 100\ s^2$	**$= 1{,}35e+5\ m^3 s^2$**
	=	
	$= 1{,}35e+7\ m^3/s^2 \times di^2$	**$= 1{,}318359375e+8$**
	$= c / 2{,}275555556$	**$= 1{,}318359375e+8$**
	=	

15.2.2. Raum-Strom

	= 4di x β_p = 12, 5 /s x 1,35e+7 m^3/s^2	= 1,6875e+8 m^3/s^3
	= 1,777778 m^2/s^2 x 3,e+8 m/s	= 1,6875e+8 m^3/s^3
	= 3375 x HL =	= 1,6875e+8 m^3/s^3
	= 5,33333333 x 3,1640625e+7	= 1,6875e+8 m^3/s^3
	= 1,7578125 x 9,6e+7	= 1,6875e+8 m^3/s^3
	=	
	= 8di x β_p = 25 s^2 x 1,35e+7 m^3/s^2	= 3,375e+8 m^3s^2
	=	
	= 1,35e+7 m^3/s^2 x 9000	= 1,215e+11
	=	
	= 1,35e+7 m^3/s^2 / 4,4444444e+19 $/m^2$	= 3,0375e-13 m^5/s^2
	= 3,375e-30 m^3 x 9,e+16 m^2/s^2	= 3,0375e-13 m^5/s^2
	= 1,5e-10 m / 493,827160493827160493827160	= 3,0375e-13 m^5/s^2
	=	
	= c^3 =	= 2,7e+25 m^3/s^3
	= r^3 / t^3 = 3,375e-30 / 1,25e-55	= 2,7e+25 m^3/s^3
	=	
p	= 1,35e+7 / 3,0375e-13 m^5/s^2	= 4,4444444e+19 $/m^2$
	=	
B^2	= di^2 x p = 9,765625 x 4,4444444e+19 $/m^2$	= 4,340277778e+20 s^2/m^2
	=	
	= 4,340277778e+20 s^2/m^2 / 6,25e+18	= 69,4444444 s^2/m^2
B^2_{Gr}	= 0,375 m x 185,185185185185 s^2/m^3	= 69,4444444 s^2/m^2
	=	
ω^2	= p x c^2 = 4,4444444e+19 $/m^2$ x 9,e+16 m^2/s^2	= 4,e+36 $/s^2$
	= c^4 x ρ = 8,1e+33 x 493,827160493827	= 4,e+36 $/s^2$
	=	
ρ	= 1,5e-10 m / 3,0375e-13	= 493,8271604938271
	=	
U^2	= 6,510416667e+10 s^2/m x 1,35e+7 m^3/s^2	= 8,7890625e+17 m^2
	=	
ε_0	= 1/ 8,7890625e+17 m^2	= 1,1377778e-18 $/m^2$
	=	
f_k	= β x ρ_{ame} = 1,35e+7 m^3/s^2 x 493,827160	= 6,6666665e+9 /m
f_k	= n x A_{afe} = 2,9629629629e+29 x 2,25e-20	= 6,6666665e+9 /m
	=	
P_{Alif}	= 1 /(β x G_T) = 1 / (1,35e+7 x 6,666667e-11)	= 1111,11111111
P_{Alif}	= 25 x 4,4444444e+19 $/m^2$	= 1,11111111111e+21
	= 1,5e+10 / 1,35e+7	= 1,11111111111e+3
	=	
P_{740}	= 7,40740740740740 e-2 x 64	= 4,740740740740740740 s^2/m^3
P_{296}	= 4,740740740740740740 s^2/m^3 x 6,25	= 29,6296296296296296 s^2/m^3
P_{185}	= 2,5e+9 / 1,35 e+7 m^3/s^2	= 185,185185185185 s^2/m^3
	=	

V_{Gr}	= 4,e+38 / 2,96296e+29	= 1,35e+9 m^3
	= 6,66667e+11 / 493,82716	= 1,35e+9 m^3
	=	
Mim	= $4di^2$ m r / T^2	=
Mim	= 39,0625 x 1,666667e-27 x 1,5e-10 / 9,765625e-36	= 1
Mim	= m_p x β / r^2 = 1,66667e-27 x 1,35e+7 / 2,25e-20	= 1
	=	
Mim	= 5,4e+23 / 1,35e+9 m^3	= 4,e+14
Mim	= 6,e+24 x 6,6666667e-11	= 4,e+14
	=	
	= 1,35 e+7 m^3/s^2 / 1,2 m	= 1,125e+7
	=	
	= 1 / 1,125e+7	= 8,88888889e-8
	=	
Mim	= 1,728 m^3 x 1,85185185185185 /m^3	= 3,2
	=	
t_{aize}	= 6,75e-12 m^3/s / 1,35e+7 m^3/s^2	= 5,e-19 s
	=	
r_{Gr}	= 1,3500013500 e+9 m^3 x 7,11111111	= 9,5999999985e+9 m
	=	
f_{Gr}	= 1 / 9,5999999985e+9 m	= 1,04166666682942e-10 /m
	=	
m_{Gr}	= 7,407407 e-8 s^2/m^3 / 7,11111 /m^2	= 1,0416666668e-8 kg s^2/m
	=	
	= 10,8 m^3 x 1,25 s^2	= 13,5 m^3/s^2
	=	
	= (c^2 x r) / G = 1,35e+7 m^3/s^2 / 6,6666667e-11 /ms^2	= 2,025e+17 m^4
	=	
	= 5,4e+23 m^3 / 2,025e+17 m^4	= 2,6666667e+6 /m
	=	
	= 2,025e+17 m^4 / 9,e+16 m^2/s^2	= 2,25 m^2s^2
	=	
R_g	= 1,8e+35 m^2/s^3 / 20,e+30	= 9000 m^2/s^3
	=	

15.2.3. Gravitationsfeld, Massendämpfung, Massenschwächung, Spezifische Oberfläche. β-Gradientwerte,

= 9000 m^2/s^3 x 2,7306667e+2 s/m / 1,1111e+5 $/m^2$	**= 22,1184 m^3/s^2**
= 2,25 m^2s^2 x 9,8304 ms^2	**= 22,1184 m^3/s^2**
= 3,6864 m^2s^2 x 6 ms^2	**= 22,1184 m^3/s^2**
= 23,04 m^2s^2 / 1,041666667 $/ms^2$	**= 22,1184 m^3/s^2**
= 1,35e+7 / 6,103515625e+5	**= 22,1184 m^3/s^2**
=	
= 22,1184 m^3/s^2 x 9,765625	**= 216 m^3**
= 3,375 m^3 x 64	**= 216 m^3**
= 6^3	**= 216 m^3**

15.2.4. Massenbedeckung, Flächenbezogene Masse, Periode des dritten Keplerschen Satzes, Zeit-Oberflächendichte, Massenbelegung,

P_{740}	$= m_p / r^2 = 1{,}6666666e\text{-}27 / 2{,}25e\text{-}20$	$= 7{,}40740740740\ e\text{-}8\ s^2/m^3$
	$= \rho \times r = 493{,}827160493827160 \times 1{,}5e\text{-}10\ m$	$= 7{,}40740740740\ e\text{-}8$
	$= 1 / 1{,}35e+7$	$= 7{,}40740740740\ e\text{-}8$
	$= (t_{aize})^2 / r^3 = (5{,}e\text{-}19\ s)^2 / 3{,}375e\text{-}30$	$= 7{,}40740740740\ e\text{-}8$
	$= 22{,}2222222\ s/m^2 / 3{,}e+8\ m/s$	$= 7{,}40740740740\ e\text{-}8\ s^2/m^3$
	$= 7{,}1111111 / 9{,}6e+7\ m/s^2$	$= 7{,}40740740740\ e\text{-}8\ s^2/m^3$
	=	
P_{185}	$= 7{,}40\ 740\ 740\ 740\ e\text{-}8\ s^2/m^3 \times 2{,}5e+9$	$= 185{,}185185185185\ s^2/m^3$
P_{148}	$= 185{,}185185185185\ s^2/m^3 \times 8\ /s^3$	$= 1481{,}48148148148\ /m^3s$
P_{222}	$= 185{,}185185185185\ s^2/m^3 \times 1{,}2\ m$	$= 222{,}22222222222\ s^2/m^2$
P_{185}	$= (3{,}125\ s)^2 / (0{,}375\ m)^3$	$= 185{,}185185185185\ s^2/m^3$
P_{185}	$= 1 / 5{,}4e\text{-}3$	$= 185{,}185185185185\ s^2/m^3$
P_{592}	$= 185{,}185185185185\ s^2/m^3 \times 3{,}2$	$= 592{,}592592592592\ s^2/m^3$
	$= 185{,}185185185185\ s^2/m^3 / 6{,}25$	$= 29{,}6296296296296\ s^2/m^3$
	=	
	$= 17{,}066666667\ /ms / 3{,}e+8\ m/s$	$= 5{,}68888889e\text{-}8\ /m^2$
	=	
	$= 1 / 1{,}7361111111\ e+7\ /s^2m^2$	$= 5{,}76e\text{-}8\ s^2m^2$
	=	

15.2.5. Das Verhältnis aus dem Quadrat der Umlaufzeit t und der 3. Potenz der großen Halbachse r

$= t^2_{Gr} / r^3 = 9{,}765625e\text{-}36 / 3{,}375e\text{-}30$	$= 2{,}8935185e\text{-}6\ s^2/m^3$
$= 4\ di^2 / (G_c\ m_p) = 39{,}0625 / (8{,}1e+33 \times 1{,}6667e\text{-}27)$	$= 2{,}8935185e\text{-}6\ s^2/m^3$
$= 185{,}185185185 / 64{,}e+6$	$= 2{,}8935185e\text{-}6\ s^2/m^3$
=	
$= 2{,}8935185e\text{-}6\ s^2/m^3$	$= 345600\ m^3/s^2$
$= 4 \times 86400$	$= 345600\ m^3/s^2$
=	
$= 1{,}001129150390625e+15 / 3{,}375e+33$	$= 2{,}96630859375e\text{-}19$
$= 2{,}8935185e\text{-}6 / 2{,}96630859375e\text{-}19$	$= 9{,}754610e+12$
=	

15.3.1. **Boltzmann Konstante b_k, Gradient der Geschwindigkeitseinheit (m/s)**

Die atomare freie Weglänge r beträgt **1,5e^{-10} m**, die man mit der **Boltzmann-Konstante b_k** verknüpfen kann. Der Umrechnungsfaktor des Energie-Temperaturwerts kann, bezogen auf die Boltzmann-Konstante wie folgt formuliert werden. Hier werden folgende Beispiele der Verknüpfungen mit der Boltzmann-Konstante demonstriert.

b_k	**= r / T = 1.5 10^{-10} m / 1.10^{13} s**	**= 1.5 10^{-23} m/s**
	= C_p m_p = R_g x m = 9000 x 1,66667e-27	**= 1,5 e-23 m/s**
	= R_g / N_A = 9000 m^2/s^3 / 6,e+26 m/s^2	**= 1,5 e-23 m/s**
	= 2,25e-20 m^2 / 1500 ms	**= 1,5 e-23 m/s**
	= 15 m/s / 1,e+24	**= 1,5 e-23 m/s**
	= 90 sm^2 / 6,e+24 ms^2	**= 1,5 e-23 m/s**
	= 4,8e-11 / 3,2e+12	**= 1,5 e-23 m/s**
	= 1 / 3,2e+12 x B	**= 1,5 e-23 m/s**
	= 3,e+8 m/s / 20,e+30	**= 1,5 e-23 m/s**
	=	
	= 1,5 e-23 m/s x 5,4e+23 m^3	**= 8,1 m^4/s**
	=	
$b_{k\text{-kett}}$	**= 1,5e-23 m/s / 1,6e-19**	**= 9,375 e-5 m/s**
	= 1 / 1,066667e+4 s/m	**= 9,375 e-5 m/s**
$b_{k\text{-kett}}$	**= 0,375 m / 4000 s**	**= 9,375 e-5 m/s**
	= 1,6e-19 x 5,859375e+14	**= 9,375 e-5 m/s**
$b_{k\text{-kett}}$	**= 9,375e+8 1,e+13**	**= 9,375 e-5 m/s**
	= 9000 x 1,041666666875e-8 kg	**= 9,375000001875e-5**
	=	
Mim	**= 9,375e-5 m/s x 2,08333333e+10 s/m**	**= 1,953125e+6**
	= 1,5e-23 x 8,1e+33	**= 1,215e+11 m^5/s**
	=	
	= 1,00663296 x 1,6e-19	**= 1,610612736e-19 m**
	= 1,610612736e-19 x 6,25e+18	**= 1,00663296 m**
	=	
	= 1 / 1,5e-23 m/s	**= 6,66666667e+22 s/m**
	=	
	= 1,610612736e-19 m x 6,66666667e+22 s/m	**= 1,073741824e+4 s**
	=	
	= 1,073741824e+4 s / 1,05e+4 = 1,022611260952380952380952380952 4 s	
	=	
	= 1,073741824e+4 s / HL	**= 0,2147483648 s**

15.3.2. Impuls-Zeit, Gradienten der Temperatur, Sprungtemperatur, Wärmestrahlung, Strahlungsleistung, Kopplungstemperatur, Gr. der Temperatureinheit

= t_p / HL = 5,e-19 s / 5,e+4	**= 1,e-23 s**
=	
= 1,e-23 s / 6,25e+18	**= 1,6e-42 s**
= 1,6 s x 1,e-42	**= 1,6e-42 s**
= 5,e-19 s / 3,125e+23	**= 1,6e-42 s**
=	
= 5,e-19 s x 2,5e+9	**= 1,25e-9 s**
=	
= 1 / 625000 /s	**= 1,6e-6 s**
= 480 m / 3,e+8 m/s	**= 1,6e-6 s**
= 1,5625e-7 x 10,24	**= 1,6e-6 s**
= 1,e+13 s / 6,25e+18	**= 1,6e-6 s**
= 1,6e-19 x 1,e+13	**= 1,6e-6 s**
=	
= 1,6e-6 / 10,24	**= 1,5625e-7**
= 0,140625 m^2 / 900000 m^2/s	**= 1,5625e-7**
=	
= 69,4444445 s^2/m^2 x 9000 m^2/s^3	**= 625000 /s**
=	
= 4000 s / 1500 ms	**= 2,6666667 /m**
=	
= 1 / 273,0666666 s/m	**= 3,6621093758940 e-3 m/s**
=	
= 1,6e-6 s x 2,5e+9	**= 4000 s**
= 1,e+13 s / 2,5e+9	**= 4000 s**
= 400 x 10 s	**= 4000 s**
=	
= 9,375e-5 m/s / 1500 ms	**= 6,25e-8 $/s^2$**
= 1/ $(4000\ s)^2$	**= 6,25e-8 $/s^2$**
=	
= 4000 / 10,24	**= 390,625 s**
=	
= 4000 s x 2500	**= 1,e+7 s**
= 3,e+8 m/s / 30 m/s^2	**= 1,e+7 s**
= 1,e+13 s / 1,e+6	**= 1,e+7 s**
=	
= 1,e+7 s x 20	**= 2,e+8 s**
= 1,e+13 s / 5,e+4	**= 2,e+8 s**
=	
= 1,953125e+19 s / 2,5e+9	**= 7,8125e+9**
=	

15.3.3. Kritischen Phasen Temperatur, Verborgene Temperatur, $(Nun)^2$-Temperatur und Verknüpfungen,

T (t_{Gr})	**= L a / b_k c = 7,5e-29 x 6,e+26 / (1,5e-23 x 3,e+8)**	**= 1,e+13 s**
	= ρ di^2 a_p μ^2 / b_k =	
	= 4,9382716e+2 x 9,765625 x 6,e+26 x 5,184e-41 / bk	**= 1,e+13 s!**
	= r_p / b_k = 1,5 e-10 m / 1,5e-23 m/s	**= 1,e+13 s**
	= L^2 / (b_k x J) = 5,625e-57 / (1,5e-23 x 3,75e-47)	**= 1,e+13 s**
	= L / c m b_k = 7,5e-29 / 7,5e-42	**= 1,e+13 s**
	= (di^2 x n_p x μ^2) / b_k	
	= 9,765625 x 2,9629629e+29 x 5,184e-41 / 1,5e-23	**= 1,e-13 s**
	= $(Nun)^2$ x 10 s = 1,e+12 x 10 s	**= 1,e+13 s!**
	= 9,375e+8 m / 9,375e-5 m/s	**= 1,e+13 s**
	= 6,25e+18 / 6,25e+5 /s	**= 1,e+13**
	= 1,6e-6 s / 1,6e-19	**= 1,e+13**
	= 9,765625e+11 s x 10,24	**= 1,e+13**
	= 1,13777776e-5 / 1,1377778e-18	**= 1,e+13**
	= 3,3333333e+4 s^2/m x 3,e+8 m/s	= 1,e+13
	= 1,953125e+19 s / 1,953125e+6	**= 1,e+13**
	= 1,5e-23 m/s x 6,6667e+9 /m	**= 1,e-13 s**
	=	
	= $(Nun)^n$ x 10 s	**= !**
Mim	**= 1,e+13 s / 5,e-19 s**	**= 2,e+31**
Mim	**= (Nun^5) x 20**	**= 2,e+31**
	=	
	= 1,953125e+19 s / 5,e+4	**= 3,90625e+14 s**
	= 1,e+13 s x 6,25e+18	**= 6,25e+31 s**
	= 31,640625 m^4/s^2 x 1,97530864 e+30 s^3/m^4	**= 6,25e+31 s**
F	**= m a**	**=**
F	**= T b_k / r =**	
F	**= G_c m_p m_p / r^2 =**	
	=	
r	**= m c^2**	
r	**= L / mc =**	
	=	
1/T	**= b_k / r =**	
	=	
	= b_k / m c^2 =	
	=	

15.3.4. Atomare Gaskonstante Rg, Energiedosisleistung, Leistungsmassendichte, spez. Sp. Wärmekapazität, Absorbierte Dosisrate, Dosisäquivalenzrate

R_{age}	$= b_k N_A = 1{,}5e\text{-}23$ m/s x 6.10^{26} m/s^2	= 9000 m^2/s^3
	= p / (T ρ) = 4,44444e+19 / 4,9382716049382716e+15	= 9000 m^2/s^3
	= 9 10^{16} m^2/s^2 / 1,e+13 s	= 9000 m^2/s^3
	= r^2 / (t^2 x t_{Gr}) = 2,25e-20 / (2,5e-37 x 1,e+13)	= 9000 m^2/s^3
	= 1 / 1,11111111 e-4 s^3/m^2	= 9000 m^2/s^3
	= (1,111111 e+5 /m^2 x 22,1184) / 273,06667	= 9000 m^2/s^3
	= 6,e+28 m / 1,e+13 s x 6,6666667e+11	= 9000 m^2/s^3
	= r_p / (m_p t_{Gr}) = 1,5e-10 m / 1,e+13 s x 1,6666667e-27	= 9000 m^2/s^3
	= 0,0144 m^2/s^2 / 1,6e-6 s	= 9000 m^2/s^3
	= 9,e+5 / 100 s^2	= 9000 m^2/s^3
	= 375 x 240	= 9000 m^2/s^3
	= 22,5 m^2/s^3 x 400	= 9000 m^2/s^3
	= 1,125 m^2/s^3 x 8000	= 9000 m^2/s^3
	= β / 1500 ms = 1,35e+7 / 1500	= 9000 m^2/s^3
	=	
R_G	= 1,5e-23 m/s / 1,666666e-27 s^2/m = 9,0003600 14400 5760 23040 9216368655e+3 m^2/s^3	
	=	
c_{Gr}	= 3,e+8 m/s x n 6,25	= 1,875e+9 m/s
	=	
R_{Gr}	= 3,e+8 m/s x 9,375 m/s^2	= 2,8125e+9 m^2/s^3
	=	
a_{Gr}	= 3,e+8 m/s x 12,5 /s	= 3,75e+9 m/s^2
	=	
c_{Gr}	= 9000 m^2/s^3 / 9,6e+7 m/s^2	= 9,375e-5 m/s
	=	
	= 2,25e-20 m^2 / (5,e-19 s)^3	= 8 e+35 m^2/s^3
	=	
	= ρ_p x R_g = 493,827160493827160 s^2/m^4 x 9.000 m^2/s^3	= 4,44444e+6
	=	

15.3.5. Ideale Gas Größen und Verknüpfungen

r_p	= P V = m R T	
	= p V = 4.4444444 10^{19} /m^2 x 3.375 10^{-30} m^3	= 1.5 10^{-10} m
$r_{Wärme}$	= m_p R_g t_{Gr} = 1,6667e-27 s^2/m x 9000 m^2/s^3 x 1,e+13	= 1,5e-10 m
	=	
$r_{Mechanik}$	= m_p a_p r_p = 1,667e-27 s^2/m x 6,e+26 m/s^2 x 1,5e-10 m	= 1,5e-10 m
	= b_k T = 1.5 10^{-23} m/s x 1,e+13 s	= 1.5 10^{-10} m
	=	
b_k	= r / T = 1.5 10^{-10} m / 1.10^{13} s	= 1.5 10^{-23} m/s
	= C_p m_p = R_g x m = 9000 m^2/s^3 x 1,66667e-27 s^2/m	= 1,5 e-23 m/s
	= R_g / N_A = 9000 m^2/s^3 / 6,e+26 m/s^2	= 1,5 e-23 m/s
	=	
R_g	= b_k N_A = 1,5e-23 m/s x 6.10^{26} m/s^2	= 9000 m^2/s^3
R_g	= 1,5e-23 m/s / 1,66667e-27 s^2/m	= 9000 m^2/s^3
	=	
	= p / (T_p x ρ) = 4,44444e+19 / 4,9382716e+15	= 9000 m^2/s^3
	= 9,e+16 m^2/s^2 / 1,e+13 s	= 9000 m^2/s^3
	=	
Mim	= 2,083333e+10 s/m x 1,5e-23 m/s	= 3,125e-13
	=	
ρ_G	= m / V = p / RT	
ρ_G	= 1,66667e-27 s^2/m / 3,375e-30 m^3	= 493,827160 s^2/m^4
	= p / (R_g x T)	
	= 4,44444e+19 /m^2 / (9000 m^2/s^3 x 1,e+13 s)	= 493,827160 s^2/m^4
	=	
T_G	= P V / R m = = 1,5 e-10 m / 1,5e-23 m/s	= 1,e+13 s
T_G	= r_p / b_k = 1,5 e-10 m / 1,5e-23 m/s	= 1,e+13 s
	=	
p	= ρ_p x R_g x T_g = 493,82617284 x 9000 x 1,e+13 s	= 4,4444444 e+19 /m^2
	= m_p R_g T_g / V_g =	= 4,4444444 e+19 /m^2
	=	
p_{Gr}	= 4,4444444e+19 /m^2 / 4,e+14	= 1,1111111 e+5 /m^2
	= 4,e+7 /s / 360 m^2/s	= 1,1111111 e+5 /m^2
	= 1 / (1,e-6 x 9 m^2)	= 1,1111111 e+5 /m^2
	=	
M_{Mol}	= m RT / pV =	= 1
	=	

15.1.6. Mag. Dipolmoment, kin. Viskosität, Temperaturleitfähigkeit, Kernmagneton μ_p, Stofftransport, Zirkulation, Z_p, Gradienten und Verknüpfungen

Die Bewegung der Masseneinheit wird in einer geschlossenen Stromschleife dem zugehörigen magnetischen Bahnmoment zugeordnet, dessen Richtung zu L entgegengesetzt ist.

Z_{Gr}, μ	= 2,e+5 /s^2 / (493,827160 493827160 x 9000)	= 0,045 m^2/s
	= 7,2e-21 x 6,25e+18	= 0,045 m^2/s
	= 2,25e-20 / 5,e-19	= 0,045 m^2/s
	=	
Z_{Gr}, μ_p	= e L / m_p = 1,6e-19 x 7,5e-29 / 1,6666667e-27	= 7,2 e-21 m^2/s
	= I x r^2 = 0,32 /s x 2,25e-20 m^2	= 7,2 e-21 m^2/s
	= a_{Gr} x L = 9,6e+7 m/s^2 x 7,5e-29 ms	= 7,2 e-21 m^2/s
	= El. dip_m x c = 2,4e-29 m x 3,e+8 m/s	= 7,2 e-21 m^2/s
	= 0,045 m^2/s / 6,25e+18	= 7,2 e-21 m^2/s
	= e c r = 1,6e-19 x 3,e+8 m/s x 1,5e-10 m	= 7,2 e-21 m^2/s
	= e ω r^2 = 1,6e-19 x 2,e+18 x 2,25e-20	= 7,2 e-21 m^2/s
	= H x V = 2,1333333e+9 /ms x 3,375e-30	= 7,2 e-21 m^2/s
	= r / B = 1,5e-10 m / 2,0833333333e+10	= 7,2 e-21 m^2/s
	= 1 / 1,388889e+20 s/m^2	= 7,2 e-21 m^2/s
	= η x E = 22,222222 m^2/s x 6,25e+18	= 7,2 e-21 m^2/s
	= 480 m x 1,5e-23 m/s	= 7,2 e-21 m^2/s
	=	
	= 3,125 s x 0,045 m^2/s	= 0,140625 m^2
	=	
a	= 7,2 e-21 m^2/s / 7,5e-29 ms	= 9,6e+7 m/s^2
	= e / m_p =	
	=	
	= 5,859375e+27 m x 7,5e-29 ms	= 0,439453125 m^{2}s
	= 3,125 s x (0,375 m)^2	= 0,439453125 m^{2}s
	=	
	= 1 / 0,439453125	= 2,275555556
	= 22,222222 m^2/s / 9,765625 s^2	= 2,275555556
	=	
E	= c^2 / μ_p ω = 9,e+16 m^2/s^2 / (7,2e-21 m^2/s x 2,e+18 /s)	= 6,25e+18
di	= B^2 x μ_p = 4,34027778e+20 x 7,2e-21	= 3,125 s
	=	
r_p	= B x μ_{mag} = 2,0833333e+10 s/m x 7,2 e-21 m^2/s	= 1,5e-10 m
H	= μ / V_{ave} = 7,2 e-21 m^2/s / 3,375e-30 m^3	= 2,1333333 e+9 /ms
I	= H x r = 2,1333333 e+9 /ms x 1,5e-10 m	= 0,32 /s
j	= H x f_k = 2,1333333 e+9 /ms x 6,6666667e+9 /m	= 1,42222208e+19 /sm^2
a_m	= 7,2 e-21 m^2/s x 2,1333333 e+9 /ms	= 1,536e-11 m/s^2
	= 1 / m_{Kaf} = 1 / 6,5104166667e+10 s^2/m	=
Mim	= B / H di^2 = 2,0833 e+10 s/m / (2,133 e+9 x 9,765625)	= 1
Mim	= e E = e c B = 4,8e-11 x 2,08333333 e+10	= 1
	=	
	= G_T / μ_{mag} = 6,6666667 e-11 /ms^2 / 7,2e-21 m^2/s	= 9,25 925 925 925 e+9 /sm^3
r_{lee}	= μ / b_k = 7,2e-21 m^2/s / 1,5e-23 m/s	= 480 m
l_{ase}	= 7,2e-21 m^2/s / 2,25e-20	= 0,32 /s
c_{Gr}	= 7,2e-21 m^2/s / 5,e-19 s	= 0,0144 m^2/s^2
m_k	= 1 / 0,0144	= 69,4444444 s^2/m^2

r_k	= 7,2 e-21 m^2/s x 2,e+20 s	= 1,44 m^2
	= 7,2 e-21 m^2/s x 6,e+26 m/s^2	= 4,32e+6 m^3/s^3
	=	

15.1.7. Stofftransporteinheit, Zirkulation, Gradienten der kinematischen Viskosität μ_{kett}

Z_{Gr}	= s_k / σ = 2,e+5 $/s^2$ / 2,2755556	= 87890,625 m^2/s
	= 1,953125e+6 x 0,045 m^2/s	= 87890,625 m^2/s
	= m c^2 b_k / e^2	
	= 1,66667e-27 s^2/m x 9,e+16 x 1,5e-23 m/s / 2,56e-38	= 87890,625 m^2/s
	= $(b_k)^2$ T / e^2 = $(1,5e-23\ m/s)^2$ 1,e+13 s / (1,6e-19)	= 87890,625 m^2/s
	= 4882,8125 x 18 m^2/s	= 87890,625 m^2/s
	= 9000 x 9,765625	= 87890,625 m^2/s
	= 234,375 x 375	= 87890,625 m^2/s
	= 1 / 1,1377777778e-5	= 87890,625 m^2/s
	=	
	= 87890,625 m^2/s / 1500 ms	= 58,59375 m/s^2
	= 366,2109375 m/s^2 / 6,25	= 58,59375 m/s^2
	=	
	= 5,e-19 s x 2,5e+9	= 1,25e-9 s
	=	
Mim	= 87890,625 m^2/s / 0,045 m^2/s	= 1,953125e+6
	=	
	= 439,453125 x 2,e+5	= 87890625 m^2s^2
	=	
	= 2,2755556 x 2,e+5	= 455111,111
	=	
	= 9,375e-5 m/s / 1,137777778 e-5 s/m^2	= 8,23974609375 m^3/s^2
	=	
Mim	= 1,35e+7 m^3/s^2 / 8,23974609375 m^3/s^2	= 1,6384e+6
	=	

15.1.8. Mag. Dipolmoment, Wirbelstärke, Zirkulation, Rotation, Fluidität, Temperaturleitfähigkeit, Kinetische Viskosität, Flächensatz, Gr. der magnetisches Dipolmoment, Gr. der Kernmagneton, Diffusion Einheit, Kugeloberflächen Einheit, Flächenbezogene Zirkulationsrate,

„Bei dem Aufwirbelnden (Hinweis auf die Zirkulation wie beim Sturmwirbels), Dann den schwer Ladungstragenden (Hinweis auf Schwerkraft und den Ladungstransport), Dann den leicht Strömenden!“ (51/1-3) „Und damit Staub aufwirbelnden, Und dadurch in die Mitte eindringenden.“ (100/4-5) „Den Himmel erbauten wir mit Kraft, und seht, wie Wir ihn ausdehnen.“ (51/47)

„Bei dem (Sternen-) Himmel und seiner Wiederkehr“ (86/11), „Und wenn das Firmament weggezogen wird.“ (81/11) „Dann ließen Wir die Erde ihn und sein Haus verschlingen; und er hatte keine Schar, ihm zu helfen gegen Allah, noch konnte er sich retten.“ (28/81)

Die Zirkulation ist ein wichtiges Phänomen in der Schöpfung. Einheitsdimension der kinematischen Viskosität ist dieselbe Einheitsdimension, der erforderlichen und konstanten Impuls-Zeiteinheit, die der Quotient aus der von einem Leitstrahl überstrichenen Fläche ist. Der Kehrwert der kinematischen Viskosität wird als dynamische Viskosität interpretiert. Oder die Einheitsdimension **m^2/s** ist nichts anderes als der Diffusionskoeffizient, der der Kehrwert der dynamischen Viskosität ist. Also ist die Strahlung s pro m^2, (Zähigkeit) (pa s), wie schon erwähnt. Wenn wir nach dem 2. Keplerschen Satz formulieren, also in gleichen Zeiten gleiche Flächen überstreichen, erhalten wir auch die kin. Viskositätseinheiten μ-kett, die als Kehrwert die dynamische Viskosität η-kett ergibt. Bei der Diffusion wird die Teilcheneinheit, also die Materie transportiert, sodass durch die Querschnittsfläche pro Sekunde (s) stets die gleiche Teilcheneinheit transportiert wird. Dies kann für atomare Einheiten (ae) wie folgt berechnet werden. Es wird noch kinematische Viskositätseinheit µkett, Gradient der Zirkulationseinheit, Gradient das Drehimpulsquantum oder die Wirbelstärke (Z_p) genannt.

Z_p, μ_{kett} = r_p^2 / t_p = 2,25e-20 m^2 / 5,e-19 s	**= 0,045 m^2/s**
= r_p x t_p / m_p = 1,5e-10 m x 5,e-19 s / 1,6666667e-27	**= 0,045 m^2/s**
= 7,2e-21 x 6,25e+18	**= 0,045 m^2/s**
= Z_{Gr} / e = 7,2e-21 m^2/s / 1,6e-19	**= 0,045 m^2/s**
=	
= 4 di x r^2 = 12,5 x $(0,06\ m)^2$	**= 0,045 m^2/s**
= r^2_{Gr} / di = $(0,375\ m)^2$ / 3,125 s	**= 0,045 m^2/s**
= c r = 3,e+8 m/s x 1,5e-10 m	**= 0,045 m^2/s**
= η / ρ = 22,2222222 / 493,827160 493827160	**= 0,045 m^2/s**
= 1 / η = 1 / 22,2222222 s/m^2	**= 0,045 m^2/s**
= σ x r / (n e^2) = 3,413333 e-10 / 7,585185 e-9	**= 0,045 m^2/s**
=	
= L / m_p = 7,5e-29 ms / 1,66667e-27	**= 0,045 m^2/s**
= m_p x c^3 = 1,66667e-27 x 2,7e+25	**= 0,045 m^2/s**
= r_w / m_{Kaf} = 2,9296875e+9 ms / 6,51041667e+10 s^2/m	**= 0,045 m^2/s**
= f_k / (ρ c) = 6,666667e+9 /m / 1,481481481 e+11	**= 0,045 m^2/s**
= σ r_p / n e^2 = 2,27556 x 1,5e-10 / 7,5851859e-9	**= 0,045 m^2/s**
= 1 / (ρ c r) = (493,827160 x 3,e+8 x 1,5e-10 m	**= 0,045 m^2/s**
=	
= c^3 x m_p = $(3,e+8)^3$ x 1,66667e-27	**= 0,045 m^2/s**
= σ b_k x T_{ent} / n e^2 = 3,413333e-10 / 7,585185185e-9	**= 0,0450000000087890625**
= c^2 x t_{aize} = 9,e+16 x 5,e-19 s	**= 0,045 m^2/s**
= ω / p_p = 2,e+18 /s / 4,444444e+19 / m^2	**= 0,045 m^2/s**
= r^2_{Gr} / di = 0,140625 m^2 / 3,125 s	**= 0,045 m^2/s**
= r^2_{Gr} / t_{Gr} = 1,44 m^2 / 32 s	**= 0,045 m^2/s**
=	

= a x L = 6,e+26 m/s^2 x 7,5e-29 ms	**= 0,045 m^2/s**
= β / c = 1,35e+7 m^3/s^2 / 3,e+8 m/s	**= 0,045 m^2/s**
= b x r_p x E = 4,8e+11 m/s x 1,5e-10 x 6,25e+18	**= 0,045 m^2/s**
= r^2 ω = 2,25e-20 m^2 x 2,e+18 /s	**= 0,045 m^2/s**
= I r^2 di ω = 0,32 x 2,25e-20 x 3,125 x 2,e+18	**= 0,045 m^2/s**
= σ r^2 / ε_o = (2,27555556 x 2,25e-20) / 1,1377778e-18	**= 0,045 m^2/s**
=	
= Z_{Gr} x e = 2,8125e+17 m^2/s x 1,6e-19	**= 0,045 m^2/s**
= 3,e+8 m/s x 1,5e-10 m	**= 0,045 m^2/s**
= 1 / 22,222222	**= 0,045 m^2/s**
= 200 s / 9 m^2	**= 0,045 m^2/s**
=	

15.1.9. Gradient der Zirkulationseinheit, **L-Vakuumzirkulationsfeld, F-Vakuumwirbel-feld, R-Vakuumwirbelfeld, Vakuum-Raumrotation,**

Z_{Gr}	= Z_p x Mim	
	= 0,045 m^2/s x Mim	=
	= 0,045 m^2/s x 3,2	= 0,144 m^2/s
	= 0,045 m^2/s x 6,25	= 0,28125 m^2/s
	= 0,045 m^2/s x 10,24	= 0,4608 m^2/s
Z_{Gr}	= 0,045 m^2/s x 20	= 0,9 m^2/s m^2/s
	= 0,045 m^2/s x 39,0625	= 1,7578125 m^2/s
	= 0,045 m^2/s x 64	= 2,88 m^2/s
	= 0,045 m^2/s x 84	= 3,78 m^2/s
	= 0,045 m^2/s x 125	= 5,625 m^2/s
Z_{Gr}	= 0,045 m^2/s x 400	= 18 m^2/s m^2/s
	= 0,045 m^2/s x	=
	=	
P_{Alif}	= 1 / 0,9 m^2/s	= 1,111111 s/m^2
	=	
Z_L	= Z_p x E = 0,045 m^2/s x 6,25e+18	= 2,8125e+17 m^2/s
	= c^2 x di = 9,e+16 x 3,125 s	= 2,8125e+17 m^2/s
	= U^2 / di = 8,7890625e+17 m^2/s / 3,125 s	= 2,8125e+17 m^2/s
	= 9,375e+8 m x 3,e+8 m/s	= 2,8125e+17 m^2/s
	= 1 / 3,5555556e-18	= 2,8125e+17 m^2/s
	=	
Z_{Rot}	= U^2 x c = 8,7890625e+17 x 3,e+8	= 2,63671875e+26 m^3/s
	= 0,439453125 / 1,666666667e-27	= 2,63671875e+26 m^3/s
	= 6,e+26 m/s^2 / 2,27555555556	= 2,63671875e+26 m^3/s
	= 43,9453125 x 6,e+24 ms^2	= 2,63671875e+26 m^3/s
	= 5,859375e+27 m / 22,22222222	= 2,63671875e+26 m^3/s
	= 6,75e-12 x 3,90625e+37	= 2,63671875e+26 m^3/s
	=	
	= 2,63671875e+26 m^3/s / 6,25e+18	= 4,21875e+7 m^3/s
	= 3,e+8 x 0,140625	= 4,21875e+7 m^3/s
	=	
	= U^3 x c = 8,23974609375e+26 x 3,e+8	= 2,471923828125e+35 m^4/s !
	=	
P_{555}	= 1 / 18 m^2/s	= 5,555556e-2
	=	
P_{777}	= 22,222222 s/m^2 x n 8	= 177,7777778
	=	
P_{222}	= 1 / 0,045 m^2/s	= 22,2222222 m^2/s
	=	
P_{444}	= 22,2222222 m^2/s x 20	= 444,4444444 m^2/s
	=	
P_{Asr}	= 197530,864 197530864 197530864 x 6,25	= 1234567,90 123456790
	=	
$1/c^2$	= ρ x A = 493,827160 x 2,25e-20	= 1,111111e-17 s^2/m^2
	=	

P_{Alif}	$= \varepsilon_o$ x di^2 = 1,137777778e-18 /m^2 x 9,765625 s^2	= 1,111111111328125e-17 s^2/m^2
	=	
r_p	= m / ρ x A = 1,6666667e-27 / 1,1111111e-17	= 1,5 e-10 m
	=	
1/c	= ρ c A = 493,82716 x 3,e+8 x 2,25e-20	= 3,33333e-9 s/m
	=	
a_K	= H x Z_p = 2,13333e+9 /ms x 0,045 m^2/s	= 9,6e+7 m/s^2
	=	
c_{Gr}	= 2,34375 m x 3,2e+17 /s	= 7,5e+17 m/s
	= 2,5e+9 x 3,e+8 m/s	= 7,5e+17 m/s
	=	
r_{Gr}	= Z_{Gr} / b_k = 7,2e-21 m^2/s / 1,5e-23 m/s	= 480 m
	=	
	= Z_{Gr} x a = 7,2e-21 m^2/s x 6,e+26 m/s^2	= 4,32e+6 m^3/s^3
	= 4,32 x Nun	= 4,32e+6 m^3/s^3
	=	
	= 9000 m^2/s^3 x 9,6e+7 m/s^2	= 8,64e+11 sm^3
	= 345,6 x 2,5e+9	= 8,64e+11 sm^3
	= 2,7306667e+4 x 3,1640625e+7	= 8,64e+11 sm^3
	= 5,4 x 1,6e+11	= 8,64e+11 sm^3
	=	
	= 0,045 m^2/s x m_{Gr}	=
L_{Gr}	= 0,045 m^2/s x 26,04166667 s^2/m	= 1,171875 ms
	=	
β	= 0,045 m^2/s x 3,e+8 m/s	= 1,35e+7 m^3/s^2
	=	

15.1.10. Impuls-Zeit-Druck, Flächen-Strahlungsdichte, Dynamische Viskosität, Strahlung s pro m^2, (Zähigkeit, pa s), Wiederholende Perioden, Drehende Raum-Zeit!

η_p	= t / r^2 = 5,e-19 s / 2,25e-20 m^2	= 22,2222222 s/m^2
	= 1 / 0,045	= 22,2222222 s/m^2
	= ω^2 r / c^3 = 6,e+26 / 2,7e+25	= 22,2222222 s/m^2
	= m_p / L = 1,666667e-27 / 7,5e-29 ms	= 22,2222222 s/m^2
	= (ω^3 x L) / c^3 = (8,e+54 x 7,5e-29) / 2,7e+25	= 22,2222222 s/m^2
	= ρ r c = 493,827160 x 1,5e-10 m x 3,e+8 m/s	= 22,2222222 s/m^2
	= σ di^2 = 2,275555556 /sm^2 x 9,765625 s^2	= 22,2222222 s/m^2
	= D di = 7,1111111 / m^2 x 3.125 s	= 22,2222222 s/m^2
	= c / β = 3,e+8 m/s / 1,35e+7 m^3/s^2	= 22,2222222 s/m^2
	= f_k / c = 6,666667e+9 /m / 3,e+8 m/s	= 22,2222222 s/m^2
	= (r_p x ω^2) / c^3 = 6,e+26 / 2,7e+25	= 22,2222222 s/m^2
	= a_p / c^3 = 6,e+26 / 2,7e+25	= 22,2222222 s/m^2
	= 69,44444 s^2/m^2 / 3,125 s	= 22,2222222 s/m^2
	= r^2 /ω = 4,44444444e+19 /m^2 / 2,e+18 /s	= 22,2222222 s/m^2
	= n m c r = 2,96296e+29 x 1,667e-27 3,e+8 x 1,5e-10	= 22,2222222 s/m^2
	= 3,125 s / 0,140625 m^2	= 22,2222222 s/m^2
	= m / r t_{aize} = 1,66667e-27 / 7,5e-29 ms	= 22,2222222 s/m^2
	= 4,4444444e+19 / m^2 x 5,e-19 s	= 22,2222222 s/m^2
	= 2.08333333 10^{10} s/m / 9,374999e+8 m	= 22,2222222 s/m^2
	= 1,3888889e+20 s/m^2 / 6,25e+18	= 22,2222222 s/m^2
	= 44,4444444444375 / 2 /s	= 22,2222222 s/m^2
	= 4,93827160493827160 /m^4 x 4,5 sm^2	= 22,2222222 s/m^2
	= 7,5e-29 m^2/s x 2,96296296e+29 /m^3	= 22,2222222 s/m^2
	= 7,40740740740 e-8 s^2/m^3 x 3,e+8 m/s	= 22,2222222 s/m^2
	= 7,40 740 740 740 740 740 /m^3s^2 x 3	= 22,2222222 s/m^2
	= √ 493,827160493827160493827160493 83	= 22,2222222 s/m^2
	=	
	= 1,35e+7 m^3/s^2 x 22,2222222 s/m^2	= 3,e+8 m/s
	= η_p x Sad = 22,2222222 s/m^2 x 6,25	= 138,8888888889 s/m^2
	= 138,8888888889 x 6,25	= 868,0555555556 s/m^2
	= 868,0555555556 x 6,25	= 5425,347222222 s/m^2
	=	
P_3	= 22,2222222 s/m^2 x 1,5 m/s^2	= 33,3333333 /ms
P_{740}	= 22,22222 s/m^2 x 0.3333333 /ms^3	= 7,40 740 740 740 740 740 /m^3s^2
P_{592}	= 7,40 740 740 740 740 740 /m^3s^2 x 8 s^3	= 59,259259259259 s/m^3
f_k	= σ c di^2 = 2,275555556 x 3,e+8 m/s x 9,765625	= 6,6666667e+9 /m
ρ_{ade}	= (22,2222222 s/m^2)^2	= 493,827160 493827160 s^2/m^4
P_{Asr}	= 493,827160 493827160 s^2/m^4 x 2,5 s^3	= 1234,56790123456790
Mim	= (22,2222222 s/m^2 x 3,e+8) / 1,5e-10 m	= 1
E	= 1,38888889 e+20 s/m^2 x 0,045	= 6,25e+18
	= 1,38888889 e+20 s/m^2 x 576 m^2	= 8,e+22 s
	= 7,2e-21 m^2/s x 6,e+26 m/s^2	= 4,32e+6 m^3/s^3
	= 1 / 4,32e+6 m^3/s^3	= 2,314814814814 e-7 s^3/m^3

15.1.11. Strahlungsenergiedichte, Innere Reibung, Impulsstromdichte, Impulstransport, Rotation das Wirbelfeld

η_{Gr}	**= 1,4222222e+19 / (1,1377778e-18 x 9,e+16)**	**= 1,38888889 e+20 s/m²**
	= 1 / 7,2 e-21 m²/s	**= 1,38888889 e+20 s/m²**
	= 22,22222 x 6,25e+18	= 1,38888889 e+20 s/m²
	= 2,e+20 s / 1,44 m²	= 1,38888889 e+20 s/m²
	= 6,666667e+9 /m x 2,08333333e+10 s/m	= 1,38888889 e+20 s/m²
	=	
	= 1,38888889e+20 s/m² / 6,25e+18	**= 22,2222222 s/m²**
	=	
	= 22,2222222 s/m² x Mim =	
P_8	**= 22,2222222 s/m² x 1,6384**	**= 36,40888888888888888888888888889 s/m²**
P_1	= 22,2222222 s/m² x 3,2	= 71,11111111111111111111111111111 s/m²
P_3	**= 22,2222222 s/m² x 4,2**	**= 93,333333333333333333333333333333**
	= 22,2222222 s/m² x 6,25	**= 138,88888888888888888888888888889 s/m²**
	= 22,2222222 s/m² x 10,24	**= 227,55555555555555555555555555556**
	= 22,2222222 s/m² x 20	**= 444,44444444444444444444444444444**
	= 22,2222222 s/m² x 32,768	**= 728,17777777777777777777777777778**
	= 22,2222222 s/m² x 39,0625	**= 868,05555555555555555555555555556**
	= 22,2222222 s/m² x 64	**= 1422,22222222222222222222222222222**
	=	

15.1.12. El. Magnetischen Druck, Strahlungsdruck p_{str}, Thermische Druck, Impuls-stromdruck, Strahlungsfluss, Druck-Kraft p_{ade}, D_{Gr}, Gravitationsdruck, Energiedichte des El. Feldes bzw. Elektromagnetischen Welle, Vakuumdruck, Entartungsdruck, Vakuumenergiedichte, kosmologische Einheit und Verknüpfungen

Die Druckkraft von n Teilcheneinheiten ist der Kehrwert der Flächeneinheit, weil die Stoßzahl pro Fläche und die Zeiteinheit äquivalent ist. Durch Impulsübertragung wird gleichzeitig der atomare Impuls-Zeit-Druck hervorgerufen. Die potenzielle Energie in einer Spule mit der Induktivität $\mathbf{L_s}$, die von einem Strom I durchflossen wird, wird durch folgende Formel ausgedrückt.

r_{pot}	$= L_s\, I^2 = 1{,}46484375e\text{-}9\ ms^2 \times 0{,}32\ 1/s$	$= 1{,}5e\text{-}10\ m$

Die Energiedichte im elektrischen Feld ist nichts Anderes als die im Feld ausgeübte Druckeinheit. Die Verteilung der Energie im elektrischen und magnetischen Teil der elektromagnetischen Welle ist gleich und homogen. Darum addiert sich die gesamte Energiedichte der Welle. Hier will ich erneut mit anhand der Beispiele zeigen, wie sich die Phasen der Nuur-Einheiten periodisch ineinander umwandeln lassen. Die hier transportierten Energieeinheiten bzw. die in einem elektrischen Feld gespeicherte Energiedichte ($\varepsilon_o \times E^2$), ist der in einem Magnetfeld gespeicherten Energiedichte (B^2/di^2) zu Flächen-Raum-Zeiteinheiten äquivalent.

Die Einheitsenergie, die im elektrischen Feld pro Volumeneinheit gespeichert ist, entspricht der Energiedichte. Auf einen Plattenkondensator, in dem ein elektrisches Feld E herrscht, übt die elektromagnetische Welle einen Impulsstromdruck aus, der als Energiedichte des magnetischen oder elektrischen Feldes bezeichnet wird. Der Druck hat die gleiche Dimensionseinheit wie eine Energiedichte. Das Verhältnis der Krafteinheiten zur Fläche, die auf die Fläche senkrecht wirkt, nennt man Druck. Also jede Flächeneinheit beinhaltet gleichzeitig eine Krafteinheit. (**Kehrwert der Flächeneinheiten, Druckeinheit, Rawasiyy, Raumkrümmung**),

	$= (p = F/A),\ 1\ N/m^2,\ pa$	$= kg/ms^2$
p_p	$= W / Fläche \times Weg = F/A$	$=$
	$=$	
	$= E^2\, \varepsilon_o = 3{,}90625e{+}37 \times 1{,}137777778e\text{-}18$	$= 4{,}4444444\ e{+}19\ /m^2$
	$= E^2 / di^2\, c^2 = 3{,}90625e{+}37 / 8{,}7890625e{+}17$	$= 4{,}4444444\ e{+}19\ /m^2$
	$= e^2 / r^4\, \varepsilon_o = 2{,}56e\text{-}38 / 5{,}76e\text{-}58$	$= 4{,}4444444\ e{+}19\ /m^2$
	$= B\, E / di^2\, c = 1{,}30208333e{+}29 / 2{,}9296875e{+}9$	$= 4{,}4444444\ e{+}19\ /m^2$
	$= a \times \rho \times r = 6{,}e{+}26 \times 493{,}827160 \times 1{,}5e\text{-}10$	$= 4{,}4444444\ e{+}19\ /m^2$
	$= (H^2 \times di^2) = 4{,}5511111e{+}18\ /m^2s^2 \times 9{,}765625\ s^2$	$= 4{,}4444444\ e{+}19\ /m^2$
	$= B\, H = 2{,}133333e{+}9 \times 2{,}08333333e{+}10$	$= 4{,}4444444\ e{+}19\ /m^2$
	$= c^4\, m^2 / r^4 = 8{,}1e{+}33 \times 2{,}778e\text{-}54 / 5{,}0625e\text{-}40$	$= 4{,}4444444\ e{+}19\ /m^2$
	$= S / c = 1{,}333333e{+}28\ /ms / 3{,}e{+}8\ m/s$	$= 4{,}4444444\ e{+}19\ /m^2$
p_{mag}	$= B^2 / di^2 = 4{,}340277778e{+}20 / 9{,}765625$	$= 4{,}4444444\ e{+}19\ /m^2$
	$= \varepsilon_o\, (c\, B)^2 = 1{,}1377778\ e\text{-}18\ (3{,}e{+}8 \times 2{,}08333e{+}10)^2$	$= 4{,}4444444\ e{+}19\ /m^2$
	$= \varepsilon_o\, di^2\, c\, E\, H =$	$= 4{,}4444444\ e{+}19\ /m^2$
	$= 1{,}137e\text{-}18 \times 9{,}765625 \times 3{,}e{+}8 \times 6{,}25e{+}18 \times 2{,}13e{+}9$	$= 4{,}4444444\ e{+}19\ /m^2$
	$= D \times E = 6{,}25e{+}18 \times 7{,}1111111$	$= 4{,}4444444\ e{+}19\ /m^2$
	$= j \times di = 1{,}42222e{+}19\ / sm^2 \times 3.125\ s$	$= 4{,}4444444\ e{+}19\ /\ m^2$
	$= r_p / V = 1{,}5e\text{-}10\ m / 3{,}375e\text{-}30\ m^3$	$= 4{,}4444444\ e{+}19\ /m^2$
	$= ½\ (E \times D) + (H \times B)$	$= 4{,}4444444\ e{+}19\ /m^2$
	$= (f_k)^2 = 1 / (1{,}5e\text{-}10\ m)^2$	$= 4{,}4444444\ e{+}19\ /m^2$
	$= a / \beta = 6{,}e{+}26 / 1{,}35e{+}7\ m^3/s^2$	$= 4{,}4444444\ e{+}19\ /m^2$
	$= \sigma\, E\, B\, r = 2{,}2756 \times 6{,}25e{+}18 \times 2{,}0833e{+}10 \times 1{,}5e\text{-}10$	$= 4{,}4444444\ e{+}19\ /m^2$
	$= \omega^2 / c^2 = 4{,}e{+}36 / 9{,}e{+}16$	$= 4{,}4444444\ e{+}19\ /m^2$
	$= \rho_p \times R_g \times T = 493{,}82617284 \times 9000 \times 1{,}e{+}13\ s$	$= 4{,}4444444\ e{+}19\ /m^2$
	$= \sqrt{n}\ \varepsilon_o\, di \times c\, E$	$= 4{,}4444444\ e{+}19\ /m^2$
	$= \sqrt{2{,}96e{+}29 \times 1{,}1378e\text{-}18 \times 3{,}125 \times 3{,}e{+}8 \times 6{,}25e{+}18}$	$= 4{,}4444444\ e{+}19\ /m^2$
	$= 1{,}1111111e{+}5\ /m^2 \times 4{,}e{+}14$	$= 4{,}4444444\ e{+}19\ /m^2$
	$= 1.666667\ 10^{-27}\ kg / 1.5\ 10^{-10}\ m \times (5.\ 10^{-19}\ s)^2$	$= 4.4444444\ 10^{19}\ /m^2$
	$= b_k\, T / V = (1{,}5e\text{-}23 \times 1{,}e{+}13) / 3{,}375e\text{-}30$	$= 4{,}4444445\ e{+}19$

	$= n \times m_p \times c^2 = 2{,}96296\ e{+}29 \times 1{,}667e{-}27 \times 9{,}e{+}16$	$= 4{,}4444444\ e{+}19$
	$= n \times r_p = n\ m\ c^2 = 2{,}96296e{+}29 \times 1{,}5e{-}10$	$= 4{,}4444444\ e{+}19\ /m^2$
	$= \rho\ \omega\ c\ r = 493{,}827160 \times 2{,}e{+}18 \times 3{,}e{+}8 \times 1{,}5e{-}10$	$= 4{,}44444444\ e{+}19\ /m^2$
	$= c^4\ \rho^2\ r^2 = 8{,}1e{+}33 \times 2{,}4386526444\ e{+}5 \times 2{,}25e{-}20$	$= 4{,}44444444\ e{+}19\ /m^2$
	$= (m_p)^4\ c^5 / L^3 = 1{,}875e{-}65 / 4{,}21875e{-}85$	$= 4{,}44444444\ e{+}19\ /m^2$
p_G	$= m_p\ R\ T / V = 1{,}6667e{-}27 \times 9000 \times 1{,}e{+}13 / 3{,}375e{-}30$	$= 4{,}44444444\ e{+}19\ /m^2$
p	$= n\ b_k\ T = 2{,}96296e{+}29 \times 1{,}5e{-}23 \times 1{,}e{+}13\ s$	$= 4{,}4444444\ e{+}19$
p_G	$= c^4 \times m^2_{ame} / r^4 = 2{,}25e{-}20 / 5{,}0625e{-}40$	$= 4{,}4444444\ e{+}19\ /m^2$
p_{Th}	$= \rho \times r_p / m_p = 493{,}827160 \times 1{,}5e{-}10 / 1{,}667e{-}27$	$= 4{,}4444444\ e{+}19\ /m^2$
	$= c\ E\ B\ \varepsilon_o$	
	$= 3{,}e{+}8 \times 6{,}25e{+}18 \times 2{,}083e{+}10 \times 1{,}137e{-}18$	$= 4{,}4444444\ e{+}19\ /m^2$
	$= n^{5/3}\ L^2 / m = 7{,}4074074074\ e{-}8 / 1{,}666667e{-}27$	$= 4{,}4444444\ e{+}19\ /m^2$
p	$= 1{,}48\ 148\ 148\ 148\ e{+}11\ s/m^3 \times 3{,}e{+}8\ m/s$	$= 4{,}4444444\ e{+}19\ /m^2$
	$= 1 / \varepsilon_o\ (E^2) = 1 / 1{,}1378e{-}18\ (3{,}90e{+}37)$	$= 4{,}4444444e{+}19\ /m^2$
	$= c^2\ B^2) = 9{,}e{+}16 \times 4{,}340278e{+}20$	$= 4{,}4444444\ e{+}19\ /m^2$
	$= (m^4\ e^{10}) / (L^8\ \varepsilon_o^5) =$	
	$= 8{,}483886016790123456e{-}296 / 1{,}90887435378e{-}315$	$= 4{,}4444444\ e{+}19\ /m^2$
	$= (m^4\ c^3) / (L^3\ \varepsilon_o\ di^2) = 2{,}083333e{-}82 / 4{,}6875e{-}102$	$= 4{,}4444444\ e{+}19\ /m^2$
	$= 7{,}40740740740740\ e{-}8\ s^2/m^3 / 1{,}6666667e{-}27\ s^2/m$	$= 4{,}4444444\ e{+}19\ /m^2$
	$= c^2 / r^3\ a_p = 9{,}e{+}16 / (3{,}375e{-}30 \times 6{,}e{+}26)$	$= 4{,}4444444\ e{+}19\ /m^2$
p_{Ent}	$= L^2 / (m \times r^5) = 5{,}625e{-}57 / 1{,}265625e{-}76$	$= 4{,}4444444\ e{+}19\ /m^2$
	$= 4\ 10^{38} / 9.10^{18}\ m^2$	$= 4.4444444\ 10^{19}\ /m^2$
	=	
p_p	$= \rho^2\ c^4\ r^2 = (493{,}827160)^2 \times 8{,}1e{+}33 \times 2{,}25e{-}20$	$= 4{,}444444e{+}19\ /m^2$
p_p	$= \rho\ \omega\ c\ r = 493{,}827160 \times 2{,}e{+}18 \times 3{,}e{+}8 \times 1{,}5e{-}10\ m$	$= 4{,}444444e{+}19\ /m^2$
	=	
p_p	$= \rho\ c^2 = 493{,}827160493827160 \times 9{,}e{+}16$	$= 4{,}444444e{+}19\ /m^2$
	=	
c^2	$= c^4 \times \rho \times r^2 = 8{,}1e{+}33 \times 493{,}827160 \times 2{,}25e{-}20$	$= 9{,}e{+}16\ m^2/s^2$
	$= 4.4444444\ 10^{19}\ /m^2 / 493{,}827160493827$	$= 9{,}e{+}16\ m^2/s^2$
	=	
ρ_p	$= \omega^2 / c^4 = 4{,}e{+}36 / 8{,}1e{+}33$	$= 493{,}827160\ s^2/m^4$
	$= p_p / c^2 = 4{,}44444444e{+}19 / 9{,}e{+}16$	$= 493{,}827160\ s^2/m^4$
	=	
ω^2	$= \rho_p \times c^4 = 493{,}827160493827160 \times 8{,}1e{+}33$	$= 4{,}e{+}36\ /s^2$
	$= c^2 \times p_p = 9{,}e{+}16 \times 4{,}44444444e{+}19$	$= 4{,}e{+}36\ /s^2$
	$= c^2 / r^2_p = 9{,}e{+}16 / 2{,}25e{-}20$	$= 4{,}e{+}36\ /s^2$
	$= \varepsilon_o\ c^3\ L / r^2\ e^2 = 2{,}304e{-}21 / 5{,}76e{-}58$	$= 4{,}e{+}36\ /s^2$
	$= c^4 \times \rho_p = 8{,}1e{+}33 \times 493{,}82716049382716$	$= 4{,}e{+}36\ /s^2$
	$= c^4\ m_p / r^3 = 1{,}35e{+}7 / 3{,}375e{-}30\ m^3$	$= 4{,}e{+}36\ /s^2$
	$= f_k \times a_p = c^4 \times \rho_p = 6{,}66667e{+}9 \times 6{,}e{+}26$	$= 4{,}e{+}36\ /s^2$
	=	
ω^2	$= B \times H \times c = 2{,}0333e{+}10 \times 2{,}13333e{+}9 \times (3{,}e{+}8)^2$	$= 3{,}99999999375e{+}36$
ω^2	$= c^4\ m / r^3 = 1{,}35e{+}7 / 3{,}375e{-}30$	$= 4{,}e{+}36\ /s^2$
ω^2	$= 6{,}666667e{+}11\ s^2/m \times 6{,}e{+}24\ ms^2$	$= 4{,}e{+}36\ /s^2$
ω^2	$= G_c\ m / r^3 = (8{,}1e{+}33 \times 1{,}66667e{-}27) / (1{,}5e{-}10\ m)^3$	$= 4{,}e{+}36\ /s^2$
	=	

	= c^4 x p = 8,1e+33 x 4,44444e+19 /m^2	**= 3,6e+53 m^2s^2**
	= 3,6864 m^2s^2 x 9,765625e+52	**= 3,6e+53 m^2s^2**
	=	
	= 4di x c^4 x ρ =	**= 5,e+37 /s^3**
	=	
	= 5,e+37 /s^3 / 4,4444444 e+19 /m^2	**= 1,125e+18 m^2/s^3**
	=	
	= 4di x c^4 x ρ x p = 5,e+37 /s^3 x 4,44444444e+19	**= 2,222222e+57**
	=	
1/ρ_p	**= c^4 x ρ x r^3 = 8,1e+33 x 493,827160 x 5,0625e-40**	**= 2,025e-3**
	=	
a	**= c^4 x ρ x r = 8,1e+33 x 493,827160 x 1,5e-10**	**= 6,e+26**
	=	
β	**= c^4 x ρ x r^3 = 8,1e+33 x 493,827160 x 3,375e-30**	**= 1,35e+7**
	=	
	= 23,04 m^2s^2 / 6,25	**= 3,6864 m^2s^2**
	=	
B^2_{Gr}	**= 8di x p = 25 x 4,44444444e+19**	**= 1,11111111 e+21 s^2/m^2**
	=	
B^2_{Gr}	**= Kaf / U = 6,5104166667e+10 / 9,375e+8**	**= 69,44444 s^2/m^2**
	= di^2 x D_{Feld} = 9,765625 x 7,1111111	**= 69,44444 s^2/m^2**
	=	
m_{Gr}	**= g_E x D_{Feld} = 9,8304 ms^2 x 7,1111111 /m^2**	**= 69,9050667 s^2/m**
	=	
	= 1,11111111 e+21 s^2/m^2 x c^4 =	**= 9,e+54 m^2**
	= $(Nun)^9$ x 9 m^2	**= 9,e+54 m^2**
	=	
	= 1,111111e+21 / 4,3402777778e+20	**= 2,56 s^2**
	= di^2 / 3,814697265625	**= 2,56 s^2**
	=	
	= 1,11111111 e+21 s^2/m^2 / 9,e+16	**= 1,23456790123456790e+4**
	=	
	= 1,11111111 e+21 s^2/m^2 x 9,e+16	**= 1,e+38**
	=	

15.1.13. Mim, Gleichgewicht, Symmetriebruch und Kollaps

F_G	$= c^4 \times m^2 / r^2 = 2{,}25e\text{-}20 / 2{,}25e\text{-}20$	$= 1$
F_{BK}	$= c^4 \times \rho^2 \times r^4 = 8{,}1e+33 \times 2{,}43865e+5 \times 5{,}0625e\text{-}40$	$= 1$
	=	
	$= p_p\, c^2 / \omega^2 = 4{,}e+36 / 4{,}e+36$	$= 1$
	$= c^4 \times \rho_p / \omega^2 = 4{,}e+36 / 4{,}e+36$	$= 1$
	=	
Mim	$= \rho\, c^2 / p = 493{,}82716 \times 9{,}e+16 / 4{,}4444444e+19$	$= 1$
Mim	$= \rho\, \omega^2 r^2 / p = 4{,}4444444\ e+19 / 4{,}4444444\ e+19$	$= 1$
	=	
Mim	$= (m_p)^{1/3} \times r_p / L / (c^4 \times m_p^{8/3}) =$	=
	$= 1{,}778446652610e\text{-}19 / 1{,}778446652610e\text{-}19$	$= 1$
	=	
Mim	$= 4{,}4444444\ e+19\ /m^2 \times 9\ m^2$	$= 4{,}e+20$
	=	
c^2	$= R_g\, T = 9000 \times 1{,}e+13\ s$	$= 9{,}e+16$
D	$= 4{,}444444\ e+19\ 1/m^2 / 6{,}25e+18$	$= 7{,}11111104\ /m^2$
j	$= 2{,}2755555556 \times 6{,}25e+18$	$= 1{,}42222222\ e+19\ /sm^2$
c_{Gr}	$= 1{,}333333\ e+28 / 5{,}68888889\ e\text{-}8\ /m^2$	$= 2{,}34375\ e+35\ m/s$
di	$= 4{,}444444\ e+19\ /m^2 / 1{,}42222\ e+19\ /sm^2$	$= 3{,}125\ s$
	$= \sqrt{}\ 6{,}6666667e+9\ /m$	$= 8{,}164965809277260\ e+4\ m^{1/2}$
	$= 8{,}164965809277260\ e+4\ m^{1/2} / 2$	$= 4{,}082482904638630e+4\ sm^{1/2}$
	=	
	$= 0{,}6666667\ s^2/m \times 2{,}5e+9$	$= 1{,}666667e+9\ s^2/m$
	=	
p_{Gr}	$= 4{,}4444444\ e+19\ /m^2 + 4{,}4444444\ e+19\ /m^2$	$= 8{,}8888889\ e+19\ /m^2$
	$= 1{,}1250000112500001125\ e+18$	$= 8{,}8888888e\text{-}19\ /m^2$
	=	
	$= 1 / 112500\ s^2m^2$	$= 8{,}8888888\ e\text{-}6\ /s^2m^2$
	$= 80\ /s^2 / 9\ m^2$	$= 8{,}8888889\ /s^2m^2$
	=	
	$= 1 / 1{,}265625e\text{-}40$	$= 7{,}90123456790\ e+39\ /m^4$
	$= (6{,}666667e+9\ /m)^4$	$= 1{,}9753082469136e+39$
	$= 1{,}9753082469136e+39 / 4{,}e+38$	$= 4{,}93827160493827160$
	=	
P_{Asr}	$= 4{,}938271604938271604938271604938 27 / 4$	$= 1{,}23456790123456790$
	$= 1{,}9753082469136e+39 \times 6{,}25$	$= 1{,}234567654321e+40$
	=	
	$= 8{,}1000016200002430000324000 04e\text{-}41$	
	$= 6{,}666667e+11 \times 1{,}6666667e\text{-}27$	$= 1{,}11111e\text{-}15\ s^4/m^2$
	=	
	$= 1{,}11111e\text{-}15\ s^4/m^2 \times 6{,}25e+18$	$= 6944{,}4375\ s^4/m^2$
m_k	$= 6944{,}4375\ s^4/m^2 / 100\ s^2$	$= 69{,}444375\ m^2/s^2$
	=	
	$= 192\ s / 3{,}e+8\ m/s$	$= 6{,}4e\text{-}7\ s^2/m$
	$= 100\ s^2 \times 6{,}666667e+9\ /m$	$= 6{,}666667e+11$
	=	

	= 493,827160 / 4	= 1,23456790 e+2
	=	
	= 1,23456790 e+2 s^2/m^4 x 9,e+16 m^2/s^2	= 1,1111 e+19 $/m^2$
	=	
f_k	= B x I = 2.08333333 10^{10} s/m x 0.32 /s	= 6,666666 e+9 /m
	=	
n_p	= 1 / (1.5 10^{-10} m)^3	= 2,96296296 e+29 $/m^3$
	= 1 / (1.5 10^{-10} m)^4	= 1,97530864197530e+39 $/m^4$
	=	
P_{Asr}	= 1,97530864197530e+39 $/m^4$ x 6,25	= 1,23456790 123456790 e+40
	=	
S_B	= 1 / 4,4444443e+19 = 2,250000073125002376562577238283 8e-20 (3,25)	
	=	
S_{BP}	= 2,25 x n 3,25 = 7,3125, 23,765625, 77,23828125, 251,0244140625, 815,829345703125, …	
	=	
Sad_{Gr}	= $(6,25)^3$	= 244,14062
	=	

15.1.14. Der Druck ($1/m^2$), Standard-Druck, El. Flussdichte, D_{Gr}, Verschiebungsdichte, Verschiebungsflussdichte,

P_{Alif+5}	= 4,4444444e+19 $/m^2$ / 4,e+14	= 1,1111111 e+5 $/m^2$
	= 4,e+7 /s / 360 m^2/s	= 1,1111111 e+5 $/m^2$
	= 1 / (1,e-6 x 9 m^2)	= 1,1111111 e+5 $/m^2$
	= 9,6e+7 m/s^2 / 864 m^3/s^2	= 1,1111111 e+5 $/m^2$
	= 3,e+8 m/s / 2700 m^3/s	= 1,1111111 e+5 $/m^2$
	= 12,3456790 123456790 $/s^3m^4$ x 9000 m^2s^3	= 1,1111111 e+5 $/m^2$
	= 1,35e+7 m^3/s^2 / 121,5	= 1,1111111 e+5 $/m^2$
	= 6,4e+6 /s / 57,6 m^2/s	= 1,1111111 e+5 $/m^2$
	= 10,41666667 /ms / 9,375e-5 m/s	= 1,1111111 e+5 $/m^2$
	= 225 m^2/s^2 x 493,827160 493827160 s^2/m^4	= 1,1111111 e+5 $/m^2$
	= 296,296 296 296 296 $/m^3s^3$ x 375 ms^3	= 1,1111111 e+5 $/m^2$
	= 360 / 3,24e-3	= 1,1111111 e+5 $/m^2$
	= 2,666667e+4 $/ms^2$ / 0,24 m/s^2	= 1,1111111 e+5 $/m^2$
	= 1,5625e+4 x 7,111111111111 $/m^2$	= 1,1111111 e+5 $/m^2$
	=	
P_{Asr}	= (1,1111111 e+5 N/m^2)	= 1,23456790 123456790 e+10
P	= 1,23456790 123456790 e+10 x 4	= 4,93827160 493827160 e+10
P_{Asr}	= 4,93827160 493827160 e+10 x 2,5	= 1,23456790 123456790 e+11
	=	
Tha(ث)	= (1,1111111 e+5 $/m^2$) x 3,e+8	= 3,333333333 e+13
	=	
	= (9000 x 273,06667s/m) / 1,1111111 e+5 $/m^2$	= 22,118400 221454 m^3/s^2
	=	

15.1.15. Atomar Volumen, R- Absorption, Raumpotential

V_{ave}	= (1,5e-10)^3	= 3,375e-30 m^3
	= 1 / 2,96296296296e+29	= 3,375e-30 m^3
V_{ave}	= c x t A = 3,e+8 m/s x 5,e-19 s x 2,25e-20 m^2	= 3,375e-30 m^3
	=	
	= 1/ 5,0625e-40	= 1,97530864197530 e+39 /m^4
	= 1,97530864197530 e+39 /m^4 x 6,25	= 1,23456790123456790 e+40
	= 1,97530864197530 e+39 /4	= 4,93827160493827160 e+38
	= 4,44444e+19 /m^2 / 9,e+18 m^2	= 4,93827160493
F	= 5,625e+37 m^2 / 0,140625 m^2	= 4,e+38
	= 112500 / 9000	= 12.5 /s
P_{Asr}	= 4,93827160493827160 e+38 / 4	= 1,23456790123456790e+38
V_{kett}	= 3,375e-30 x 6,25e+18	= 2,109375e-11 m^3
G_T	= 3,160 493827160 m^{4}s^2 x 2,109375e-11 m^3	= 6,66666667e-11 /ms^2
	=	
V_{kett}	= 1,0416666667e-8 s^2/m / 4,9382716e-16 s^2/m^4	= 2,109375e+7 m^3
	= 1 / 4,74074074074074074074074074074074e-8	= 2,109375e+7 m^3
	= 244,140625 x 86400 m^3	= 2,109375e+7 m^3
	=	
Mim	= 21,09375 m^3 x 1,85185185185 /m^3	= 39,0625
m_S	= 4,1666667e+30 / 2,109375	= 1,97530864 197530864e+30
	=	

15.1.16. Die Kraftdichte (Kraft / Volumen), Raum-Kraftdichte F, A-Teilchendichte n

n_p	= p / r = 1 / V_{ave} = 1 / 3,375e-30 m^3	= 2,96296296 e+29 /m^3
	= 22,2222222 / 7,5e-29	= 2,96296296 e+29 /m^3
	= ρ N_A = 493,827160 493827160 x 6,e+26	= 2,96296296 e+29 /m^3
n	= j x B = 1,42222221875e+19 x 2,083333333e+10	= 2,96296296 e+29 /m^3
	= ρ / m = 493,82715555556 s^2/m^4 / 1,6666667e-27	= 2,96 296 296 e+29 1/m^3
	= 4,93827160493827160 /m^4 x 6,e+28 m	= 2,96 296 296 e+29 1/m^3
	= p / kT = 4,4444444e+19 / 1,5e-23 x 1,e+13	= 2,96 296 295 785e+29
	= σ E B = 2,2755555 x 6,25e+18 x 2,08333e+10 s/m	= 2,962962963541667e+29
	= σ / e b = 2,275556 /sm^2 / 1,6e-19 x 4,8e-11	= 2,962962962890625e+29 1/m^3
	= j / e c = 1,4222e+19 /s m^2 / 1,6e-19 x 3,e+8	= 2,962962962890625e+29 1/m^3
	= 4,74074074074 e+10 x E	= 2,9629629629 e+29 / m^3
	= I / e c A_{afe} = 0,32 / (1,6e-19 x 3,e+8 x 2,25e-20)	= 2,96296296296 e+29 1/m^3
	= I B / e r U = 6,667e+9 / (1,6e-19 1,5e-10 x9,375e+8)	= 2,9629629e+29 / m^3
	= J / e c = 1,422222e+19 /s m^2 / 1,6e-19 x c	= 2,962962962890625e+29
	=	
	= 1,97530864197530e+30 / 2,96296296e+29 1/m^3	= 6,66666667 s^3/m
	= 2,9629629e+29 /m^3 x 3,e+8	= 8,8888889e+37 /sm^2
	= 2,96296296296 e+29 /m^3 x 100 s^2	= 2,96296296296 e+31
	= 29,6296296296296 x 2,5	= 74,0740740740
	= 1 / 0,22 /s^3	= 4,54545454545 s^3
	= 227,27272727272 x 8 s^3	= 1818,18181818 s^3
	=	

15.1.17. Volumeneinheit (Raumeinheit)

	= 8,1e+33 m^4/s^2 x 6,666667e-11 $/ms^2$	= 5,40000027e+23 m^3
	= 8,1 m^4/s / 1,5e-23 m/s	= 5,4e+23 m^3
	= 86400 m^3 x 6,25e+18	= 5,4e+23 m^3
	= 6,e+6 ms^2 x 9,e+16 m^2/s^2	= 5,4e+23 m^3
	= 6,e+4 x 9,e+18 m^2	= 5,4e+23 m^3
	= 6,e+26 / 1111,11111	= 5,4e+23 m^3
	= 8,1e+11 x 6,6666667e+11	= 5,400000027e+23 m^3
	=	
k_R	= 6,666666e-11 / 9,e+16	= 7,40 740 740 740 e-28 $/m^3$
	= 1,6666667e-27 s^2/m / 2,25 m^2s^2	= 7,40 740 740 740 e-28 $/m^3$
	= 1,e-20 / 1,35e+7 m^3/s^2	= 7,40 740 740 740 e-28 $/m^3$
	= 740,740740740740 $/m^3$ / 1,e+30	= 7,40 740 740 740 e-28 $/m^3$
	=	
	= 7,40 740 740 740 e-28 $/m^3$ x 6,e+26 m/s^2	= 0,44444444 $/s^2m^2$
	= G / r = 6,6666667e-11 $/ms^2$ / 1,5e-10 m	= 0,44444444 $/s^2m^2$
	=	
P_{WawP}	= $(0,44444444\ /s^2m^2)^2$	= 0,197530864 197530864
	=	

15.1.18. El. Leitfähigkeit, El. Stromdichte, Flussrate, Teilchenstromdichte

	= 1,5e-23 m/s x 2,96296296296e+29	= 4,444444e+6 $/sm^2$
	= 1 / 2,25e-7	= 4,444444e+6 $/sm^2$
	= 493,827160493827160 x 9000	= 4,444444e+6
	=	

15.1.19. Ruck,

	= r_p / t_p^3 = 1,5e-10 m / 1,25e-55 s^3	= 1,2e+45 m/s^3
	= 1,2e+45 m/s^3 / 3,90625e+37	= 3,072e+7 m/s^3
		0

15.1.20. Der elektrischer Fluss, ϕ_{el}, Flussregel, Fläche r^2_{kett},

Der elektrische Fluss ist das Integral der Feldstärke über die Fläche oder das Produkt aus elektrischer Feldstärke und Einheitsfläche, die mit elektrischem Fluss mit umschlossener Ladung verbindet. Wenn das el. Feld (**E**) senkrecht auf einer Fläche A steht und überall konstant ist, summiert man, um den elektrischen Fluss durch die gesamte Fläche zu erhalten, den Fluss über alle Flächenstücke. Dann gilt für den elektrischen Fluss:

r^2_{kett}	= E_{Feld} x r^2 = 6,25e+18 x 2,25e-20 m^2	= 0,140625 m^2
ϕ_{el}	= 5,859375e+27 m x 2,4e-29 m	= 0,140625 m^2
	= e / ε_o = 1,6e-19 / 1,137777777e-18 /m^2	= 0,140625 m^2
	= β / a_F = 1,35e+7 m^3/s^2 / 9,6e+7	= 0,140625 m^2
	= $(0,375\ m)^2$	= 0,140625 m^2
	= 1,125 m^2s^3 / 8 s^3	= 0,140625 m^2
	= 9,375e-5 m/s x 1500 ms	= 0,140625 m^2
	= 1 / e x U^2 = 8,7890625e+17 x 1,6e-19	= 0,140625 m^2
	= 1 / D_{Feld} = 1 / 7,1111111 /m^2	= 0,140625 m^2
	= 9,e+18 m^2 / 6,4e+19	= 0,140625 m^2
	= U x r = 9,375 e+8 m x 1,5e-10 m	= 0,140625 m^2
	= 0,045 m^2/s x 3.125 s	= 0,140625 m^2
	= U^2 / E = $(9,375e+8\ m)^2$ / 6,25e+18	= 0,140625 m^2
	=	
Z_{Gr}	= 4di r^2 E = 4 /s^2 x 3,125 s x 2,25e-20 x 6,25e+18	= 1,7578125 m^2/s
	= 0,045 m^2/s x 39,0625	=
c_{Gr}	= 0,140625 m^2 x 7 /ms	= 0,984375 m/s
r^2_{Gr}	= 0,140625 x 1,6384	= 0,2304 m^2
Hä (ϕ)	= 0,142222222 x 6,25	= 0,888888889 /m^2s^3
D_{Feld}	= 0,888888889 s^3/m^2 x 8	= 7,111111111 /m^2
c	= 0,140625 m^2 / 4,6875e-10 ms	= 3,e+8 m/s
ω	= 2,2755555 / 1,1377778e-18	= 2,e+18 /s
E	= D / ε_o = 7,11111125 / 1,13777778e-18	= 6,25e+18
H	= 0,140625 m^2 x 8,888889e-12	= 2,1333333 e+9 1/ms
Φ	= 1 / 2,1333333 e+9 1/ms	= 4,6875000073242187614 44e-10 ms
di	= 4.6874999953125e-10 ms / 1,5e-10 m	= 3,125 s
D_{Gr}	= 7,11111110625 /m^2 / 6,25	= 1,13777776 /m^2
U^2	= $(9,375e+8\ m)^2$	= 8,7890625e+17 m^2
ρ_{Gr}	= 8,8889e-12 /m^2 / 112500 m^2/s^2	= 7,90123456889e-17 s^2/m^4
η	= 69,4444 s^2/m^2 / 3.125 s	= 22,222208 s/m^2
D_{Gr}	= 1,13778e-18 x 0.625	= 7,11111125e-19 /m^2
Rw	= 0,140625 m^2 x 2,083333333e+10 s/m	= 2,92968749953125e+9 ms
	= 1,125001125001125001125001125001 13e+11	
	=	

15.1.21. El. Flussdichte, Gr. der el. Feldkonstante, F-Ladungsdichte, Ladung pro Flächeneinheit, Polarisationsfeld, Druck, Influenz, Strahlungsstromdichte, Bestrahlung, Dielektrische Verschiebungsdichte, Ladungsverschiebungsdichte

	= Ladungskraft pro Fläche = Kraft / Fläche	= e / r^2 (1/m^2)
D_{Feld}	= 1 / 0,140625	= 7,1111111 /m^2
	= I t / r^2 = 0,32 /s x 5,e-19 s / 2,25e-20	= 7,1111111 /m^2
D_{Feld}	= ε_o x E = 1,137777777e-18 /m^2 x 6,25e+18	= 7,1111111 /m^2
D_{Feld}	= $(2,6666667\ /m)^2$	= 7,1111111 /m^2
	= e / r^2 = 1.6 10^{-19} / 2,25e-20 m^2	= 7,1111111 /m^2
	= 5,e-19 s / 7,03125e-20	= 7,1111111 /m^2
	= H x c = 2,13333333 e+9 /ms / 3,e+8 m/s	= 7.1111111 /m^2
	= 4,e+38 / 5,625e+37	= 7,1111111 /m^2
	= 1,06667e+4 s/m / 1500 ms	= 7,1111111 /m^2
	= 2,4e-29 / 3,375e-30	= 7,1111111 /m^2
	= n p_{dip} = 2,96296e+29 x 2,4e-29	= 7,1111111 /m^2
	= p / E = 4,4444444e+19 /m^2 / 6,25e+18	= 7,1111111 /m^2
	= 22,2221875 s/m^2 / 3.125 s	= 7,1111111 /m^2
	= 711,111111 s^2/m^2 /100 s^2	= 7,1111111 /m^2
	= 8,e+11 s^2 x 8,8888889e-12 s^2/m^2	= 7,1111111 /m^2
	= 1536 m / 216 m^3	= 7,1111111 /m^2
	= 6,666667e+9 /m / 9,375e+8 m	= 7,1111111 /m^2
	= a_F / β = 9,6e+7 m/ s^2 / 1,35e+7	= 7,1111111 /m^2
	= (ε_o x U_{Feld}) / r = 1,137778e-18 x 9,375e+8 / 1,5e-10	= 7,11111110625/m^2
	= α E / r^3 = 3,84e-48 x 6,25e+18 / 3,375e-30	= 7,1111111 /m^2
D	= 2,4e-29 m x 2,962962966e+29 /m^3	= 7,1111111 /m^2
D	= r_{Kaf} / U^3 = 5,859375e+27 m / 8,23974609375e+26	= 7,1111111 /m^2
	=	
D^2	= 1 / 1,13777778e-18 x 4,444444444e+19	= 50,567901234567901234567 90 /m^4
	= 1 / 0,019775390625 m	= 50,567901234567901234567 90
	=	
r^4_P	= 5,859375e+27 m x 3,375e-30	= 0,019775390625 m^4
	=	
	= n D = n E x Polarisation	=
C	= ε_o r = 1,137778e-18 x 1,5e-10	= 1,7066667e-28 /m
C	= 1 / r_{Kaf} = 1 / 5,859375e+27 m	= 1,7066667e-28 /m
	=	
H	= D x c = 7,111111 x 3,e+8	= 2,13333333e+9 /ms
	=	
B	= D x R_W = 7,111111 x 2,9296875e+9	= 2,08333333e+10 s/m
	=	
m_{Kaf}	= 2,08333333e+10 s/m x 3,125	= 6,51041667e+10 s^2/m
	=	
E	= e / (r^2 x ε_o) = 1,6e-19 / 2,56e-38	= 6,25e+18
E	= D / ε_o = 7,1111111 N/m^2 / 1,137777777e-18	= 6,25e+18
	=	
U	= 9,765625 s^2 x 9,6e+7 m/s^2	= 9,375e+8 m
U	= 69,4444 s^2/m^2 x 1,35e+7 m^3/s^2	= 9,374994e+8 m
	=	

U^2	= (9,375e+8)^2 = 1 / 1,137778e-18 /m^2.	= 8,78906250e+17 m^2
	=	
R_W	= U / I = 9,375e+8 m /0,32 /s	= 2,9296875e+9 ms
	=	
P_S	= 9,87654320 987654320 e+20 x 9	= 8,88888889e+21
	=	
P_{Asr}	= 9,87654320 987654320 e+20 / 8	= 1,23456790 123456790e+20
	=	
I	= H x r = 2,13333e+9 /ms x 1,5e-10 m	= 0,32 /s (Ampere)
	=	
di^2	= 1 / ε_o c^2 = 1 / (1,1377778e-18 x 9,e+16)	= 9,765625 s^2
di^2	= 1 / 0,1024 /s^2	= 9,765625 s^2
	=	
U_{Gr}	= 9,375e+8 m x 10,24	= 9,6e+9 m
	=	
D_{Gr}	= 8,88888889e-12 x 6.25 10^{18} V/m	= 5,55555555625e+7 /m^2
	=	
η	= 7,111111 /m^2 x 3.125 s	= 22,221875 s/m^2
η	= 1 / 0,045 m^2/s	= 22,2222222 s/m^2
	=	
r_{Feld}	= 1 / 7,11111 /m^2	= 0,140625 m^2
r^2_{Gr}	= A x E = 2,25e-20 x 6,25e+18	= 0,140625 m^2
	=	
μ_{kett}	= 1,44 m^2 / 32 s	= 0,045 m^2/s
	=	
q_{Feld}	= 1 / 6.4e+19	= 1,5625e-20
m_p	= e B r / c = 5,e-19 s / 3,e+8 m/s	= 1,66666667e-27 s^2/m
m_k	= E / c^2 = 6,25e+18 / 9,e+16 m^2/s^2	= 69,4444444 s^2/m^2
di	= 0,140625 m^2 x 22,2222	= 3,125 s
P_{Asr}	= 4,938270617284 / 4	= 1,234567654321
	= (0,375 m x 9,375e+8 m) / 3,125 s	= 112500000 m^2/s
P_{Asr}	= (1,1111111111e-15)^2	= 1,23456790 e-30 m^2
$(f_k)^4$	= 1 / (1,5e-10 m)^4	= 1,97530864 197530864 e+39 /m^4
P_{Asr}	= 4,93827160 /m^4 / 4	= 1,23456790
F_{Osz}	= m ω r^2 / L =	= 1
n_p	= (6,666667e+9 /m)^3	= 2,962963407407429629e+29 /m^3
	=	

15.1.22. A-Volumenfluss V_f, Spektrale Strahlung, Volumenstromstärke, Raum-Rotation,

Das Volumen pro Impuls-Zeiteinheit wird als Volumenfluss definiert. Also 1 Kubikmeter pro Sekunde ergibt den Fluss eines Volumens, dessen Geschwindigkeit innerhalb des Prozesses gleichbleibt!

I_v	= V_{ave} / t_{aize} = 3,375e-30 m^3 / 5,e-19 s	= 6,75e-12 m^3/s
	= A_{afe} x c = 2,25e-20 m^2 x 3,e+8	= 6,75e-12 m^3/s
	= L x c^2 = 7,50000015e-29 ms x 9,e+16	= 6,75e-12 m^3/s
	= 4,5000000225 sm^2 / 6,6666667e+11 s^2/m	= 6,75e-12 m^3/s
	= 1 / 1,48 148 148 148 148 e+11 s/m^3	= 6,75e-12 m^3/s
	= 1,5e-10 m / 22,22222222 s/m^2	= 6,75e-12 m^3/s
	=	
	= 234375 m/s x 9 m^2	= 2109375 m^3/s
	= 1 / 4,740740740 e-7	= 2109375 m^3/s
	= 3,1640625e+7 m^4/s^2/ 15 m/s	= 2109375 m^3/s
	=	
B	= ϕ_{el} / I_V = 0,140625 m^2 / 6,75e-12 m^3/s	= 2,083333333e+10 s/m
di^2	= B x Φ_{Mag} = 2,083333e+10 s/m x 4,6875e-10	= 9,765625 s^2
ϕ_{el}	= B x I_V = 2,0833333e+10 x 6,75e-12 m^3/s	= 0,140625 m^2
H	= 0,0144 / 6,75e-12 m^3/s	= 2,133333e+9 / ms
c^2	= 6,25e+18 x 0,0144	= 9,e+16
b	= D x I_V = 7,111111 x 6,75e-12	= 4,8e-11
	=	
	= 1 / 6,75e-12	= 1,481481481481 e+11 s/m^3
	= 6,75e-12 m^3/s / 1,6e-19	= 4,21875e+7 m^3/s
	= 1 / 2,370 370 370 370 370 370 e-8 s/m^3	= 4,21875e+7
	= 3,e+8 m/s x 6,75e-12 m^3/s	= 0,002025
	= 6,666667e-11 / 6,75e-12 m^3/s	= 9,87654320 987654320
V_I	= 0,375 m x 0,045 m^2/s	= 0,016875 m^3/s
	= 1,48148148148 e+11 / 2,5e+9	= 59,259 259 259 259 s/m^3
	= 60 m/s^3 / 59,259 259 259 259 s/m^3	= 1,0125 m^4/s^4
	= t^2 / r^3 = 1,4814814814 e+11 s/m^3 x 3,125 s	= 4,6 296 296 296 e+11 s^2/m^3
f_{Gr}	= 1,0416666875e-8 s^2/m / 9,765625 s^2	= 1,06666668e-9 /m
c^2	= 8,78906251373291 e+17 m^2 / 9,765625 s^2	= 9,0000000140625 e+16 m^2/s^2
	=	

15.1.23. Gradienten des Volumenstroms $V_{I\text{-}kett}$, Volumenfluss $V_{I\text{-}kett}$

V_I	= 3,e+8 m/s x 0,140625 m^2	= 4,21875e+7 m^3/s
	= 843,75 m^3/s x 5,e+4	= 4,21875e+7 m^3/s
	= c / D = 3,e+8 m/s / 7,1111111	= 4,21875e+7 m^3/s
	= 6,75e-12 m^3/s x 6,25e+18	= 4,21875e+7 m^3/s
	=	
	= 4,21875e+7 m^3/s x 2 /s	= 8,4375e+7 m^3/s^2
	=	

15.1.24. Impuls pro Volumen, Periodizität der Impulsdichte, Massenstromdichte, Impulsraum, P_{148}, Strahlungsdichte (Impulsdichte)

= Dichte x Geschwindigkeit = Masse x Flussdichte

= di^2 x ε_o x S = 9,765625 x 1,13778e-18 x 1,3333e+28	= 1,48 148 148 e+11 s/m^3
= n x t = 2,9629629 e+29 /m^3 x 5,e-19 s	= 1,48 148 148 e+11 s/m^3
= 5,e-19 s / 3,375e-30 m^3	= 1,48 148 148 e+11 s/m^3
= ρ x c = 493,827160493827160 x 3,e+8 m/s	= 1,48 148 148 e+11 s/m^3
= p / c = 4,4444444e+19 /m^2 / 3,e+8 m/s	= 1,48 148 148 e+11 s/m^3
= t_p / V_p = 5,e-19 s / 3,375e-30 m^3	= 1,48 148 148 e+11 s/m^3
= S / c^2 = 1,3333333e+28 / 9,e+16	= 1,48 148 148 e+11 s/m^3
= p^2 / S = 1,97530864 197530864 e+39 / 1,3333e+28	= 1,48 148 148 e+11 s/m^3
= ω^2 / c^3 = 4,e+36 / 2,7e+25	= 1,48 148 148 e+11 s/m^3
= D x B = 7,11111 /m^2 x 2,033333e+10 s/m	= 1,48 148 148 e+11 s/m^3
= ε_o x B x E = 1,13778e-18 x 2,0833e+10 x 6,25e+18	= 1,48 148 148 e+11 s/m^3
= m_{Kaf} x σ = 6,510416666667e+10 x 2,27555556	= 1,48 148 148 e+11 s/m^3
= 1 / 6,75e-12 m^3/s	= 1,48 148 148 e+11 s/m^3
= 2,370370370 e-8 s/m^3 x 6,25e+18	= 1,48 148 148 e+11 s/m^3
= 59,25925925 x 2,5e+9	= 1,48 148 148 e+11 s/m^3
= $\sqrt{c^2}$ x ρ^2 = $\sqrt{9,e+16}$ x 2,438652644413961e+5	= 1,48 148 148 e+11 s/m^3
=	
= $(1,6\ s)^2$ / $(1,2\ m)^3$	= 1,48148148148 s^2/m^3
= 0,185185185185 /sm^3 x 8 s^3	= 1,48148148148 s^2/m^3
= 1,1111111 s/m^2 x 1,3333333 s/m	= 1,48148148148 s^2/m^3
= 8,888888 /m^2s^2 / 6 ms^2	= 1,48148148148 s^2/m^3
= 0,59259259 x 2,5	= 1,48148148148 s^2/m^3
=	
P_{148} = 1,48 148 148 e+11 s/m^3 x 6,25^n	=
= 16 s^2 / 5,4 sm^3	= 2,9629629629 s/m^3
= 26,66666664 s/m / 9 m^2	= 2,9629629629 s/m^3
=	
= 1,48 148 148 148 e+11 s/m^3 / 6,26	= 2,370370370370 e+10 s/m^3
= 1,48 148 148 148 e+11 s/m^3 / 2,5e+9	= 59,2592592592 s/m^3
= 1 / c = 1,48 148 148 148 e+11 s/m^3 x 2,25e-20 m^2	= 3,33333 e-9 s/m
=	
= 1 / 4,21875e+7 m^3/s	= 2,370370370370 e-8 s/m^3
= D / c = 7,1111111111 /m^2 / 3,e+8 m/s	= 2,370370370370 e-8 s/m^3
= 59,259259259259 s/m^3 / 2,5e+9	= 2,370370370370 e-8 s/m^3
=	
= 2,370370370370 e-8 s/m^3 x 6,25	= 1,481481481481 e-7 s/m^3
=	
s_k = 16,777216 / 3,e+8 m/s	= 5,592405333e-8 s/m !
=	

15.1.25. A-Masseneinheitsdichte ρ, Periode der Wirbeldichte, Rotation Symmetrische Wirbel (6,25 x ρ), Kritische Dichte, die Beispiele der Gradienten, Verknüpfungen

ρ_p	= ω^2 / c^4 = 4,e+36 / 8,1e+33	= 493,827160 s^2/m^4
	= 4,9382716049 /m^4 x 100 s^2	= 493,827160 s^2/m^4
	= f_k / β = 6,666667e+9 /m / 1,35e+7 m^3/s^2	= 493,827160 s^2/m^4
	= 1 / (c^3 m_p)^2 = 1 / (2,7e+25 x 1,6666667e-27)^2	= 493,827160 s^2/m^4
	= m_{ame} c^4 r_p = 1 / (1,66667e-27 x 8,1e+33 x 1,5e-10	= 493,827160 s^2/m^4
	= n x m_{ame} = 2,962962e+29 /m^3 x 1,66667e-27	= 493,827160 s^2/m^4
	= m / V = 1,6666667e-27 kg / 3,375e-30 m^3	= 4,93827170 e+2
	= (22,22222 s/m^2)^2	= 493,827160 s^2/m^4
	= 79,0123456790 x 6,25	= 493,827160 s^2/m^4
	= 1 / (c^2 r^2) = 1 / 2,025e-3	= 493,827160 s^2/m^4
	= (1 / 324) x (400)^2	= 493,827160 s^2/m^4
	= m^4 c^3 / L^3 = 2,08333e-82 / 4,21875e-85	= 493,827160 s^2/m^4
	= 1,234567654321 x 400	= 493,8270617284
	= L t / r^5 = (7,5e-29 x 5,e-19) / (1,5e-10 m)^5	= 493,827160 s^2/m^4
	= 1 / (L x c^3) = 1 / (7,5e-29 x 2,7e+25	= 493,827160 s^2/m^4
	=	
	= m_p x p / b_k T = 7,40740740 e-8 / 1,5e-10	= 493,827160 s^2/m^4
	= p_{afd} / c^2 = 4,444444e+19 / 9,e+16	= 493,827160 s^2/m^4
	= n / a = 2,9629e+29 / 6,e+26	= 493,8270617284 s^2/m^4
	= p / a r = 4,4444444e+19 / 9,e+16	= 493,827160 s^2/m^4
	= 7,111111 /m^2 x 69,4444 s^2/m^2	= 493,827160 s^2/m^4
	= t^2 / r^4 = 2,5e-37 / 5,0625e-40	= 493,827160 s^2/m^4
	= 11,1111111 s^2/m^2 x 11,1111111 s^2/m^2	= 493,827160 s^2/m^4
	= 1,1377778 /m^2 x 434,027734375	= 493,8271595 s^2/m^4
	= 1,111111e-17 / 2,25e-20	= 493,8271595 s^2/m^4
	= 1/ (c^6 x m^2) = 1 / (7,29e+50 x 2,777778e-54)	= 493,8271595 s^2/m^4
	=	
	= 493,827160 s^2/m^4 x Mim	=
	= Sad x ρ = 493,827160 x 6,25	= 3086,41975 30 s^2/m^4
	=	
	= 493,827160 s^2/m^4 x 20	= 9,87654320987654320e+3
	=	
	= 3086,41975 308641975 30 s^2/m^4 x 6,25 =	= 1,9290123456790e+4 s^2/m^4
	=	
	= 493,827160 s^2/m^4 x 64	= 3,160 493827160 493827160e+4
	=	
	= 493,827160 s^2/m^4 x 125	= 6,17283950 617283950e+4
	=	
	= 493,827160 x 400	= 1,97530 864197530 e+5 s^2/m^4
	=	
	= LQ x ρ = 493,827160493827160 x 3,0517578125e+4	= 1,5070408950617283950e+7 s^2/m^4
	=	
	= HL x ρ = 5,e+4 x 493,827160 s^2/m^4	= 2,46913580 246913580e+7 s^2/m^4
	= 1,6384 x 1,507040895061728395e+7 s^2/m^4	= 2,46913580 246913580e+7 s^2/m^4
	=	
	= 493,827160 s^2/m^4 x Nun	= 4,938271604938271604938e+8
	= 493,827160 s^2/m^4 x 3,2e+6	= 1,580 246913580 24691358e+9
	=	

= 493,827160 x 2,5e+9 = 1,23456790123456790123456790123 46e+12 s^2/m^4
=

= 493,827160 x 1,e+12 = 4,938271604938271604938271604938 3e+14 s^2/m^4
=

= 493,827160 x 4,e+14 = 1,975308641975308641975308641975 3e+17 s^2/m^4
=

= 493,827160 x 1,e+18 = 4,938271604938271604938271604938 3e+20 s^2/m^4
= 493,827160 x 6,25e+18 = 3,086419753086419753086419753086 4e+21 s^2/m^4
=

= 493,827160 x 1,e+24 = 4,938271604938271604938271604938 3e+26 s^2/m^4

= 493,827160 x 3,90625e+37 = 1,929012345679012345679012345679e+40 s^2/m^4
=

= 493,827160 x 1,25e+44 = 6,172839506172839506172839506172 8e+46 s^2/m^4
=

= 493,827160 x 2,44140625e+56 = 1,205632716049382716049382716049 4e+59

15.1.26. Die Verknüpfungen der Dichte Einheiten

	= 4,4444e+19 pa / 9,e+18 m^2	= 4,93827160 /m^4
	= (1/ 6,e+28 m) / 3,375e-30 m^3	= 4,93827160 /m^4
	= 1,9753086419753 e+39 / 4,e+38	= 4,93827160 /m^4
	=	
	= 493,827160 s^2/m^4 x 2,5	= 1234,56790123456790
	=	
	= 493,827160 s^2/m^4 x 1,5	= 740,740740740740740
	=	
	= 493,827160 s^2/m^4 x 1,05	= 518,5185185185185
	=	
m_p	= 493,827111 s^2/m^4 x 3,375e-30 m^3	= 1,666666665e-27
	=	
	= 1 / (9,e+18 $m^2)^2$	= 1,2345679012345679e-38 /m^4
	=	
	= 1,23456790123456790 e-38 /m^4 x 4,e+38	= 4,9382716049382716 /m^4
	=	
ρ_{Gr}	= 493,8271698765432 s^2/m^4 / 400	= 1,234567900987654321 s^2/m^4
	= 493,8270617284 x 6	= 2962,9623703704
	= 2962,9623703704 x 6,25	= 18518,514814815
	= 493,8270617284 /4	= 123,4567654321
	= 9,e+16 m^2/s^2 / 493,82716 s^2/m^4	= 1,8225 e+14
	= 1 / 1,35 e+7 s^2/m^3	= 7,40740740 e-8 m^3/s^2
	=	
	= 7,111111125 / m^2 x 2,109374995880 e-11	= 1,5 e-10 m
r_{aee}	= 4,444443e+19 /m^2 x 3,375e-30 m^3	= 1,499999985e-10 m
	=	
ρ_{Gr}	= 1,23456785 185 185 e+2 s^4/m^4 / 100 s^2	= 1,23456790123456790 e-36 s^2/m^4
	=	
p_{Gr}	= 4,93827170 370 370 e+2 kg /m^3 x 0,09 m^2/s^2	= 44,44444 /m^2
	=	
P_{Alifp}	= 493,827160 s^2/m^4x 225	= 1,1111111 e+5 /m^2
	= 493,827160493827 s^2/m^4 / 44,4444444 /m^2	= 11,1111111 s^2/m^2
	=	
	= 493,827160493827 s^2/m^4 x 9,765625 s^2 = 4822,5308641975308641975308641975	
	=	
P_{Alif}	= 6,e+24 / 5,4e+23 m^3	= 11,11111111
P_{Alif}	= 2,2222222 e+3 s^3/m^2 / 2 /s	= 1111,1111 /m^2s^2
	=	
p_p	= ρ x c^2 = 493,82715555556 s^2/m^4 x 9,e+16 m^2/s^2	= 4,4444444e+19 /m^2
	=	
	= 1 / 8,1e+7	= 1,23456790123456790 e-8
	=	

	= 493,827160 493827160 493827160 x 4	= 1975,30864 197530864 s^2/m^4
	=	
P_{Asr}	= 1975,30864197530864197530864 x 6,25	= 12345,6790 123456790 s^2/m^4
	=	
	= 493,82716049382716049382716 0 x 25	= 12345,6790123456790
	=	
	= 12345,6790123456790 x 25	= 308641,975 308641975
	=	
	= 1234567,90 123456790 123456790 x 4	= 4938271,60 493827160
	=	
	= 2962,96296296296296 x 3 ms^3	= 8888,8888889
	=	
P_{Asr}	= 4,93827160 493827160 $/m^4$ / 4 $/s^2$	= 1,23456790 123456790 s^2/m^4
P_{Asr}	= 4938270617284 / 4 s^2	= 1234567654321
P_{Asr}	= 493,827160 s^2/m^4 x 25	= 12345,6790 123456790
P_{Asr}	= $1/c^4$ = 1 / 8,1e+33	= 1,234567901234567 e-34 s^2/m^4
	=	
Mim	= $(75\ ms)^4$ x 493,827160 s^2/m^4	= 1,5625e+10
Mim	= 1,234567901234567 e-34 s^2/m^4 x 3,24	= 4,e-34
	=	
	= 5,0625 m^4/s^2 / 5 s^2	= 1,0125 m^4/s^2
	=	
Mim	= 8100 m^4s^2 / 1,0125 m^4/s^2	= 8000
	=	
P_d	= 1,23456790123456790 e-34 x 4,e+38	= 4,93827160 493827160 e+4
	=	
P_{Asr}	= 4,93827160493827 / 4	= 1,23456790123456790
	=	
	= 8,1e+33 m^4/s^4 / 1,5e+10 ms^2	= 5,4e+23 m^3
	=	
	= 5,4e+23 m^3 / 6,25e+18	= 86400 m^3
HL	= 49382,7160 493827160 x 1,0125 m^4s^2	= 5,e+4
Mim	= 5,0625 m^4s^2x 493,827160 493827160	= 2500
Mim	= 6,25e+6 / 125	= 5,e+4
	=	
	= 1,0125 m^4/s^2x 5 s^2	= 5,0625 m^4s^2
	= 5,0625 m^4s^2 / 10 s	= 0,50625 m^4s
	= 1 / 0,50625 m^4/s	= 1,97530864 197530864 s/m^4
	=	

15.1.27. Molares Volumen! Spezifisches Volumen (1/Dichte), Massenbremsleistung, Gravitationsdimensionseinheit!

= 1 / ϱ = 1 / 493,827160 s^2/m^4	= 0,002025 m^4/s^2
= 101,25 / 5,e+4	= 0,002025 m^4/s^2
= 0,045 / 22,222222	= 0,002025 m^4/s^2
= c^2 / p = 9,e+16 / 4,4444444e+19	= 0,002025 m^4/s^2
= c^4 / ω^2 = 8,1e+33 / 4,e+36	= 0,002025 m^4/s^2
= L x c^3 = 7,5e-29 ms x 2,7e+25	= 0,002025 m^4/s^2
=	
= 8,1e+33 m^4/s^2 / 493,827160493827160 s^2/m^4	= 1,64025e+31 m^8
= 16,4025 x 1,e+30	= 1,64025e+31 m^8
=	
= $(4,05\ m^4)^2$	= 16,4025 m^8
=	
= 493,827160493827160 / 6,48e-11	= 7,620789513e+12
=	
= 7,6207895137936290 x 1,e+12	=
=	
= 3,1640625 / 1,953125	= 1,62 m^4/s^3
=	= 2,6244 m^8

Mim	= 1,601806640625	?
	=	

15.1.28. El. Mag. WW, Gr. der Flächenladungsdichte, Druckeinheit, Strahlenfluss

p_{Gr}	$= m_{Mond} \times r^3_E / m_{Erde}\, r^3_{E-M}$	
	= (7,3728e+22 x 2,62144e+20) / (6,e+24 x (3,84e+8)^3	= 5,68888889 e-8 /m^2
	= 1 / 1,7578125 e+7 m^2	= 5,68888889 e-8 /m^2
	= 17,06666667 /ms / 3,e+8 m/s	= 5,68888889 e-8 /m^2
	= 142,22222225 /m^2 / 2,5e+9	= 5,68888888 e-8 /m^2
	= 1,01 135802469 x 5,625e-8 m^{2}s^3	= 5,68888889 e-8 /m^2
	= 1,13777778 e-18 /m^2 x 5,e+10	= 5,68888889 e-8 /m^2
	= 0,11111111 /m^2 / 1,953125e+6	= 5,68888889 e-8 /m^2
	= 1,8 / 3,1640625e+7	= 5,68888889 e-8 /m^2
	= 166,66666665 s/m x 3,413333e-10 /ms	= 5,68888889 e-8 /m^2
	= 5,55555556 e-7 s^2/m^2/ 9,765625 s^2	= 5,68888889 e-8 /m^2
	= (1 / c) x 17	= 5,66666667 e-8 s/m
	= 1 / 1,764705882352941e+7	= 5,66666667 e-8 s/m
	=	
Mim	= 5,68888889 e-8 /m^2 x 1,44	= 8,19200000016e-8
	=	
	= 5,688888889e-8 x 6,25e+18	= 3,55555556 e+11 /m^2
	=	
	= 5,68888889 e-8 /m^2 x 2 /s	= 1,13777778 e-7 /sm^2
	=	
	= 1,333333 e+28 / 5,68888889 e-8 /m^2	= 2,34375 e+35 m/s
	=	
	= 5,68888889 e-8 /m^2 x 86400 m^3	= 4,9152 e-3 m
	= 4,9152e-3 m x 2 /s	= 9,8304 e-3 m/s
	=	
g	= 9,8304e-3 m/s x 1000 s^3	= 9,8304 ms^2
	=	
$1/G_T$	= 9,8304 ms^{2}x 1,52587890625e+9	= 1,5e+10 ms^2
	=	
	= 4,9152 e-^{3} m x 366,2109375 m/s^2	= 1,8 m^2/s^2
	=	
	= 5,555555555e-7 s^2/m^2 x 3,e+8 m/s	= 166,66666665 s/m
	=	
	= 5,68888889 e-8 /m^{2}x 1,8	= 1,024e-7
	=	
	= di^2 b$_k^4$ / 60 L^3 c^2 =	= 2,170138889e-25 /m^2
	= 1 / 17,578125 m^2	= 0,05688889 /m^2
Mim	= 9,375e-5 m/s x 5,66666667 e-8 s/m	= 5,3125e-12
Mim	= 5,68888889e-8 /m^2/ 5,29819064670138889 e^{-23}/m^2	= 1,0737418242097152e+15
Mim	= 5,68888888889e-8 / 2,170138889e-25	= 2,62144e+17
Mim	= 17,06666667 /ms / 7	= 2,4 380952 380952
Mim	= 6,25e+18 / 2,62144e+17	= 23,84185791015625
	=	
	= 17500 /ms x (1,5e+11 ms^3)^2	= 3,9375e+26 m/s
	= 6,e+26 m/s^2 / 3,9375e+26 m/s	= 1,523809 523809 523809/s

15.1.29. Ladung pro Volumen, Atomare Raumladungsdichte

V_{lve}	= e / V_p = 1,6e-19 / 3,375e-30	= 4,740740740e+10 /m^3
	= 18,96296296296 x 2,5e+9	= 4,740740740e+10 /m^3
	= 2,962963e+29 /m^3 / 6,25e+18	= 4,740740736e+10 /m^3
	= 1 / 2,109375e-11	= 4,740740740e+10 /m^3
	= 6,4e+19 / 1,35 e+9 m^3	= 4,740740740e+10 /m^3
	=	
	= 1 / 18,962962962962	= 0,052734375 m^3
	=	
	= 10,24 x 1,318359375e+8 m^3	= 1,35e+9 m^3
	=	
a_{kett}	= 4,740740740740 e+10 / 4,9382716e+2	= 9,6 e+7 m/s^2
	=	
	= 7,407407e-10 / m^3 / 1,5e-10 m	= 4,938271604938271604938271 6
	=	
V_{kett}	= 1 / 4,7407407407407 e+10 / m^3	= 2,109375e-11 m^3
	= 3,375e-30 / 1,6e-19	= 2,109375e-11 m^3
	=	
	= ε_o e = 1,1377778e-18 x 1,6e-19	= 1,8204444444 e-37 /m^2
	=	
	= 7,111111 m^2 x 2,25e-20 m^2	= 1,5999999975e-19
	=	
f_k	= 4,74074074074 e+10 /m^3 / 1,137777778e-18 / m^2	= 4,166667 e+28 /m
	=	
	= 4,740740740e+10 /m^3 / 1,5e+10 ms^2	= 3,160 493827160 493827160
	=	

16.1. Die Teilcheneinheiten, Energie, Spannung, Masse, Impuls-Zeit, Dabba-Einheiten, Bindungsenergie, Gradientwerte und Verknüpfungen

Zu seinen Zeichen gehört auch die Erschaffung von Himmel und Erde und (allem), was er an Dabba (…) im Himmel und auf Erden sich hat ausbreiten lassen. Und er hat die Macht, sie - wenn er will - (zu sich) zu versammeln.“ (42/29)

Wir zeigen hier Beispiele, die wir den Raum-Einheiten zu den Zeit-Einheiten umschreiben und mit Mim-Werten verschiedene Elementarteilchen produzieren können. Ich werde auf die gut gesicherten Teilcheneinheiten eingehen und nach neuen Erkenntnissen einordnen. Ich werde für die neuen Teilcheneinheiten und die zu erwartenden Einheiten die Einheitsdimension eV, die sogenannte **Ruheenergie** als m angeben um sie mit anderen Einheitsdimensionen vergleichen zu können.

Es kann die Zeiteinheiten mit der Lichtgeschwindigkeit verknüpft werden, wie die Ketten der Atomar Einheiten mit der Periode wie folgt berechnet werden. Wenn wir die Protonen eV-Einheit festlegen, wäre für das Deuterium eine Doppel-Periode (groß) und für das Tritium drei und für eine α-Teilcheneinheit vierfache Einheiten enthalten, wobei wir noch den Massendefekt (Bindung Energie, Kopplungsenergie) mitberücksichtigen müssen!

16.1.1. Bindungsenergie und Gradientwerte,

r_{Gr}	= m c^2	= Energie
t_{Gr}	= m c	= Impuls-Zeit
m_{Gr}	= r / c^2	= Masse
L	= r x t	= Drehimpuls
	=	
U_{Feld}	= c x di = 3,e+8 x 3,125 s	= 9,375 e+8 m (Spannungsfeld)
	= c x Sad = 3,e+8 x 6,25	= 1,875 e+9 m/s
	= c x 4 di = 3,e+8 m/s x 12,5 s	= 3,75 e+9 m
	= 9,375 m/s^2 x 3,e+8 m/s	= 2,8125e+9 m^2/s^3
	=	
r_{Kaf}	= U x E = 9,375 e+8 m x 6,25e+18	= 5,859375e+27 m
U_{Gr}	= 5,859375e+27 m x 6,25	= 3,662109375e+28 m
	=	
m_{Kaf}	= 5,859375e+27 m / 9,e+16	= 6,5104166667e+10 s^2/m
m_{Gr}	= 6,5104166667e+10 s^2/m x 6,25	= 4,0690104166667e+11 s^2/m
	=	
t_{Kaf}	= 6,5104166667e+10 s^2/m x 3,e+8 m/s	= 1,953125e+19 s
	= 1,953125e+19 s x 6,25	= 1,220703125e+20 s
	=	
	= c x 15,625 s^3	= 4,6875e+9 ms^2
	= 7,1111111 x 1,e+6	= 7,1111111e+6
	= 7,1111111e+6 x 4	= 2,84444444e+7 /m^2
	= 2,2222222 /m^2 x 1,e+6	= 2,222222e+6 /m^2
	= 0,0222222 /m^2s^2 x 9,375e+8 m	= 2,083333333 e+7 /ms^2
	= 2,083333333 e+7 /ms^2 x 1,024 /s	= 2,133333e+7
	= 0,2222222 /m^2 x 10 s	= 22,222 s/m^2
	=	

16.1.2. Bindungsenergie, Massendefekt und Kopplungswerte,

	= 0,030517578125 x 9,375e+8 m	= 2,86102294921875e+7 m
	= 9,375e+8 m/ 32,768	= 2,86102294921875e+7 m
	= 7,152557373046875e+6 x 4	= 2,86102294921875e+7 m
	=	
	= 7,1111111 e+6 /m^2 / 3,2	= 2,2222222 e+6 /m^2
	= 2,222222 e+6 / 6,25e+18	= 3,55555556e-13 m
	= 3,55555556e-13 m / 9,e+16	= 3,95061728 395061728 e-30 kg
	= 1 / 1,85185185185185 /m^3 x 1,2 m	= 2,22222222 /m^2
D_{Feld}	= 2,22222222 /m^2 x 3,2	= 7,11111111 /m^2
	= 2,222222e+6 /m^2 / 2 /s	= 1,111111111 e+6 s/m^2
	= 1,111111111 e+6 s/m^2 x 6,25	= 6,9444444e+6 s/m^2
	= 2,222222e+6 /m^2 / 9,375e+8 m	= 2,370 370 370 370 370 e-3 /m^3
	= 2,370 370 370 e-3 /m^3 x 86400 m^3	= 204,8 (10,24 x 20)
	=	
r_{Gr}	= 1,5e-10 m x (HL)^2	= 0,375 m
	= 1,5e-10 m x (HL)^4	= 9,375e+8 m
	= 1,5e-10 m x (HL)^7	= 1,171875e+23
	= 1,5e-10 m x (HL)^8	= 5,859375e+27 m
	= 1,5e-10 m x (HL)^{16}	= 1,52587890625e+75 m
	= 1,5e-10 m x (Nun)^2	= 150 m
	=	
	= 1,5e-10 m x (Nun)^4	= 1,5e+14 m
	= 1,5e-10 m x (Nun)^5	= 1,5e+20 m
	= 1,5e-10 m x (Nun)^6	= 1,5e+26 m
	= 1,5e-10 m x (Nun)^7	
	=	
	= 1,97530864 e+39 /m^4 / 1,97530864 e+30 s^3/m^4	= 1,e+9 s^3
Mim	= 1,e+9 s^3 x 2,5 /s^3	= 2,5e+9
	=	

16.1.3. Die Beispiele der Gradienten der Bindungsenergie, Atomar Ketten Energie (r_{kett})

r_p	= e^2 / (ε_o r) = 2,56e-38 / 1,70666667e-28	= 1,5e-10 m
r_{Gr}	= 1,5e-10 m x Mim	=
	= 1,5e-10 m x 2,5e+9	= 0,375 m
	= 1,5e-10 m x 6,7108864e+9	= 1,00663296 m
	= 1,5e-10 m x 8,e+9	= 1,2 m
	= 1,5e-10 m x 2,56e+10	= 3,84 m
	= 1,5e-10 m x 1,6e+11	= 24 m
	= 1,5e-10 m x 1,e+12	= 150 m
	= 1,5e-10 m x 3,2e+12	= 480 m
	=	
	= 1,5e-10 m x 1,5625e+16	= 2,34375e+6 m
r_{Gr}	= 9,375e+8 m / 400	= 2,34375e+6 m
	=	
	= 1,5e-10 m x 2,5e+21	= 3,75e+11 m
	= 1,5e-10 m x 1,e+24	= 1,5e+14 m
	= 1,5e-10 m x 6,25e+24	= 9,375e+14 m
	= 1,5e-10 m x 1,e+30	= 1,5e+20 m
	= 1,5e-10 m x 3,90625e+37	= 5,859375e+27 m
	=	

	= 7,111111e+6 /m^2 / 2,34375e+6 m	= 3,0340740740740740 /m^3
	=	
Mim	= 1,0546875 m^3 x 3,0340740740740740 /m3	= 3,2
	=	
	= 23,4375 ms / 22,2222222 s/m2	= 1,0546875 m^3
	=	
	= 1,0546875 m^3 x 125	= 131,8359375 m^3
	=	
	= 1,0546875 m^3 x 20	= 21,09375 m^3
V_{Ive}	= 1 / 4,7407407407 e+10 /m^3	= 2,109375 e-11 m^3
	= 9,375e+8 m / 131,8359375 m3	= 7,111111e+6 /m^2
	= 7,111111e+6 /m^2 / 5,e+4	= 142,2222222 /m^2
n_{Gr}	= 4,93827160 493827160 e+8 / 56 s^2/m	= 8,81834215167548500 e+6 /m^3
	=	
$1/G_T$	= 50 s^3 x 3,e+8 m/s	= 1,5e+10 ms^2
	=	
	= 493,8270617284 x 12	= 5925,9247407408
	= 1/ 5925,9247407408	= 1,68750033750005062500675000084375e-4
	= 5925,9247407408 x c	= 1,77777742222224e+12
	= 1 / 1,77777742222224 e+12	= 5,62500112500016875002250000028125e-13
	= 1,171875e+10 m/s x 6,25e+18	= 7,32421875e+28
	=	
	= 7,32421875e+28 / 6,e+28 m	= 1,220703125 /s
	=	
E	= 2,84444e+7 /m^{2}s^2 x 2,197265625e+11 m^{2}s^2	= 6,25e+18
	=	
	= 4,5511e-12 /m^{2}s^2 / 9,e+16	= 5,056790123456790 e-29 /m^4
	= 1 / 1,9775390625e+28 m^4	= 5,056790123456790 e-29 /m^4
	=	
	= 1,66667e-27 s^2/m / 5,056790123456790 e-29 /m^4	= 32,958984375 m^{3}s^2
	=	

16.1.4. Die Beispiele die Energie der Elementarteilchen, Verknüpfungen mit Mim-Werten, Dabba-Einheiten und Umwandlungen (Energie, r = mc^2), (Impuls-Zeit, t = m c), (Masse, m = r / c^2)

	= 0,375 m x (1,6384)^2	= 1,00663296 m
	= 1,00663296 m / 6,25e+18	= 1,610612736e-19 m
Mim	= 1,5e-10 m / 1,610612736e-19 m	= 9,3132257461547851562 5e+8
	= 0,375 m x 3,2	= 1,2 m
	= 0,375 m x 6,25	= 2,34375 m
	= 0,375 m x Mim	=
	= 2,34375 m x 1,e+6	= 2,34375e+6 m
	= 0,375 m x 5,e+4	= 1,875e+4 m
	= 1,2 m x 5,e+4	= 6,e+4 m
	= 3,84 m x 5,e+4	= 1,92e+5 m
	= 1,25e-3 s x 3,e+8	= 3,75e+5 m
	= 9,375e+8 / 2500	= 3,75e+5 m
	= 0,004 s x 3,e+8 m/s	= 1,2e+6 m
	= 9,375e+8 m / 781,25	= 1,2e+6 m
	= 0,0128 s x 3,e+8 m/s	= 3,84e+6 m
	= 9,375e+8 / 244,140625	= 3,84e+6 m
	= 0,025 s x 3,e+8	= 7,5e+6 m
	= 9,375e+8 / 125	= 7,5e+6 m
	=	
	= 4,545454545454e-2 x 3,e+8 m/s	= 1,3636363636 e+7 m
	= 9,375e+8 m / 68,75	= 1,3636363636 e+7 m
	=	
	= 0,08 s x 3,e+8 m/s	= 2,4e+7 m
	= 9,375e+8 m / 39,0625	= 2,4e+7 m
	=	
	= 9,375e+8 m /10,24	= 9,1552734375e+7 m
	=	
	= 0,5 s x 3,e+8 m/s	= 1,5e+8 m
	= 9,375e+8 / 6,25	= 1,5e+8 m
	=	
	= 0,380952 380952 380952 380952 s x 3,e+8	= 1,142857 142857 142857 e+8 m
	= 0,88 s x 3,e+8 m/s	= 2,64e+8 m
	= 0,9765625 s x 3,e+8 m/s	= 2,9296875e+8 m
	= 1,16415321826934814453125 x 3,e+8 m/s	= 3,4924596548080444335937 5e+8
	= 1,28173828125 s x 3,e+8	= 3,84521484375e+8 m
	= 1,34217728 s x 3,e+8	= 4,02653184e+8 m
	= 1,441792 s x 3,e+8	= 4,325376e+8 m
	= 1,6 s x 3,e+8 m/s	= 4,8e+8 m
	= 1,71875 s x 3,e+8	= 5,15625e+8
	= 1,7755681818181818 x 3,e+8	= 5,326704545454 e+8 m
	= 1,9073486328125 s x 3,e+8 m/s	= 5,7220458984375e+8
	= 2,1 s x 3,e+8	= 6,3e+8 m
	= 2,255859375 s x 3,e+8	= 6,767578125e+8 m
	= 2,75625 s x c	= 8,26875e+8 m
	= 2,816 s x 3,e+8 m/s	= 8,448e+8 m
	= 3.125 s x 3,e+8 m/s	= 9,375e+8 m
	= 3,35693359375 s x 3,e+8	= 1,007080078125e+9 m
	= 3,7252902984619140625 x 3,e+8	= 1,1175870895385742187 5e+9
	= 4,1015625 s x 3,e+8 m/s	= 1,23046875e+9 m
	= 4,6502976 190476 190476 190476 x 3,e+8	= 1,3950892857142857 e+9 m
	= 4,8894435167312622070312 5 s x 3,e+8	= 1,4668330550193786621093 75e+9
	= 5,12 s x 3,e+8 m/s	= 1,536e+9 m
	= 5,38330078125 s x 3,e+8	= 1,614990234375e+9
	= 5,5 s x 3,e+8 m/s	= 1,65e+9 m
	= 5,632 s x 3,e+8 m/s	= 1,6896e+9 m
	= 6,103515625 s x 3,e+8 m/s	= 1,8310546875e+9 m
	= 1,953125 x 9,375e+8 m	= 1,8310546875e+9 m

= 6,55651092529296875 s x 3,e+8	= 1,966953277587890625e+9 m
= 6,72 s x 3,e+8	= 2,016e+9 m
= 7,21875 s x 3,e+8 m/s	= 2,165625e+9 m
= 7,6 190476 190476 190476 s x 3,e+8	= 2,2857142857142857 e+9 m
= 8,0108642578125 s x 3,e+8 m/s	= 2,40325927734375e+9 m
= 8,5 s x 3,e+8 m/s	= 2,55e+9 m
= 9,0112 s x 3,e+8	= 2,70336e+9 m
= 10 s x 3,e+8 m/s	= 3,e+9 m
= 10,7421875 s x 3,e+8	= 3,22265625e+9 m
= 11,920928955078125 x 3,e+8 m/s	= 3,5762786865234375e+9
= 13,125 s x 3,e+8	= 3,9375e+9 m
= 16,384 s x 3,e+8 m/s	= 4,9152e+9 m
= 16,40625 s x 3,e+8	= 4,921875e+9
= 18,181818181818 s x 3,e+8	= 5,454545454545 e+9 m
= 19,53125 s x 3,e+8 m/s	= 5,859375e+9 m
= 23,1 s x 3,e+8	= 6,93e+9 m
= 25,634765625 s x 3,e+8	= 7,6904296875e+9
= 32 s x 3,e+8 m/s	= 9,6e+9 m
= 6,e+28 m / 6,25e+18	= 9,6e+9 m
= 9,375e+8 m x 10,24	= 9,6e+9 m
= 62,5 s x 3,e+8	= 1,875e+10 m
= 390,625 s x 3,e+8	= 1,171875e+11 m
= 4000 s x 3,e+8 m/s	= 1,2e+12 m
= 1,6e+6 s x 3,e+8	= 4,8e+14 m
= 2,e+8 s x 3,e+8	= 6,e+16 m
= 1,e+13 s x 3,e+8 m/s	= 3,e+21 m
= 1,953125e+19 s x 3,e+8	= 5,859375e+27 m
= 2,e+20 s x 3,e+8 m/s	= 6,e+28 m

16.1.5. Beispiele der Teilchen / Dabba-Einheiten, 9,375e+8 m verknüpft mit Mim-Werten

	= 9,375e+8 x 0,16	= 1,5e+8 m
	= 9,375e+8 x 1,1920928955078125	= 1,11758708953857421875e+9 m!
	= 9,375e+8 x 1,3125	= 1,23046875e+9 m!
	= 9,375e+8 x 1,6384	= 1,536e+9 m
	= 9,375e+8 x 1,953125	= 1,8310546875e+9 m
	= 9,375e+8 x 3,2	= 3,e+9 m
	= 9,375e+8 x 4,2	= 3,9375e+9 m
	= 9,375e+8 x 6,25	= 5,859375e+9 m
	= 9,375e+8 x 10,24	= 9,6e+9 m
	= 9,375e+8 x 20	= 1,875e+10 m
	= 9,375e+8 x 26,25	= 2,4609375e+10 m
	= 9,375e+8 x 39,0625	= 3,662109375e+10 m
	= 9,375e+8 x 64	= 6,e+10 m
	=	
	= 9,375e+8 x 84	= 7,875e+10 m
	=	
	= 9,375e+8 x 95,2380 952380	= 8,92857 142857 e+10 m
	=	
	= 9,375e+8 x 100,13580322265625	= 9,3877315521240234375e+10 m
	=	
	= 9,375e+8 x 104,8576	= 9,8304e+10 m
	= 9,375e+8 x 125	= 1,171875e+11 m
	= 9,375e+8 x 180,6336	= 1,69344e+11 m
	= 9,375e+8 x 400	= 3,75e+11
	= 9,375e+8 x 5,e+4	= 4,6875e+13 m
	= 9,375e+8 x 2,5e+9	= 2,34375e+18 m
	= 1,25e+14 x 9,375e+8	= 1,171875e+23 m
	= 9,375e+8 x 4,e+14	= 3,75e+23 m
	=	
	= 9,375e+8 x 6,25e+18	= 5,859375e+27 m
r_{Kaf}	= 1,953125e+19 s x 3,e+8	= 5,859375e+27 m
	=	
	= 9,375e+8 m x 3,90625e+19	= 3,662109375e+28 m
	=	
	= 9,375e+8 m x 4,e+20	= 3,75e+29 m
	= 9,375e+8 m x 7,8125e+20	= 7,32421875e+29 m
	= 9,375e+8 m x 2,5e+21	= 2,34375e+30 m
	=	

16.1.6. Die Erweiterung der Einheiten mit Mim-Werten bzw. mit $(Sad)^n$, $(Nun)^n$, $(HL)^n$, $(LQ)^n$ oder mit ihrem Gradienten, die Gradient Bildung der Nuur-Zahlen, Mim-Potentialtöpfen

Mit den oben erwähnten Beispielen sind wir in der Lage, die Teilcheneinheiten mit ihrer Masse, Impuls-Zeit, Energie usw. nach bestimmten Mim-Potentialtöpfen (**Nun, HL, Daraca usw**.) und ihren physikalischen Raum-Zeit-Zuständen einzuordnen. Wir können auch die einzelnen Teilcheneinheiten mit verschiedenen Wegen ihrer Stabilität und physikalischen Eigenschaften mit Feinabstimmung sicherstellen.

	= $(1,e+6)^n$ x Raum oder Zeiteinheiten		**=**
	= $(1,e+6)^2$ x 0,375 m		**= 3,75e+11 m**
	= $(1,e+6)^2$ x 1,2 m		**= 1,2e+12**
	= $(1,e+6)^2$ x 3,84 m		**= 3,84e+12 m**
	= $(1,e+6)^2$ x 24 m		**= 2,4e+13 m**
	= $1,e+6)^n$ x		
	= $(1,e+6)^n$ x Zeiteinheiten		**=**
	= (1,e+6) x 0,5 s		**= 5,e+5 s**
	= (1,e+6) x 3,125 s		**= 3,125e+6 s**
	= $(HL)^n$ x Raum oder Zeiteinheiten		**=**
	= $(HL)^2$ x 0,375 m		**= 9,375e+8 m**
	= $(HL)^2$ x 1,2 m		**= 3,e+9 m**
	= $(HL)^n$ x		
	= 2,5e+9 x 3,84 m		**= 9,6e+9 m**
U	**= 3.125 s x 3,e+8 m/s**		**= 9,375e+8 m**
	= $(HL)^n$ x Zeiteinheiten		
	= 5,e+4 x 0,5 s		**= 2,5e+4 s**
	= 5,e+4 x 3,125 s		**= 1,5625e+5**
Q_k	**= 6,e+28 m / 9,375e+8 m**		**= 6,4e+19**
$1/G_T$	**= 50 s^3 x 3,e+8 m/s**		**= 1,5e+10 ms^2**
	= 493,8270617284 x 12		**= 5925,9247407408**
	= 1/ 5925,9247407408	**= 1,687500337500050625006750000843 75e-4**	
	= 5925,9247407408 x c		**= 1,77777742222224e+12**
	= 1 / 1,77777742222224 e+12	**= 5,625001125000168750022500002812 5e-13**	
	=		

17.1. Kaf (ق), Masseneinheit, Hauptteilcheneinheit und Gradienten,

„Und er ist es, der euch aus einem einzigen Wesen hat entstehen lassen. Und nun gibt es eine Zeit der Ruhe ( ) und eine Zeit der Übergabe ( ). Wir haben die Zeichen auseinandergesetzt für Leute, die Verstand haben.“ (6/98)

„Und die Nacht (Dunkelheit) zu einer Hülle“ (78/10), „Wenn die Sonne in Dunkelheit eingehüllt wird.“ (81/1) „Der Tonkrug (Ton topfe!) der Übeltäter wird dem Tonkrug ihrer früheren Gefährten gleich sein. möchten sie mich darum nicht bitten (die Strafe) zu beschleunigen“ (51/59), „Und ihnen sind eiserne Potentialkegel (Töpfe) bestimmt.“ (22/21),

„Und Er ist es, Der die Erde ausdehnte und feststehende Berge (Schwerpotenzialdrücke) und Flüsse (Ströme) in ihr gründete. Und Er schuf auf ihr Produkte (Erzeugnisse) aller Art, ein Paar von jeder (Art). Er lässt die Nacht den Tag bedecken. Wahrlich, hierin liegen Zeichen für ein nachdenkendes Volk.“ 13/3)

„Er hat den Menschen aus Lehmerschaffen wie ein Tongefäß. Und die Dschinn erschuf Er aus rauchlosem Feuer (Bindungsenergie).“ (55/14-15) „Beim dem (Berge, Phase!) at-Tuur. Und bei dem Buch, das geschrieben auf feinem, ausgebreitetem (entfalteten) Pergament, Und bei dem viel besuchten Haus; und bei der hochgehobenen Decke, und beim brennenden (gefüllten) Meer!“ (52/1-5), „Wo Er euch doch in (verschiedenen) Phasen erschaffen hat?“ (71/14)

„Siehst du denn nicht, dass Allah die Wolken ( ) bläst, sie einmal zusammenballt und einmal übereinander schichtet? Und siehst den Platzregenmitten ( ) herausströmen. Und Er sendet vom Himmel Berge! von Wolken nieder, gefüllt mit Hagel, und Er trifft damit, wen Er will, und wendet ihn ab, von wem Er will. Der Glanz Seines Blitzes raubt fast die Blicke!“ (24/43)

„Allah will (auf diese Weise) das Schlechte vom Guten scheiden und das Schlechte aufeinander tun und alles zusammenhäufen und in die Höllen bringen. Das sind die, die (letzten Endes) den Schaden haben.“(8/37)

„Allah ist es, Der die Winde entsendet, so dass sie Wolken zusammentreiben. Dann breitet Er sie am Himmel aus, wie Er will, und häuft sie Schicht auf Schicht auf; und du siehst den Regen aus ihrer Mitte hervorbrechen. Und wenn Er ihn auf die von Seinen Dienern, die Er will, fallen lässt, siehe, dann ahnen sie Gutes“ (30/48),

„Oder (die Ungläubigen sind) wie Finsternisse in einem tiefen Meer: Eine Woge bedeckt es, über ihr ist (noch) eine Woge, darüber ist eine Wolke; Finsternisse, eine über der anderen. Wenn er seine Hand ausstreckt, kann er sie kaum sehen; und wem Allah kein Licht gibt - für den ist kein Licht.“ (24/40)

„Sie werden über sich Schichten von dem Feuer haben und unter sich (eben solche) Schichten. Das ist es, wovor Allah Seine Diener warnt: O Meine Diener, darum fürchtet Mich." (39/16),

„Lass zur Strafe vernichtende Brocken vom Himmel auf uns herabfallen, wenn du die Wahrheit sagst!" (26/187), „Und sähen sie ein Stück von der Wolke niederfallen, sie würden sprechen: Aufgeschichtete Wolken." (52/44)

„Oder den Himmel - wie du behauptest - in Teilen auf uns herabfallen lässt, oder bis du uns Gott und die Engel bringst, dass wir sie vor uns sehen,“ (17/92), „Und beim Berge Sinai (beim Phasen der Sin-Wellen) “ (95/2)

„Das Gleichnis derer, die sich Helfer außer Allah nehmen, ist wie das Gleichnis von der Spinne, die sich ein Haus macht; und das gebrechlichste der Häuser ist gewiss das Haus der Spinne - wenn sie es nur begriffen!“ (29/41)

„Er lässt die Nacht in den Tag und den Tag in die Nacht übergehen (eintreten). Und Er hat (euch) die Sonne und den Kamar dienstbar gemacht; ein jedes (Gestirn) umläuft seine Bahn auf eine bestimmte Zeit. Dies ist Allah, euer Herr; Sein ist das Reich, und jenen, die ihr statt Ihm anruft, gehört nicht einmal Macht über das Häutchen eines Dattelkerns“ (35/13),

“An dem Tage, da die Erde in eine andere Erde verwandelt werden wird, und auch die Himmel und sie werden (alle) vor Allah treten, den Einzigen, den Allgewaltigen.“ (14/48)

„Beinahe werden die Himmel zerreißen und die Erde sich spalten, und die Berge in sich zusammenfallen.“ (19/90), „Nein, wenn die Erde zu Staub zermalmt wird;“ (89/21), „Und die Berge gänzlich zertrümmert werden, und zu Staub werden, der sich ausbreitet,“ (56/5-6)

Stellen wir uns einen Doppelkegel vor, der in einem Knotenpunkt (**Ausdehnungspunkt, Kopplung Punkt, Kürsi**) zusammengebunden ist. Die t-Koordinate definiert man als Zeiteinheit, in denen die Impuls-Ströme (Zeit) fließt. Die r-Koordinate definiert die Raumeinheiten, die dem magnetischen Feld zugeordnet und zum elektrischen Feld entgegen gerichtet (senkrecht) sind. Wie eine Spiralform dehnen sie sich vom Knotenpunkt mit der Winkelgeschwindigkeit aus (**Ausdehnung des Raumes, Homogenität der Impuls-Zeit**). Die zeitliche und räumliche Eigenschaft der Periodizität in Raum und Zeit wird als Funktion der elektromagnetischen Sinuswellen (**Sin**) mit ganzzahligen Vielfachen harmonischen Wellen beschrieben. Physikalisch nennt man dies eine elektromagnetische Transversalwelle, wobei die magnetischen und elektrischen Komponenten in Phase schwingen.

Man kann es sich wie eine dicht gewickelte **Kegel-Spule**, als eine Reihe nahe beieinanderliegende Leiter-Flächengraphen vorstellen, die jeweils vom gleichen Strom durchflossen werden. Die magnetischen und elektrischen Flächen, Strom und Energie-Kraft, Einheiten stellen durch die Kopplung die Homogenität (**Homogenität des Raumes**) und damit auch das Gleichgewicht zur allen Richtungen (**Isotropie des Raumes**) her. Diese **Homogenität** wird im Koran **„swy, Istawa“** und das Gleichgewicht der Einheiten **Miesan** genannt. Das sind die wichtigsten Eigenschaften des **Ya-Sin-Systems.** Diese Eigenschaften erleichtern uns die Folgeberechnungen, durchzuführen.

Kaf ist hier eine Makrogröße (**wie ein Berg!),** die in einem Zustand (**Phase, at-Tur**) der Mikrogröße (Kerngrößen) komprimiert (**Asr**) ist. Das ist ein anderer Zustand und eine andere physikalische Eigenschaft, **Plasma, Hamim, Chahim, Höllenflüssigkeit,** als die von uns wahrnehmbare Materie (**Zücace**, **Glas, Durchdringliche**) die Welt der äußeren Hülle (**Kawkabun**), die Mannigfaltigkeit der Schöpfung darstellen.

Kaf ist eine Einheit, die gefaltete, gepresste, gekoppelte Masseneinheit (Kopplungsenergie/Kraft, Bindungsenergie), vertritt und die Supersymmetrie (**Superpositionsprinzip**) Eigenschaften aufweist. Wie schon erwähnt, ist nach Maß der Ausdehnung groß wie ein Berg (**Cebel – siehe Sure 24/43, 7/171)**, aber in einen Mikrozustand komprimiert, **Al-Waqi`a, (niederfallen), (56), Hasafa (versinken), Wakaba (implodieren, verfinstern), Gasaka, (Verfinsterung)** liegt darum unter starkem **Potenzialdruck** (**Ra-wasiyy**). Seine Ausdehnung (**Wasia, Madde,**), die Spaltung (**Schakke, Spalte, Doppelspalt, Mehrspalt**), oder die Kopplung (**Knotenbindung**, **Akada**, **Kabada**), kann nur unter bestimmten Gesetzmäßigkeiten erfolgen, weil die bestehenden Einheiten aus konkret definierten Raum-Zeit Verhältnissen zusammen-gesetzt sind.

Daher werden erst die Phasen der Schöpfungszustände verschiedener **Potenzial Töpfen** aufgeteilt. Dann können die Zwischenbeziehungen mit den Nebeneinheiten (Intervallen) separat erforscht und gegenseitige Abschirmungseffekte untersucht werden. Die Interpretationen über die Kaf-Einheiten basieren zum Teil auf mathematischen Gleichungen und zum Teil auf empirischen Messwerten. Ich bin davon überzeugt, dass weitere empirische Messwerte folgen werden. Um die wissenschaftlichen Beweise der Kaf-Einheit zu verstärken, habe ich dafür die umfassenden Berechnungen nach physikalischen Grundlagen vorgelegt.

Die Einheiten habe ich mit bedeutungsvollen Buchstaben aus dem Koran bezeichnet (**Kaf, Sin, Nun** etc.) und mit weiteren Hinweisen versehen, damit die hier verwendeten Zahlen geschützt und eine Verbindung zum Koran hergestellt werden. Die Haupteinheiten vertreten, wie oben beschrieben, die **„Wurzel des Baumes“ „dessen Wurzel fest ist“**, und mit den Zweigen des Baumes in Wechselwirkung (Vernetzung) steht.

Kaf bestimmt die Massen- oder Energieeinheit und **Ya-Sin** ist seine Struktur. Die Kernmaterie ist nichts Anderes als eine dichte Faltungs-Schicht der Materie-Energie-Flächen (Kopplung Bindung Energie). Hier stelle ich die Rahmen der Haupt- und Neben-Einheiten fest, um den Interessenten einfach mit einem breiten Rahmen Berechnungen und Auswertungen zu ermöglichen.

17.1.1. Neutronenkern, Protonenkern, Minischwarzes Loch, Kamar, Y- System, Potential Töpfe, Potentialkegel, Potentialtrichter, Gradienten und Verknüpfungen

„Wahrlich, Ich schwöre bei den Zusammenduckenden (Verbergenden Sternen, ( ), die Auskehrenden Strömungen ( ), Bei der Dunkelheit (Nacht), wenn sie verfinstert und Ich schwöre beim Helligkeit (Morgen), wenn er zu atmen beginnt (herausbricht, strahlt) (81/15-18)

„Nein, bei dem Kamar, und bei der Nacht (Dunkelheit), wenn sie zu Rücken wendet (verkehrt), beim Morgen (Helligkeit), wenn er erstrahlt! Wahrlich, es ist eine der Größten (Katastrophen!) (74/32-35)

„Und sie werden dich nach den Bergen fragen. Sprich: Mein Herr wird sie vollständig sprengen (zerstäuben). Und Er wird sie als kahle (Flachen) Ebene zurücklassen, worin du weder Krümmungen noch Unebenheiten sehen wirst." (20/105-107

"An dem Tage, da die Erde in eine andere Erde verwandelt werden wird, und auch die Himmel (verwandelt werden); und sie werden vor Allah treten, den Einzigen, den Allgewaltigen. Und an jenem Tage wirst du die Sünder in Ketten gefesselt sehen. Ihre Hemden werden aus Teer (Pech) sein, und das Feuer wird ihre Gesichter bedecken" (14/48-50)

Um **Kaf** besser zu verstehen, wollen wir uns eine hochelastisch verdichtete, verborgene (**Batn**) Materie (**Schwarze Löcher, Kamar**) von der Größe eines Atomkerns vorstellen. Die Haupteinheit würde normalerweise von einer einzigen atomaren Einheit eingenommen werden! Was wäre, wenn der Kern der Materie ein solches Kamar (Neutronenstern, Schwarzes Loch, Dunkle Materie, dunkle Bindungsenergie, Kraft) beinhalten würde? Da wir die deutlichen Hinweise aus dem Koran bekommen haben, dass in die Materie derartige Strukturen eingebaut sind.

Ich werde auf diese Angelegenheit mit wissenschaftlich fundierten Einheiten eingehen und **Kaf** als ein Mini schwarzes Loch, eine stark verdichtete Kerneinheit (Kernkrümmungspunkt!) einordnen. Damit Kaf ist der Geist der Schöpfung, **die sehr Stabiles**, **Starkes Gedichtetes**, **Enges**, **Schwarzes** Einheiten vertritt. Deswegen wird die ganze Schöpfung auf diese Grundsteine aufgebaut.

Das Proton wie erwähnt, was wir hier atomar Einheit **(ae)** genannt haben, wird damit nur als äußere Schaleneinheit (anstelle des Elektrons) interpretiert. Die Massenzahleneinheit des Protons wird hier nach Nuur-Lehre nur als $\mathbf{m_{ame} = 1.66667\ 10^{-27}}$ (**s^2/m**) festgelegt, die wir als atomare Masseneinheit (**ame**) kennen. Dann definieren wir die **atomare Masseneinheit** (**a_{ame})** als Kehrwert der **atomaren Beschleunigung a_{abe} = 6,e+26 m/s^2.** Wegen der Struktur der Supersymmetrie bzw. **Miesan** werden als Äquivalent-Kraft eingestuft (**F = m a**). Hier werde ich die wichtigen Einheiten berechnen und folgend die Verknüpfungen der Nuur-Einheiten demonstrieren.

17.1.2. Die Töpfe der Kaf-Einheiten, Hauptkernmassen, die verborgene Bindungsenergie oder die verborgene Krafteinheiten und Gradienten, HL, Nun, LQ, Sad,

Wie schon erwähnt, nehmen wir das Elektron von seiner definierten klassischen Stelle (der Stand der Technik) heraus. Darauf werden wir noch eingehen. Damit erklären wir hier die Kerneinheit nach dem Modell der **Nuur-Lehre**. Die Auswertung der **Kaf-Einheit** (**Kerneinheit**) wird im Folgenden noch umfassend berechnet. Dies ermöglicht uns dann, die Schöpfungsphänomene ob Makro- oder Mikroeinheiten zu beschreiben und verstehen. Hier werde ich die Ausdehnung oder die Verschiebungseinheiten der elektromagnetischen Wellen auf die atomaren Grundeinheiten integrieren und mit den oben erwähnten zu Raum-Zeiteinheiten verknüpfen.

Erst werden in diesem Teil die wichtigen Grundeinheiten nach der Quanten- als auch nach klassischer Physik zusammenfassend angegeben. Danach wird auch die wichtigsten Nuur-Einheiten umfassend mit elektromagnetischen Wellen verknüpft und erweitert. Damit sind wir in der Lage, so Gott will, alle Angelegenheiten über die wissenschaftlichen und philosophischen Fragen der Menschheit zu lösen und zu verstehen. Wie schon erwähnt, werde ich die Nuur-Einheiten in diskrete Potenzialtöpfe **(HL, Nun, Sad, LQ, usw.)** aufteilen und separat berechnen und dann werde ich die Verknüpfung der einzelnen Einheiten demonstrierten.

Ich bin oben auf bestimmte Eigenschaften der Kaf-Einheiten eingegangen. Hier wird es weiter vertieft und physikalisch ausgewertet. Wie oben gezeigt, sind die Ladungsverschiebungen zu den Energieeinheiten proportional. Das elektrische Potenzial/Spannung **U** ist definiert als die potenzielle Energie pro Ladungseinheit. Hier soll der Gradient der Energieeinheiten des zugehörigen Potenzialtopfs berechnet werden. Das ist nötig, dass wir wissen, welche Einheitsketten und Windungen zu welchen Einheitswerten gehören.

Also wenn ein Kohlenstoffstab(!), auf den Mikro-Bereich reduziert, oder komprimiert wird, besitzt er immer noch die Längeneinheit m, eine Querschnittsfläche m^2 und einen Radius r, usw. die Mikro-Einheitsdimensionen genannt werden. Das ist es, worauf ich oben hingewiesen habe. Die Einheiten kann man nur unter bestimmten Kriterien ausdehnen oder komprimieren und spalten. Hier werden die Kopplungszustände beschrieben, die wohldefinierten Raum-Zeiteinheiten beinhalten. Also wird hier die Impuls-Zeit-Abstandseinheit als Energieeinheit der linearen (Flächen-Raum) Einheiten (Kopplungsfelder) bezeichnet.

Nach der kinetischen Gastheorie beschreibt die Impuls-Zeit $\mathbf{t_{aize}}$ die Länge zwischen zwei Stößen der atomaren Einheiten. Wegen der Kopplung der Einheiten ist es möglich, die atomaren Einheiten zu berechnen und auszuwerten. Den Faktor **3/2 (1,5)** definiere ich als die Faltungseinheit der Geschwindigkeit, (**Beschleunigung**), dass bei der Kopplungseinheit nur die drei Translationsfreiheitsgrade der atomaren Einheiten beteiligt sind. Hier kann auch die kinetische Translationsenergieeinheit nach dem Gleichverteilungssatz der klassischen Physik definiert werden. Dies kann mit der Energie der atomaren Einheit $\mathbf{r_p}$ und mit anderen Einheiten, zum Beispiel mit der Boltzmann-Konstante $\mathbf{b_k}$**,** verknüpft werden.

Also werden hier die atomaren Einheiten in eine neue Form der Raum-Zeit umgeschrieben und mit weiteren Einheiten verknüpft. Hier wird $\mathbf{P_7}$ als Intervalleinheit eingefügt. Wir prüfen, zum Beispiel den Periodizitätsunterschied, die P-Sieben **(P_7)** der siebten Zehnerpotenz (**1,6666666, 1,6666667**) die von aufgerundeten oder nicht aufgerundeten Einheiten beeinflusst wird? Gerade dieser Bruchzahleffekt verursacht die Abweichungen bzw. Periodizität, die uns interessieren. Deswegen werden die durch rationale Zahlen hergeleiteten Raum-Zeit-Einheiten periodisch und systematisch eingeordnet. Ich weise noch mal darauf hin, dass die Nuur-Einheiten hier nur dem bezogen zugehörigen Potenzialtopf zugeordnet sind.

17.1.3. Kaf-Einheiten betragen E^2 der atomaren Einheiten, Verknüpfungen mit Proton Einheiten, die Gradienten und GG-Einheiten

Hier werden die Atomargrundeinheiten der Raum-Zeit (atomare Töpfe) nach dem Stand der Technik und unter Einbeziehung der Nuur-Lehre berechnet und mit Verknüpfungen zusammengefasst. Die Einheiten werden hier kurz interpretiert. Eine ausführliche Interpretation, jeder Einheit liegt außerhalb unseres Vorhabens. Doch können danach Nuur-Einheiten von Interessenten nachgearbeitet und erweitert werden. Die Lichtgeschwindigkeit wurde, wie die andere Einheiten in physikalischen Büchern mit verschiedenen Ausdrücken interpretiert. Wir sollen uns noch Gedanken machen, wie wir die Einheiten und bezogenen Einheitsdimensionen einheitlich benennen können.

Ich habe eine Haupteinheit eingeführt, die ich **Kaf** genannt habe. Die Masseneinheit von **Kaf (ق)** wird folgendermaßen berechnet $\mathbf{E^2_{Feld}}$ x $\mathbf{m_p = (6{,}25e{+}18)^2 \times 1{,}666667e{-}27\ s^2/m = 6{,}51041667\ e{+}10\ s^2/m}$. Diese Größe bestimmt auch die Gradienten der atomaren Masseneinheit (**ame, Proton, p**). Sie ist als dichteste Faltungseinheit eingestuft, in der die Energie/Kraft als Energieform gespeichert und gequantelt ist. Um überhaupt das System zu beschreiben, ist die Unterteilung der diskreten Einheiten zu den einzelnen Potenzialtöpfen erforderlich, die ein System beinhaltet. **Kaf** vertritt damit die verborgenen (**Batn)** Einheiten, die wir mit folgenden physikalischen Größen verknüpfen und berechnen können.

Die heilige **Kaf-Einheit** ist physikalisch als ein **Mini Schwarzes Loch** (Mini-Neutronenstern) einzuordnen, und entsprechend folgender wissenschaftlichen Auswertung durchzuführen. Die Kaf-Einheit mit der Masse **6,510416667e+10 s^2/m** entspricht dem **3,90625e+37-fachen** der atomaren Masseneinheit, die mit der Gravitationseinheit (Kopplungseinheit) kompensiert ist und von der Größe eine atomare Masseeinheit entspricht. Kaf-Einheiten nennen wir die Hauptmassen der Vereinheitlichung, die mit dem Ausgangspunkt aller Kräfte und bezogenen Einheitsgrößen verknüpft wird.

فَلَآ اُقْسِمُ بِالْخُنَّسِۙ اَلْجَوَارِ الْكُنَّسِۙ „

17.1.4. Massen der Kaf-Einheit,

Kaf (ق)	$= m_p \times E^2 = 1{,}666667e\text{-}27\ s^2/m \times (6{,}25e+18)^2$	$= 6{,}51041667e+10\ s^2/m$
Kaf (ق)	$= B \times di = 2{,}083333\ e+10\ s/m \times 3{,}125\ s$	$= 6{,}51041667e+10\ s^2/m$
Kaf (ق)	$= B / I = 2{,}083333\ e+10\ s/m / 0{,}32\ /s$	$= 6{,}51041667e+10\ s^2/m$
m_{Kaf}	$= di^2 / r = 9{,}765625\ s^2 / 1{,}5e\text{-}10\ m$	$= 6{,}51046667e+10\ s^2/m$
	=	
	$= di^2\ U^4\ e^4\ m_p / (c\ L^3) = 8{,}239746e\text{-}66 / 1{,}265625e\text{-}76$	$= 6{,}51046667e+10\ s^2/m$
	$= (B^2\ r) = 4{,}34027778e+20 \times 1{,}5e\text{-}10\ m$	$= 6{,}51046667e+10\ s^2/m$
	$= 1 / (\varepsilon_o \times c^2 \times r) = 1/ 1{,}137778e\text{-}18 \times 9{,}e+16 \times 1{,}5e\text{-}10$	$= 6{,}51046667e+10\ s^2/m$
	$= 22{,}222222\ s/m^2 / 3{,}41333333e\text{-}10\ /ms$	$= 6{,}51046667e+10\ s^2/m$
	$= 1{,}48148148148\ e+11 / 2{,}2755555556$	$= 6{,}51041667e+10\ s^2/m$
	$= 6{,}510416667e\text{-}2 \times (1{,}e+6)^2$	$= 6{,}51041667e+10\ s^2/m$
	=	
	$= m_{Gr} \times (HL)^2 = 26{,}04166667\ s^2/m \times 2{,}5e+9$	$= 6{,}51041667e+10\ s^2/m$
	$= 6{,}510416667e\text{-}3\ s/m \times 1{,}e+13\ s$	$= 6{,}51041667e+10\ s^2/m$
	$= 1{,}e+13\ s / 153{,}6\ m/s$	$= 6{,}51041667e+10\ s^2/m$
	=	
	$= 1 / 1{,}536e\text{-}11\ m/s^2$	$= 6{,}51041667e+10\ s^2/m$
	$= E\ m_p / e = (6{,}25e+18 \times 1{,}6667e\text{-}27\ s^2/m) / 1{,}6e\text{-}19$	$= 6{,}51041667e+10\ s^2/m$
	$= 1{,}35e+7 \times 4822{,}530864197530864197530$	$= 6{,}51041667e+10\ s^2/m$
	$= H \times di^3 = 2{,}13333e+9 \times 30{,}517578125$	$= 6{,}51041667e+10\ s^2/m$
	$= 1{,}5625e+10 \times 4{,}1666667\ s^2/m$	$= 6{,}51041667e+10\ s^2/m$
	$= 3{,}0517578125e+10 \times 2{,}1333333\ s^2/m$	$= 6{,}51041667e+10\ s^2/m$
	=	
	$= (2500)^3 \times 4{,}1666666667$	$= 6{,}51041667e+10\ s^2/m$
	$= 4{,}1666667\ s^2/m / 6{,}4e\text{-}11$	$= 6{,}51041667e+10\ s^2/m$
	=	
	$= \sqrt{\rho_p}\ di^2 / \varepsilon_0 = 493{,}82716 \times 9{,}765625 / 1{,}137778e\text{-}18$	$= 6{,}51041667e+10\ s^2/m$
	$= 7{,}40740740e\text{-}8 / 1{,}13777777777778e\text{-}18$	$= 6{,}51041667e+10\ s^2/m$
	$= 30{,}517578125 / 4{,}6875e\text{-}10$	$= 6{,}51041666458e+10\ s^2/m$
	$= 2{,}1333333333\ s^2/m \times 3{,}0517578125e+10$	$= 6{,}51041667\ e+10\ s^2/m$
	=	
	$= (2{,}08333333)^2 \times 1{,}5e+10$	$= 6{,}51041667\ e+10\ s^2/m$
m_{Kaf}	$= (2{,}55155181539914385228e+5\ s/m^{0,5})^2$	$= 6{,}510416667e+10\ s^2/m$
	$= 2{,}54313151041667e+12\ s^2/m / 39{,}0625$	$= 6{,}510416667e+10\ s^2/m$
	=	
	$= \sqrt{m_p} = \sqrt{1{,}666667e\text{-}27\ s^2/m}$	$= 4{,}08248290\ e\text{-}14\ s/m^{0,5}$
	=	
	$= 4{,}08248290463863e\text{-}14 \times 6{,}25e+18 = 2{,}55155181539914385228e+5\ s/m^{0,5}$	
	=	

17.1.5. Die Massengradienten der Kaf$_r$-Einheit m_{hme}, s^2/m,

Mim	= 4,2 x $(2500)^3$	= 6,5625e+10
Mim	= 1,008 m/s^2 x 1,66667e-27 s^2/m	= 1,68e-27
	=	
H_P	= m_p =	= 1,66667e-27 s^2/m
H_{MM}	= 1 / 1,008 m/s^2	= 0,992063492063492 s^2/m
$H_{Äq}$	= 1,66667e-27 s^2/m x 6,25e+18	= 1,0416666667e-8 s^2/m
H_{Kern}	= 6,5625e+10 x 0,9920634920634920634920	= 6,5104167e+10 s^2/m
	=	
	= 0,992063492063492 s^2/m x Mim	=
	= 6,5104167e+10 s^2/m x Mim	=
m_{Gr}	= 6,5104167e+10 s^2/m x 1,6384	= 1,0666667e+11 s^2/m
	= 6,5104167e+10 s^2/m x 3,2	= 2,0833333e+11 s^2/m
	=	
He_p	= 1,66667e-27 x 4,2	= 7,e-27 s^2/m
He_{MM}	= 0,992063492063492 s^2/m x 4,2	= 4,1666666667 s^2/m
$He_{Äq}$	= 7,e-27 s^2/m x 6,25e+18	= 4,375e-8 s^2/m
$He_{(Kern)}$	= 6,5104167e+10 s^2/m x 4,2	= 2,734375e+11 s^2/m
m_{Gr}	= 6,5104167e+10 s^2/m x 6,25	= 4,06901041667e+11 s^2/m
	= 39,0625 x 6,5104167e+10 s^2/m	= 2,5431315104167e+12 s^2/m
	=	
Li_p	= 1,66667e-27 x 4,2 x 1,6384	= 1,14688e-26 s^2/m
$Li_{Äq}$	= 1,14688e-26 x 6,25e+18	= 7,168e-8 s^2/m
Li_{MM}	= 0,9920634920 x 4,2 x 1,6384	= 6,8266666667 s^2/m
Li_{Kaf}	= 6,5104167e+10 s^2/m x 4,2 x1,6384	= 4,48e+11 s^2/m
	=	
Be	= 1,66666667e-27 x 8,203125	= 1,3671875e-26 s^2/m
	= 1,3671875e-26 x 6,25e+18	= 8,544921875e-8 s^2/m
	= 0,9920634920 x 8,203125e+0	= 8,13802083333 s^2/m
	= 6,5104167e+10 s^2/m x 8,203125e+0	= 5,340576171875e+11 s^2/m
	=	
	= 1,66666667e-27 x 10,24	= 1,70666667e-26 s^2/m
	=	
	= 1,70666667e-26 x 6,25e+18	= 1,06666667e-7 s^2/m
	= 0,992063492 x 10,24	= 10,158730158730 s^2/m
	=	
	= 6,5104167e+10 s^2/m x 10,24	= 6,666666667e+11 s^2/m
	= 1 / 1,5e-12 m/s^2	= 6,6666667e+11 s^2/m
	= 1,e+12 x 0,66666667 s^2/m	= 6,6666667e+11 s^2/m
	= $(2.e+20\ s)^2$ / 6.e+28 m	= 6.6666667 10^{11} s^2/m
	= 1,666667 e-27 s^2/m x 4,e+38	= 6,6666667e+11 s^2/m
	= 6,66667e+9 /m x 100 s^2	= 6,6666667e+11 s^2/m
	= 2. 10^{12} 1/s / 3 m/s^3	= 6.666666710^{11} s^2/m
	= 4,e+40 s^2 / 6.10^{28} m	= 6,6666667e+11 s^2/m
	= 1,0666667e-7 x 6.25 10^{18}	= 6,6666667e+11 s^2/m
	= 2.10^{20} s / 3 10^8 m/s	= 6.6666668 10^{11} s^2 /m
	= 100 s^2 / 1.5 10^{-10} m	= 6.6666667 10^{11} s^2/m
	= 3.75 10^{47} x 1.77777 10^{-36}	= 6.6666667 10^{11} s^2/m
	= 8 10^{41} x 8.33333333 10^{-31}	= 6.6666667 10^{11} s^2/m
	= 7.348 10^{41} x 9.072763564 10^{-31}	= 6.6666667 10^{11} s^2/m
	=	

= 6,5104167e+10 s^2/m x 20 = 1,30208333e+12 s^2/m
=

= 6,5104167e+10 s^2/m x 26,25 = 1,708984375e+12 s^2/m
=

= 6,5104167e+10 s^2/m x 32,768 = 2,13333333e+12 s^2/m
=

= 6,5104167e+10 s^2/m x 39,0625 = 2,5431315104167e+12 s^2/m
=

= 6,5104167e+10 s^2/m x 64 = 4,1666667e+12 s^2/m
=
= 6,5104167e+10 s^2/m x 84 = 5,46875e+12 s^2/m
=

= 6,5104167e+10 s^2/m x 104,8576 = 6,826666667e+12 s^2/m
=

= 6,5104167e+10 s^2/m x 125 = 8,138020833e+12 s^2/m
=

= 6,5104167e+10 s^2/m x 400 = 2,60416666667e+13 s^2/m
=

= 6,5104167e+10 s^2/m x 5,e+4 = 3,2552083333e+15 s^2/m
=

= 6,5104167e+10 s^2/m x 1,e+6 = 6,51041666667e+16 s^2/m
=

= 6,5104167e+10 s^2/m x 2,5e+9 = 1,627604166667e+20 s^2/m
=

= 6,5104167e+10 s^2/m x 4,e+14 = 2,604166666667e+25 s^2/m
=

= 6,5104167e+10 s^2/m x 6,25e+18 = 4,069010416667e+29 s^2/m
=

= E^4 x m_{Kaf}
m_{Gr} = 6,51041667e+10 x 1,52587890625e+75 = 9,9341074625651e+85 s^2/m
=

r^3 = 9,9341074625651e+85 s^2/m / 493,82716 = 2,01165676116943359375e+83 m^3
= (5,859375e+27 m)^3 = 2,01165676116943359375e+83 m^3
= 5,9604644775390625e+112 x (1,5e-10)^3 = 2,01165676116943359375e+83 m^3
=

t_{Gr} = 9,934107462565104167e+85 x 3,e+8 = 2,98023223876953125e+94 s
= 5,9604644775390625e+112 x 5,e-19 = 2,98023223876953125e+94 s
=

Mim = 2,98023223876953125e+94 s / 5,e-19 s = 5,9604644775390625e+112
= (3,90625e+37)^3 = 5,9604644775390625e+112
= (HL)^{24} = 5,9604644775390625e+112
= (Nun)^{19} / 16,777216 = 5,9604644775390625e+112
=

17.1.6. Ausdehnungsfaktor des Raumes, Leistung Einheit, Licht Explosion!

	= 3,1640625e+7 x 384.000	= 1,215e+13 m^5/s^3
	= 12,15 m^5/s^3 x 1,e+12	= 1,215e+13 m^5/s^3
	=	
	= 1,35 m^3/s^3 x 9 m^2	= 12,15 m^5/s^3
	= 1,215e+13 / 1,e+12	= 12,15 m^5/s^3
	=	
	= 12,15 m^5/s^3 x 493,827160493827160	= 6.000 m/s
	= 1,215e+13 m^5/s^3 x 493,827160493827160	= 6,e+15 m/s
	= 1,215e+13 m^5/s^3 x 1,9753086419753e+17 s^2/m^4	= 2,4e+30 m/s
	=	
	= 6,51041667e+10 s^2/m / 3,e+8 m/s	= 217,01388889 s^3/m^2
	= 12,5 /s x (4,166667 $s^2/m)^2$	= 217,01388889 s^3/m^2
	=	
m_{mp}	= Kaf / Mim = 6,51041667e+10 / 6,5625e+10	= 0,9920 634920 s^2/m
	= 4,16666667 / 4,2	= 0,9920 634920 s^2/m
	= 1 / 1,008 m/s^2	= 0,9920 634920 s^2/m
	= 1,66667e-27 / 1,68e-27	= 0,9920 634920 s^2/m
	= 1,4880 952380 952380 / 1,5 m/s^2	= 0,9920 634920 s^2/m
	=	
	= 6,51041666667e+10 s^2/m / $(2500)^3$	= 4,16666667 s^2/m
	=	
	= $(2500)^3$ x 4,1666666667	= 6,51041667e+10 s^2/m
	= 4,1666667 s^2/m / 6,4e-11	= 6,51041667e+10 s^2/m
	=	
C^2	= 6,5104167e+10 s^2/m x 6,48e-11 / 4,6875e-17 m	= 9,e+16 m^2/s^2
	=	

17.1.7. Gradient der Masseneinheiten, Wasserstoff, Helium, die Stabile Elementen und die Verknüpfungen

m_{Gr}	= 5 s^2 / 24 m	= 0,20833333 s^2/m
	= (0,5 s)^2 / 1,2 m	= 0,20833333 s^2/m
	= 6,5104167e+10 s^2/m x 3,2e-12	= 0,20833333 s^2/m
	=	
m_{Gr}	= 1 / 1,5 m/s^2	= 0,66666667 s^2/m
	= (0,5 s)^2 / 0,375 m	= 0,66666667 s^2/m
	= 6,5104167e+10 s^2/m x 1,024e-11	= 0,66666667 s^2/m
	=	
m_{mp}	= Kaf / Mim = 6,51041667e+10 / 6,5625e+10	= 0,9920 634920 s^2/m
	= 4,16666667 / 4,2	= 0,9920 634920 s^2/m
	= 1 / 1,008 m/s^2	= 0,9920 634920 s^2/m
	= 1,66667e-27 / 1,68e-27	= 0,9920 634920 s^2/m
	= 1,4880 952380 952380 / 1,5 m/s^2	= 0,9920 634920 s^2/m
	=	
	= 6,51041666667e+10 s^2/m / (2500)^3	= 4,16666667 s^2/m
	=	
c^2	= 6,5104167e+10 s^2/m x 6,48e-11 / 4,6875e-17 m	= 9,e+16 m^2/s^2
	=	
m_{Gr}	= 4,16666667 s^2/m / 3,2	= 1,302083333 s^2/m
	= 0,9920 634920 634920 x 1,3125	= 1,302083333 s^2/m
	= 6,510416667e+10 s^2/m / 5,e+10	= 1,302083333 s^2/m
	= 1,66667e-27 s^2/m / 1,28e-27	= 1,302083333 s^2/m
	=	
m_{Gr}	= 0,9920 634920 634920 s^2/m x 1,6384	= 1,6 253968 s^2/m
	= 6,5104167e+10 s^2/m / 4,00543212890625e+10	= 1,6 253968 s^2/m
	=	
	= 1,30208333 x 1,6384	= 2,1333333 s^2/m
m_{Gr}	= 6,51041667e+10 / 3,0517578125e+10	= 2,1333333 s^2/m
	=	
	= 4,1666667 s^2/m / 1,6384	= 2,543131510416667 s^2/m
	= (3,125 s)^2 / 3,84 m	= 2,543131510416667 s^2/m
	= 0,9920 634920 634920 s^2/m 3,2	= 3,17460 317460 s^2/m
	= 4,1666667 s^2/m / 1,3125	= 3,17460 317460 s^2/m
	=	
	= 4/3 x di = (4/3) x 3,125 s	= 4,16666667 s^2/m
	= 1,5625 s^2 / 0,375 m	= 4,16666667 s^2/m
	= 5 s^2 / 1,2 m	= 4,16666667 s^2/m
	= 11,11111 s^2/m^2 x 0,375 m	= 4,16666667 s^2/m
	= 26,0416671875 s^2/m / 6,25	= 4,16666675 s^2/m
	= 13,5 / 3,24	= 4,16666667 s^2/m
	= 1,30208333333333 x 3,2	= 4,16666667 s^2/m
	= 6,51041666667e+10 s^2/m / (2500)^3	= 4,16666667 s^2/m
	=	
c^2	= 6,5104167e+10 s^2/m x 6,48e-11 / 4,6875e-17 m	= 9,e+16 m^2/s^2
	= 4,16666667 x 1,3125	= 5,46875 s^2/m
	=	
	= 2,13333333 s^2/m x 3,2	= 6,8266667 s^2/m
	= 4,16666667 x 1,6384	= 6,8266667 s^2/m

	= 26,041667 s^2/m / 3,2	= 8,1380208333 s^2/m
m_{Gr}	= 3,3333333e+4 s^2/m / 1280	= 26,041667 s^2/m
	= $(3,125\ s)^2$ / 0,375 m	= 26,041667 s^2/m
	=	
	= $(32\ s)^2$ / 24 m	= 42,666667 s^2/m
	= 2,13333333 s^2/m $(6,25)^2$	= 83,333333 s^2/m
	=	=
m_{Gr}	= 0,065104166667 s^2/m x 5,e+4	= 3255,208333333 s^2/m
	=	
m_{Gr}	= 1,e+13 s / 3,e+8 m/s	= 33333,333 s^2/m
	= 3,e+8 / 9000	= 33333,333 s^2/m
	= 6,510416666667e+10 / 1,953125e+6	= 3,3333333e+4 s^2/m
	= 83,333333333 x 400	= 3,3333333e+4 s^2/m
	=	
m_{hme}	= 6,51041666667e+10 / 1,e+6	= 65104,16666667 s^2/m
m_{Gr}	= 6,510416666667e+10 x 1,e+12	=
	= 6,51041666667e+10 x 4,e+14	= 2,60416667e+25 s^2/m
	=	
r_{Gr}	= 1,5e-10 m x 1,6e-19	= 2,4e-29 m
	=	
m_{Gr}	= 2,4e-29 m / 9,e+16 m^2/s^2	= 2,666667e-46 s^2/m
	=	
t_{Gr}	= 2,666667e-46 s^2/m x 3,e+8 m/s	= 8,e-38 s
	=	
di	= 3,90625e+37 x 8,e-38 s	= 3,125 s
	=	

17.1.8. Gradient der Beschleunigungseinheit, Gravitationsbeschleunigung,

a_{Kaf}	= G_G x m_{Kaf} / r^2	
	= 6,48e-11 x 6,5104166667e+10 / (4,6875e-17)^2	= 1,92e+33 m/s^2
	= 6,e+26 m/s^2 x 3,2e+6	= 1,92e+33 m/s^2
	= 1,008 m/s^2 x 1,9047619047e+33	= 1,92e+33 m/s^2
	= 9,6e+7 m/s^2 x 2,e+25	= 1,92e+33 m/s^2
	= 1,5 m/s^2 x 1,28e+33	= 1,92e+33 m/s^2
	= 1,536e-11 m/s^2 x 1,25e+44	= 1,92e+33 m/s^2
	=	
	=	
a_{Gr}	= 1 / 0,9920 634920 634920 634920 s^2/m	= 1,008 m/s^2
	= 4,2 / 4,16666667 s^2/m	= 1,008 m/s^2
	=	
a_{Gr}	= 1 / 83,3333333	= 0,012 m/s^2
	= 1,008 m/s^2 / 84	= 0,012 m/s^2
	=	
a_{Gr}	= 1 / 1,04166667e-8 s^2/m	= 9,6e+7 m/s^2
	=	
a_{Gr}	= e / m_{PGr} = 1,6e-19 / 1,041667e-8	= 1,536e-11 m/s^2
	=	
	= 6,e+24 / 9,8304	= 6,103515625e+23
	= 6,103515625e+23 / 6,25e+18	= 9,765625e+4
	=	
Mim	= 9,765625e+4 / 5,e+4	= 1,953125
	=	
	= 9,8304 ms^2 / 86400 m^3	= 1,13777778e-4 s^2/m^2
	=	
	= 1,13777777778e-4 s^2/m^{2}x 5,e+4	= 5,6888888 s^2/m^2
	=	
	= 2,96296296296 e+4 x 3,e+8	= 8,888889e+12
	=	
Mim	= 6,666667e-11 /ms^2 x 6 ms^2	= 4,00000002e-10
Mim	= 9,e+16 m^2/s^2 / 225 m^2/s^2	= 4,e+14
	=	
	= (33333,3333 s^2/m)^2	= 1,11111111e+9 s^2/m^2
	=	
	= (1,11111111e+9 s^2/m^2)^2	= 1,23456790123456790 e+18
P_{Asr}	= 0,197530864 197530864 197530864 x E	= 1,23456790123456790 e+18
	=	
t_{aize}	= 33333,333 s^2/m x 1,5e-23 m/s	= 5,e-19 s
c	= 33333,333 s^2/m x 9000	= 3,e+8 m/s
t_{Raum}	= 33333,333 s^2/m x 1500 ms	= 5,e+7 s^3
	= 33333,333 s^2/m / 1500 ms	= 22,222 s/m^2
	=	

17.1.9. Die Beispiele der Gradient Werte der Atomare Massen bzw. Energien, Impuls-Zeit, Gradienten und Verknüpfung mit Kaf-Einheit

m_{mp} = 1 / 1,008 m/s^2 = 0,9920 634920 s^2/m
m_p = 1,68e-27 x 0,9920 634920 s^2/m = 1,66667e-27 s^2/m
=

m_{Kaf} = 1,66667e-27 s^2/m x 3,90625e+37 = 6,51041667e+10 s^2/m
m_{Kaf} = 0,9920 634920 s^2/m x 6,5625e+10 = 6,51041667e+10 s^2/m
=

m_{pgr} = 1,6666667 e-27 s^2/m / 1,6384 = 1,017252604166666667e-27 s^2/m
=
= 1,0172526041667e-27 x 3,90625e+37 = 3,973642985026041667e+10 s^2/m

= 1,6666667 e-27 s^2/m / 1,953125 = 8,5333333e-28 s^2/m
= 1,6666667 e-27 s^2/m / 3,2 = 5,2083333e-28 s^2/m
= 1,6666667 e-27 s^2/m / 4,2 = 3,96825 396825e-28 s^2/m
= 1,6666667 e-27 s^2/m / 6,25 = 2,666667e-28 s^2/m
= 1,6666667 e-27 s^2/m / 10,24 = 1,6276041e-28 s^2/m
= 1,6666667 e-27 s^2/m / 11 = 1,51515151515e-28
= 1,6666667 e-27 s^2/m / 13 = 1,28205 128205e-28 s^2/m
= 1,6666667 e-27 s^2/m / 17 = 9,803921568627450980392156862745 1e-29
= 1,6666667 e-27 s^2/m / 19 = 8,771929824561403508771929824561 4e-29
= 1,6666667 e-27 s^2/m / 20 = 8,3333333e-29 s^2/m
= 1,6666667 e-27 s^2/m / 26,25 = 6,349206349206349206349 20e-29 s^2/m
= 1,6666667 e-27 s^2/m / 64 = 2,6041667e-29 s^2/m
= 1,6666667 e-27 s^2/m / 84 = 1,984126984126984126984126e-29 s^2/m
= 1,6666667 e-27 s^2/m / 125 = 1,3333333e-29 s^2/m
= 1,6666667 e-27 s^2/m / 400 = 4,1666667e-30 s^2/m
= 1,6666667 e-27 s^2/m / 4,8828125e+3 = 3,4133333e-31 s^2/m
= 1,6666667 e-27 s^2/m / 5,e+4 = 3,3333333e-32 s^2/m
= 1,6666667 e-27 s^2/m / 1,e6 = 1,6666667e-33 s^2/m
= 1,6666667 e-27 s^2/m / 2,5e+9 = 6,6666667e-37 s^2/m
= 1,6666667 e-27 s^2/m / 1,e+12 = 1,6666667e-39 s^2/m
= 1,6666667 e-27 s^2/m / 6,25e+18 = 2,6666667e-46 s^2/m

= 1,6666667 e-27 s^2/m x Mim =
= 1,6666667 e-27 s^2/m x 1,6384 = 2,73066667e-27 s^2/m
= 1,6666667 e-27 s^2/m x 1,953125 = 3,25520833e-27 s^2/m
= 1,6666667 e-27 s^2/m x 3,2 = 5,33333333e-27 s^2/m
= 1,6666667 e-27 s^2/m x 4,2 = 7,e-27 s^2/m
= 1,6666667 e-27 s^2/m x 6,25 = 1,04166667e-26 s^2/m
= 1,6666667 e-27 s^2/m x 10,24 = 1,70666667e-26 s^2/m
= 1,6666667 e-27 s^2/m x 11 = 1,83333333e-26 s^2/m
= 1,6666667 e-27 s^2/m x 13 = 2,16666667e-26 s^2/m
= 1,6666667 e-27 s^2/m x 17 = 2,83333333e-26 s^2/m
= 1,6666667 e-27 s^2/m x 19 = 3,16666667e-26 s^2/m
= 1,6666667 e-27 s^2/m x 20 = 3,33333333e-26 s^2/m
= 1,6666667 e-27 s^2/m x 64 = 1,06666667e-25 s^2/m
= 1,6666667 e-27 s^2/m x 84 = 1,4e-25 s^2/m
= 1,6666667 e-27 s^2/m x 125 = 2,08333333e-25 s^2/m
= 1,6666667 e-27 s^2/m x 204,8 = 3,41333333e-25 s^2/m
= 1,6666667 e-27 s^2/m x 400 = 6,66666667e-25 s^2/m
= 1,6666667 e-27 s^2/m x 1280 = 2,13333333e-24 s^2/m
= 1,6666667 e-27 s^2/m x 2500 = 4,16666667e-24 s^2/m
= 1,6666667 e-27 s^2/m x 5,e+4 = 8,33333333e-23 s^2/m
= 1,6666667 e-27 s^2/m x 1,e+6 = 1,66666667e-21 s^2/m
= 1,6666667 e-27 s^2/m x 2,5e+9 = 4,16666667e-18 s^2/m
= 1,6666667 e-27 s^2/m x 6,25e+18 = 1,041666667e-8 s^2/m
=

17.1.10. Nun-Spannungstöpfe $(Nun)^n$, Kernkraftfelder, Verborgene Kernbindungsenergie, Mim-Gradienten, Kraftgradienten und Verknüpfungen

Kraft	**= Kaf x $(Nun, Mim, HL)^n$**	**=**
Mim	**= 20 x 125**	**= 2500**
Mim	**= 400 x 6,25**	**= 2500**
Mim	**= 39,0625 x 64**	**= 2500**
Mim	**= 244,140625 x 10,24**	**= 2500**
Mim	**= 204,8 x 12,20703125**	**= 2500**
Mim	**= $(Sad)^4$ x 1,6384**	**= 2500**
Mim	**=**	
	=	
Mim	**= $(2500)^3$**	**= 1,5625e+10**
Mim	**= $(HL)^2$ x Sad = 2,5e+9 x 6,25**	**= 1,5625e+10**
Mim	**= 1,e+12 / 64**	**= 1,5625e+10**
Mim	**= 1,28e+9 x 1,220703125e+1**	**= 1,5625e+10**
Mim	**= 1 / 6,4e-11**	**= 1,5625e+10**
Mim	**= 6,5104166667e+10 / 4,1666667**	**= 1,5625e+10**
Mim	**= 3,1640625e+7 x 493,827160 493827160**	**= 1,5625e+10**
Mim	**= $(75\ ms)^4$ x 493,827160 s^2/m^4**	**= 1,5625e+10**
	=	
Mim	**= 1,5625e+10 x 4,2**	**= 6,5625e+10**
Mim	**= 6,5104166667e+10 x 1,008**	**= 6,5625e+10**
Mim	**= 3,90625e+37 x 1,68e-27**	**= 6,5625e+10**
Mim	**= 2,5e+9 x 26,25**	**= 6,5625e+10**
Mim	**= 1,e+12 / 15,2380 952380 952380**	**= 6,5625e+10**
	=	
Mim	**= 1,5625e+10 x 4,2 x 6,25**	**= 4,1015625e+11**
	=	
Mim	**= 1,5625e+10 x 64**	**= 1,e+12**
Mim	**= $(Nun)^2$**	**= 1,e+12**
Mim	**= 15,2380 952380 952380 x 6,5625e+10**	**= 1,e+12**
	=	
Mim	**= $(3125)^3$ x 1,953125**	**= 3,0517578125e+10**
Mim	**= 12,20703125 x 2,5e+9**	**= 3,0517578125e+10**
	=	
Mim	**= 3,0517578125e+10 / 1,5625e+10**	**= 1,953125**
Mim	**= 26,04166667 s^2/m / 2,133333 s^2/m**	**= 12,20703125**
	=	
Mim	**= 2,13333333 s^2/m x 1,008 m/s^2**	**= 2,1504**
	=	

17.1.11. Gravitationsparameter, Massendämpfungseinheit, Massenschwächungseinheit,

β_{Gr}	= 6,48e-11 x 6,510416667e+10 s^2/m	= 4,21875 m^3/s^2
	= 1 / 0,23703703703	= 4,21875 m^3/s^2
	= 84,375 m^3/s^2 / 20	= 4,21875 m^3/s^2
	= 13,5 m^3/s^2 / 3,2	= 4,21875 m^3/s^2
	= 12,65625 sm^4 / 3 ms^3	= 4,21875 m^3/s^2
	= 4 x 3,125 x 2,25e+22 x 1,5e-23	= 4,21875 m^3/s^2
	= 1,35e+7 / 3,2e+6	= 4,21875 m^3/s^2
	= $(7,5)^3$ / 100	= 4,21875 m^3/s^2
	= G_{Gr} E^2 m_{ame} = 2,53125e+27 m^4/s^2 x 1,6666667e-27	= 4,21875 m^3/s^2
	= 9,e+16 x 4,6875e-17	= 4,21875 m^3/s^2
	= 1,35e+7 / 3,2e+6	= 4,21875 m^3/s^2
	=	
β_{Gr}	= c^2 x r = 9,e+16 x 1,5e-10	= 1,35e+7 m^3/s^2
	= G x m = 8,1e+33 x 1,66667e-27	= 1,35e+7 m^3/s^2
	=	

17.1.12. (Nun) n-Gradienten und Verknüpfungen,

G_G	= 6,4e-11 x 1,0125 m^4/s^2	= 6,48e-11 m^4/s^2
G_G	= 1,0125 m^4/s^2 x 6,4e-11	= 6,48e-11 m^4/s^2
	=	
Mim, م	= c^4 / G_G = 8,1e+33 m^4/s^2 / 6,48e-11 m^4/s^2	= 1,25e+44
	=	
Mim	= G_G / c^4 = 6,48e-11 m^4/s^2 / $(3,e+8\ m/s)^4$	= 8,e-45
	=	
r_{sch}	= G_G x m_{Kaf} / c^2 = 4,21875 m^3/s^2 / 9,e+16 m^2/s^2	= 4,6875e-17 m
	=	
Mim	= 1,0125 / 6,48e-11 m^4/s^2	= 1,5625e+10
	=	
Φ_{mag}	= di^2 / B = 9,765625 / 2,08333333e+10	= 4,68750e-10 ms
Φ_{mag}	= 30,517578125 / 6,5104166667e+10	= 4,68750e-10 ms
	=	
B	= f_k x di = 6,66666667e+9 /m x 3,125 s	= 2,0833333e+10 s/m
B	= 6,51041667e+10 s^2/m / 3,125	= 2,0833333e+10 s/m
	=	
Mim	= 6,51041667e+10 / 4,1666667	= 1,5625e+10
Mim	= 2,13333333 e+9 /ms x 7,32421875	= 1,5625e+10
Mim	= 2,0833333e+10 s/m / 1,33333333	= 1,5625e+10
	=	
H	= B x di^2 = 2,08333e+10 s/m / $(3.125)^2$	= 2,13333333 e+9 /ms
H	= 6,5104166667e+10 / 30,517578125	= 2,13333333 e+9 /ms
	=	
di^2	= m_{Kaf} x r = 6,510416667e+10 s^2/m x 1,5e-10 m	= 9,765625 s^2
	= r_{Kaf} x m_p = 5,859375e+27 m x 1,66667e-27 s^2/m	= 9,765625 s^2
	= t_{Kaf} x t_p = 1,953125e+19 s x 5,e-19 s	= 9,765625 s^2
	=	

di^3	**= 4,069010416667e+29 s^2/m x 7,5e-29 ms**	**= 30,517578125 s^3**
	= 1,220703125e+38 s x 2,5e-37	**= 30,517578125 s^3**
	=	
ϕ_{el}	**= r_{Kaf} x dip = 5,859375e+27 m x 2,4e-29 m**	**= 0,140625 m^2**
ϕ_{el}	**= r_p E = 2,25e-20 m^2 x 6,25e+18**	**= 0,140625 m^2**
	=	
D_{Feld}	**= 1 / 0,140625 m^2**	**= 7,111111 /m^2**
	=	
D_{Gr}	**= 4,21875 m^3/s^2 / 0,972 m^5/s^2**	**= 4,3402777778 /m^2**
	= 6,5104166667e+10 s^2/m / 1,5e+10 ms^2	**= 4,3402777778 /m^2**
	=	
	= 6,51041667 e+10 s^2/m x 2 /s	**= 1,30208333333e+11 s/m**
	=	
	= 1,30208333333e+11 s/m x 3 m/s^3	**= 3,90625e+11 s^2**
	=	
	= 1,5e+11 / 6,510416667e+10	**= 2,304**
	=	
r_{Gr}	**= e x r = 1,5e-10 m x 1,6e-19**	**= 2,4e-29 m**
	=	
C_{el}	**= 1 / 5,859375e+27 m**	**= 1,7066667e-28 1/m**
	=	
	= 4,166666667 / 3	**= 1,3888889**
	=	
	= 4,1666667 s^2/m x 3 ms^3	**= 12,5 /s**
	= 4 x di = 4 x 3,125 s	=
	=	
m_{Gr}	**= E^3 x m_p = $(6,25e+18)^3$ x 1,6666667e-27**	**= 4,069010416667e+29**
	=	
	= 4,069010416667e+29 x 9,e+16	**= 3,662109375e+46 m**
	=	
	= 3,662109375e+46 m x 3,75e-47	**= 1,373291015625 m^2s^2**
	=	
	= 4,069010416667e+29 s^2/m x c	**= 1,220703125e+38 s**
	=	

17.1.18. Kaf Impuls-Zeit Einheit, Gradient der Impuls-Zeit Einheiten, Alter des Universum! Radius des Universum!

t_{Gr}	= L / b_k c m = 7,5e-29 / 7,5e-42	= 1,e+13 s
	= 1,5e-10 m / 1,5e-23 m/s	= 1,e+13 s
	= r^2 x m_p / t_p x b_k = 3,75e-47 / 3,75e-60	= 1,e+13 s
	= L^2 p_p / (m_p b_K) = 2,5e-37 / 2,5e-50	= 1,e+13 s
t_{Gr}	= 1,9753086419753e+30 / 1,97530864197530e+17	= 1,e+13 s
t_{Gr}	= 2,e+20 s / 2,e+7	= 1,e+13 s
	= 1,e+12 x 10 s	= 1,e+13 s
	=	
t_{Kaf}	= m_{Kaf} x c = 6,51041667e+10 s^2/m x 3,e+8 m/s	= 1,953125e+19 s
	= R_W / r = 2,9296875e+9 ms / 1,5e-10 m	= 1,953125e+19 s
	= 1,953125e+6 x 1,e+13 s	= 1,953125e+19 s
	= 9,375e+8 m x 2,083333e+10 s/m	= 1,953125e+19 s
	= 3,125 s / 1,6e-19	= 1,953125e+19 s
	=	
r_{Kaf}	= 1,953125e+19 s x c	= 5,859375e+27 m
	=	
ω_{Gr}	= 1 / 1,953125e+19 s	= 5,12e-20 /s
	=	
	= 1,953125e+19 s / 5,e+4	= 3,90625e+14 s
	=	
	= 3,90625e+14 / 5,e+4	= 7,8125e+9 s
	=	
	= 1,953125e+19 s x 1,6384	= 3,2e+19 s
t_{Gr}	= L x c^3 / (G_G m_{Kaf} b_K)	
	= 2,025e-3 / (6,48e-11 x 6,5104167e+10 x 1,5e-23)	= 3,2e+19 s
	= 1,e13 s x 3,2e+6	= 3,2e+19 s
	=	
	= 3,2e+19 s x c	= 9,6e+27 m
	=	
	= 6,6666667 e+11 s^2/m x 3,e+8 m/s	= 2,e+20 s
t_{Gr}	= 5,e-19 s x 4,e+38	= 2,e+20 s
	= 6 6666667 10^{-34} ms / 3.333333 2 10^{-54} m	= 2,e+20 s
	= C_k x R_w = 6.826667 10^{10} /m x 2.9296875 10^9 ms	= 2,e+20 s
	=	
t^2_{Gr}	= (2 10^{20} s)^2	= 4,e+40 s^2
	= 6,666667 e+11 s^2/m x 6.10^{28} m	= 4,e+40 s^2
	= (2,e+19)^2 x 100 s^2	= 4,e+40 s^2
	=	

	= 1,953125e+19 s / 3,1640625e+7 m^4/s^2	= 6,17283950 617283950 e+11 s^3/m^4
	= 5,859375e+27 m / 9,4921875e+15 m^5/s^3	= 6,17283950 617283950 e+11 s^3/m^4
	= 19509,221155311690291 x 3,1640625e+7	= 6,17283950 617283950 e+11 s^3/m^4
	= 6,51041666667e+10 s^2/m x 9,48148148148148	= 6,17283950 617283950 e+11 s^3/m^4
	= 1 / 1,62e-12 m^4/s^3	= 6,17283950 617283950 e+11 s^3/m^4
	= 1,9753086419e+30 / 3,2e+18	= 6,17283950 617283950 e+11 s^3/m^4
	= 6,e+24 / 9,72e+12	= 6,17283950 617283950 e+11 s^3/m^4
	=	
	= 2,e+18 / 3,1640625e+7	= 6,32098765432098765432098765432 1e+10 s/m^4
	= 1 / 1,58203125e-11	= 6,32098765432098765432098765432 1e+10 s/m^4
	= 6,17283950 e+11 s^3/m^4 / 9,765625	= 6,32098765432098765432098765432 1e+10 s/m^4
	=	
	= 6,e+26 m/s^2 / 6,6666666e+11 s^2/m	= 9,0000009 e+14 s^2m^2
	=	
J_{Gr}	= 9,216e+13 m^2 x 6,5104166667e+10 s^2/m	= 6,e+24 ms^2
m_{Erde}	= 2,304e+23 m^2 x 26,04166667 s^2/m	= 6,e+24 ms^2
	=	
	= 6,48e-11 m^4/s^2 x 493,827160493827160493827160	= 3,2e-8 s^2
	= 6,51041667 e+10 s^2/m x $(1,e+6)^n$	=
	=	
di	= 6,5104166667e+10 / 2,083333e+10	= 3,125 s
	=	
di^2	= 6,5104166667e+10 / 6,66666667e+9 /m	= 9,765625 s^2
di^2	= 1,953125e+19 s x 5,e-19 s	= 9,765625 s^2
	=	
di^3	= 6,5104166667e+10 / 2,133333e+9	= 30,517578125 s^3
	=	
	= 1,58203125e+12 m^4/s^2 / 6,510416667e+10 s^2/m	= 24,3 m^5/s^2
	=	
	= 1,58203125e+12 x 3,e+8	= 4,74609375e+20 m^5/s
	=	
	= 4,74609375e+20 / 6,25e+18	= 75,9375 m^5/s
	= 1,58203125e+12 m^4/s^2 / 2,0833333e+10 s/m	= 75,9375 m^5/s
	= 24,3m^5/s^2 x 3,125 s	= 75,9375 m^5/s
	=	
	= 6,51041666667e+10 s^2/m x 0,486 m^5/s	= 3,1640625e+10 sm^4
	=	
	= 3,1640625e+10 x 3,e+8 m/s	= 9,4921875e+18 m^5
	=	
	= 9,4921875e+18 / 1,e+18	= 9,4921875 m^5
	= 1,51875 m^5 x 6,25	= 9,4921875 m^5
	=	
	= 9,4921875e+18 / 2,e+18 /s	= 4,74609375 sm^5
	=	

	= 217,01388888889 s^3/m^2 x 3,84e+5 m/s	= 8,333333e+7 s^2/m
	=	
	= 8,333333e+7 s^2/m x 1,e+6	= 8,333333e+13 s^2/m
	=	
	= 366,2109375 m/s^2 x 3,84e+5 m/s	= 1,40625e+8 m^2/s^3
	=	
	= 3,24 x 4,e+14	= 1,296e+15
	=	
	= 1,0125 m^4/s^2 x 1,48148148148148 e-10	= 1,5e-10 m
	=	
	= 1,23456790 123456790 s^2/m^4 x 1,0125 m^4/s^2	= 1,25
	=	
	= 6,5104166667e+10 / 493,827160	= 1,318359375e+8
	=	
	= 3,e+8 m/s / 1,318359375e+8	= 2,27555556
	=	
B_{Gr}	= 6,51041667 e+10 s^2/m + 6,51041667e+10 s^2/m	= 1,3020833333e+11 s/m !
	= 1 / 7,68e-12 m/s	= 1,3020833333e+11 s/m
	=	
Sad	= 1,3020833333e+11 s/m x 4,8e-11 m/s	= 6,25
	=	
ω_{Gr}	= 6,5104166667e+10 s^2/m x 3 m/s^3	= 1,953125e+11 /s
	=	
r_{Gr}	= 26,0416667 x 9,e+16	= 2,34375e+18 m
	=	
t_{Gr}	= 26,0416666667 x 3,e+8	= 7,8125e+9 s
	=	
Mim	= 1,302083333 s^2/m x 1,008 m/s^2	= 1,3125
	=	
	= 4,21875 x 1,6666667e-27	= 7,03125e-27
	=	
	= 1,5 e-10 m x 125	= 1,875e-8 m
	=	
	= 1,875e-8 m x 6,25e+18	= 1,171875e+11 m
	=	
β_{Gr}	= c^2 x r = 9,e+16 x 1,5e-10	= 1,35e+7 m^3/s^2
	= G x m = 8,1e+33 x 1,66667e-27	= 1,35e+7 m^3/s^2
	=	
β_{Gr}	= 6,48e-11 x 6,51041667e+10	= 4,21875 m^3/s^2
	= 9,e+16 x 4,6875e-17	= 4,21875 m^3/s^2
	= 1,35e+7 / 3,2e+6	= 4,21875 m^3/s^2
	=	

v^2_E = G m_S / $r_{E\text{-}S}$

=

= v^2 x $r_{E\text{-}S}$ = 8,779149519890260e+8 x 1,5e+11 = 1,28e+20 /s

= G x m_S = 6,48e-11 x 1,97530864197530e+30 = 1,28e+20 /s

=

= 1,316872427983539094650205761316 9e+20 =

=

= 3,2e+19 s x 4,6875e-17 = 1500 ms

= 2,25e-20 / 1,5e-23 = 1500 ms

=

17.1.19. Radius der Kerne, r_{Kern} und die Gradienten

r_p	$= m\ c^2 = (G_G\ m_{Kaf} \times m_p) / R_{s\text{-}Kern}$	
	= 6,48e-11 x 6,5104167e+10 x 1,667e-27 / 4,6875e-17	= 1,5e-10 m
	= 44,444444 /m^2 x 1,6666667e-27 / 4,93827156e-16	= 1,5e-10 m
	= 1,13777778e-18 x 1,318359375e+8	= 1,5e-10 m
	=	
r_{sch}	$= G_G \times m_{Kaf} / c^2$ = 4,21875 m^3/s^2 / 9,e+16 m^2/s^2	= 4,6875e-17 m
r_{Kaf}	= 7,2e-28 m^2/s^2 x 6,51041667e+10 s^2/m	= 4,6875e-17 m
	= 1 / 2,133333e+16 /m	= 4,6875e-17 m
	= 1,5e-10 m / 3,2e+6	= 4,6875e-17 m
	= 1,5625e-25 s x 3,e+8 m/s	= 4,6875e-17 m
	=	
	= 6,5104166667e+10 s^2/m / 1,5e+10 ms^2	= 4,3402777778 /m^2
	= 26,0416666667 s^2/m / 6 ms^2	= 4,3402777778 /m^2
	=	
B^2	= 6,6666667e-11 /ms^2 x 6,51041666667e+10 s^2/m	= 4,3402777778e+20 s^2/m^2
B^2	= (2,083333e+10 s/m)^2	= 4,3402777778e+20 s^2/m^2
	=	
E^2	= $B^2 \times c^2$ = 4,3402777778e+20 s^2/m^2 x 9,e+16 m^2/s^2	= 3,90625e+37
E^2	= $(HL)^8$	= 3,90625e+37
	=	
	= 4,34027778 /m^2 x 1,6666667e-27 s^2/m / 1,5e-10 m	= 4,822530864 197530864 e-17 s^2/m^4
	= 1,5e-10 m / 3,1104e+6	= 4,822530864 197530864 e-17 s^2/m^4
	=	

17.1.20. Fluchtgeschwindigkeit ist die Lichtgeschwindigkeit!

	$= F_{ZP} = F_G$	
	$= m\ a = m\ \omega^2\ r =$	
	$= m\ v^2 / r = G\ m_1\ m_2 / r^2$	=
r	$= m\ c^2$	=
	=	
c^2	$= r / m$	=
	=	
v^2	$= G\ m / r$	
	=	
c^2	$= 6{,}5104167e{+}10\ \ s^2/m \times 6{,}48e{-}11\ \ / 4{,}6875e{-}17\ m$	$= 9{,}e{+}16\ m^2/s^2$
	=	
c	$= \sqrt{6{,}51041667e{+}10 \times 6{,}48e{-}11\ m^4/s^2 / 4{,}6875e{-}17\ m}$	$= 3{,}e{+}8\ m/s$
	=	
	$= 3{,}375e{-}30 \times 3{,}90625e{+}37$	$= 1{,}318359375e{+}8\ m^3$
	=	
	$= 1{,}5e{-}10\ m / 5{,}e{+}4$	$= 3{,}e{-}15\ m$
	=	
	$= 1{,}5e{-}10\ m / 1{,}e{+}6$	$= 1{,}5e{-}16\ m$
	=	
	$= 0{,}375\ m / 4{,}e{+}14$	$= 9{,}375e{-}16\ m$
	=	
	$= 6{,}510416667e{+}10\ s^2/m \times 1{,}666667e{-}27\ s^2/m$	$= 1{,}08506944\ e{-}16\ /s^2m^2$
	=	
	$= 1{,}08506944444e{-}16\ /s^2m^2 / 4{,}6875e{-}17\ m$	$= 2{,}3148148148\ /s^2m^3$
	=	
di^2	$= 1{,}085069444e{-}16 \times 9{,}e{+}16$	$= 9{,}765625\ s^2$
	=	
	$= 0{,}013333334\ /ms / 1{,}e{+}13\ s$	$= 1{,}3333334\ e{-}15\ /m$
	$= 6{,}6666667e{-}34\ /ms \times 2{,}e{+}18\ /s$	$= 1{,}3333332\ e{-}15\ /m$
	$= 1{,}2\ m \times 1{,}1111111e{-}15\ /m^2$	$= 1{,}3333333\ e{-}15\ /m$
	=	
	$= 6{,}66667e{+}11 \times 1{,}6666e{-}27$	$= 1{,}11111\ e{-}15\ /s^2m^2$
	=	
	$= (2{,}5e{-}6)^3$	$= 1{,}5625e{-}17$
	=	
	$= 4{,}21875\ m^3/s^2 \times 2\ /s$	$= 8{,}4375\ m^3/s^3$
	=	
Mim	$= 1{,}953125 \times 1{,}e{+}6$	$= 1953125$
	=	

17.1.21. Kaf-Hauptenergieeinheit, $P_{E\text{-}Kaf}$, Kernbindungsenergie, $P_{5859375}$, Raum-Energie, Vakuum Energie Kaf-Energiefelder und Verknüpfungen

„Und den Himmel haben Wir mit Kraft erbaut; und siehe, wie Wir ihn ausdehnen (ausgeweitet haben).“ (51/47), (وَسِعَ رَبُّنَا كُلَّ شَيْءٍ عِلْماً) „…Unser Herr weitet alle Dinge mit Wissen aus.“ (7/89)

„Er ist es, der euch alles, was auf der Erde ist, geschaffen und sich hierauf zum Himmel aufgerichtet und ihn zu sieben Himmeln gleichgeformt hat. Er weiß über alles Bescheid.“ (2/29) „Und Wir haben wahrlich über euch sieben Himmelssphären ( ) geschaffen, und nie sind Wir gegen die Schöpfung unachtsam gewesen.“ (23/17)

„So vollendete Er sie als sieben Himmel in zwei Tagen (Perioden), und jedem Himmel wies Er seine Aufgabe zu. Und Wir schmückten den untersten Himmel mit Leuchten (welche auch) zum Schutz (dienen). Das ist die Schöpfung des Erhabenen, des Allwissenden.“ (41/12)

„Allah ist es, Der sieben Himmel erschuf und von der Erde die gleiche Anzahl. Der Befehl steigt zwischen ihnen herab, auf dass ihr erfahren möget, dass Allah über alle Dinge Macht hat und daß Allahs Wissen alle Dinge umfasst.“(65/12)

„und Der sieben harmonische Himmel erschaffen hat. In der Schöpfung des Barmherzigen findest du keine Ungleichmäßigkeit. Schau hin! Findest du irgendeinen Mangel?“ (67/3),

„Habt ihr nicht gesehen, wie Allah sieben aufeinander geschichtete Himmel geschaffen hat.“ (71/15), „und Wir haben über euch sieben starke (Himmel) erbaut,“ (78/12),

r_{Gr}	= 0,375 m x 4,2	= 1,575 m
	= 2,7 m^3s^2 / 1,7142857 142857	= 1,575 m
	= 1,125 m^2s^3 x 1,4 /ms^3	= 1,575 m
	= 630 m / 400	= 1,575 m
	= 1,3125 x 1,2 m	= 1,575 m
	= 1 / 0,634920 634920	= 1,575 m
	= 0,375 m + 1,2 m	= 1,575 m
	=	
	= 1,575 m x Mim	=
r_{He}	= 1,575 m x $(HL)^6$	= 2,4609375e+28 m
	= 5,859375e+27 m x 4,2	= 2,4609375e+28 m
	= 1,5e-10 m x 4,2 x $(Sad)^2$ x $(Nun)^6$	= 2,4609375e+28 m
	=	
r_H	= 2,4609375e+28 m / 4,2	= 5,859375e+27 m
	= 1,5e-10 x 3,90625e+37	= 5,859375e+27 m
	= 1,5e-10 m x $(Sad)^2$ x $(Nun)^6$	= 5,859375e+27 m
	= $(HL)^6$ x 0,375 m = $(5,e+4)^6$ x 0,375 m	= 5,859375e+27 m
	=	
r_{Kaf}	= m_{Kaf} x c^2 = 6,51041667e+10 s^2/m x 9,e+16 m^2/s^2	= 5,859375e+27 m
	= G_G $(m_{Kaf})^2$ / r_{Kaf} =	
	= 6,48e-11 x $(6,5104167e+10)^2$ / 4,6875e-17	= 5,859375e+27 m
	=	
	= G_p m_{Kaf} m_p / r_p	
	= c^4 x m_{Kaf} x m_p / r_p	
	= (8,1e+33 x 6,51041667e+10 x 1,6667e-27) / 1,5e-10	= 5,859375e+27 m
	= m_{Kaf} r_p / m_p = 6,51041e+10 x 1,5e-10 / 1,67e-27	= 5,859375e+27 m
	=	

	= r / e^2 = 1,5e-10 m / 2,56e-38	= 5,859375e+27 m
	= r x E^2 = 1,5e-10 m x 3,90625e+37	= 5,859375e+27 m
	= a x di^2 = 6,e+26 x 9,765625	= 5,859375e+27 m
	= m_p r^2 / I t^4_p = 3,75e-47 / (0,1024 x 6,25e-74)	= 5,859375e+27 m
	= R_W x ω = 2,9296875e+9 ms x 2,e+18 /s	= 5,859375e+27 m
	= L / (m c e^2) = 7,5e-29 / 1,28e-56	= 5,859375e+27 m
	= t_{Gr} x c = 1,953125e+19 s x 3,e+8 m/s	= 5,859375e+27 m
	= 0,439453125 / 7,5e-29 ms	= 5,859375e+27 m
	= 0,140625 m^2 / 2,4e-29 m	= 5,859375e+27 m
	= 1,e+18 x 5,859375e+9 m	= 5,859375e+27 m
	=	
	= 1 / C = 1 / 1,7067e-28 /m	= 5,859375e+27 m
	= 1 / (r x ε_0) = 1 / 1,5e-10 x 1,13777778e-18	= 5,859375e+27 m
	= U / e = 9,375e+8 m / 1,6e-19	= 5,859375e+27 m
	= f_k / ε_0 = 6,666667e+9 / 1,13777778e-18	= 5,859375e+27 m
	= U x E = 9,375e+8 x 6,25e+18	= 5,859375e+27 m
	=	
	= 5,859375e+27 m x Mim	=
r_{Gr}	= 5,859375e+27 m x 1,6384	= 9,6e+27 m
	=	
	= √ 1,666667e-27	= 4,082482904638630e-14
	= 2 x 4,082482904638630e-14	= 8,164965809277260e-14
	= $(8,164965809277260e-14)^2$	= 6,66666666666667e-27 /m
	= 4 di^2 x 1,5e+26 m	= 5,859375e+27 m
	=	
	= $(5,859375e+27\ m)^2$	= 3,4332275390625e+55 m^2
	=	
	= $(5,859375e+27\ m)^3$	= 2,01165676116943359375e+83 m^3
	=	
	= 1,7066667e-28 /m x 4,21875 m^3/s^2	= 7,2e-28 m^2/s^2
	=	
G_{Gr}	= F r^2 / (m_{Kaf} x m_p)	= 2,025e-17
	=	
	= 1,25e+44 x 2,025e-17	= 2,53125e+27
Mim	= 5,859375e+27 m / 4,6875e-17 m	= 1,25e+44
	= $(Nun)^7$ x 125	= 1,25e+44
	= E^2 x Nun x 3,2	= 1,25e+44
	=	
	= 4,6875e-17 m x 5,859375e+27 m	= 2,74658203125e+11 m^2
	= 17,578125 m^2 x 1,5625e+10	= 2,74658203125e+11 m^2
	=	
	= 2,01165676116943359375e+83 m^3 x 493,827160	= 9,934107462565104167e+85 s^2/m
	= 9,934107462565104167e+85 s^2/m x 3,e+8	= 2,98023223876953125e+94 s
	= 2,98023223876953125e+94 s x 3,e+8	= 8,94069671630859375e+102 m
	=	

17.1.22. Sonnenleistung, Sonnenleuchtkraft,

	= 39,0625 x 2,25e+22 m^2 x 2.133,333 /ms	= 1,875e+27 m/s
	= 5,859375e+27 m / 3,125 s	= 1,875e+27 m/s
	= 6,e+26 x 3,125	= 1,875e+27 m/s
	=	
S_L	= 12,5 /s x 1400 /m x (1,5e+11 $ms^3)^2$	= 3,9375e+26 m/s
	= 26,25 x 15 m/s x 1,e+24	= 3,9375e+26 m/s
	= 1,3125e+18 x 3,e+8 m/s	= 3,9375e+26 m/s
	= 0,65625 s x 6,e+26 m/s^2	= 3,9375e+26 m/s
	=	
Mim	= 1,875e+27 m/s / 3,9375e+26 m/s	= 4,76190 476190 476190
Mim	= 20 / 4,2	= 4,76190 476190 476190
Mim	= 6,25 / 1.3125	= 4,76190 476190 476190
Mim	= 15 / 3,15	= 4,76190 476190 476190
Mim	= 10 s / 2,1 s	= 4,76190 476190 476190
Mim	= 1 / 0,21	= 4,76190 476190 476190
	= 1,4880952380952380 x 3,2	= 4,76190 476190 476190
	=	

17.1.23. Gradienten der Energie, Massen und Impuls Einheiten, Innere Energie

	= Kraft F x Weg s	=
	= Druck p x Fläche r^2 x Weg s	=
	= p r^2 r = P V	
	= m_p x R_g T_s	
	= m C_v T_s	
r_{Gr}	= m x c^2 = 6,6666667 e+11 s^2/m x 9,e+16 m^2/s^2	= 6,e+28 m
	= r x 10,24 x E^2 = 1,5e-10 m x 4,e+38	= 6,e+28 m
	= 1,5625e+28 x 3,84 m	= 6,e+28 m
	= m x R_g x T = 6,6666667e+11 x 9000 x 1,e+13 s	= 6,e+28 m
	= 10,24 x E^2 x b_k x T_S = 4 10^{38} x 1.5 10^{-23} m/s x 10^{13} s	= 6,e+28 m
	= 4.10^{38} / 6,6666667e+9 /m	= 6,e+28 m
	= 6,e+26 x 100 s^2	= 6,e+28 m
	= 6.25 10^{18} x 32 s x 3,e+8 m/s	= 6,e+28 m
	= 6,666667e+11 x 1.5 10^{-10} m / 1.66667 10^{-27}	= 6,e+28 m
	= 9,375e+8 x 4,e+38 / 6,25e+18	= 6,e+28 m
	= 5,859375e+27 x 10,24	= 6,e+28 m
	=	
p	= 4,e+38 / 9,e+18	= 4,4444444e+19 $/m^2$
ρ_{Gr}	= 44,4444444 $/m^2$ / 9,e+16 m^2/s^2	= 4,93827160 493827160 e-16 s^2/m^4
ω^2	= c^4 x ρ = 8,1e+33 x 493,827160 493827160	= 4,e+36 $/s^2$
t_{Gr}	= 2,e+20 s / 2,e+7	= 1,e+13 s
m_p	= 0,66666667 s^2/m x 2,5e-27	= 1,66666667e-27 s^2/m
P_{Alif}	= (0,33333333 $/ms^3)^2$	= 0,11111111 $/m^2$
m_{Gr}	= m_{Kaf} x E^2 = 6,51041667e+10 s^2/m x (6,25e+18)^2	= 2,54313151041667e+48 s^2/m
	=	

17.1.24. Gradient (Schicht) der Dichteeinheit! P_{Waw}, Waw-Periode mit Kehrwerten! die Periode der kritischen Dichte! (493827160)

ρ_P	= 1,666667e-27 / 3,375e-30	= 493,827160 493827160 s^2/m^4
	= ω^2 / c^4 = 4,e+36 / 8,1e+33	= 493,827160 493827160 s^2/m^4
	= 1 / (c^6 x m^2_p) = 1/ 7,29e+50 x 2,777777778e-54	= 493,827160 493827160 s^2/m^4
	= c^3 m^4 / L^3 = 2,7e+25 x 7,716049e-108 / 4,21875e-85	= 493,827160 493827160 s^2/m^4
	=	
	= 493,827160 493827160 s^2/m^4 x 6,25	= 3,08641975 308641975 e+3 s^2/m^4
	= 493,827160 493827160 s^2/m^4 x 9,765625	= 4822,530 864197530 s^2/m^4
	= 493,827160 493827160 s^2/m^4 x 64	= 3,160493827 160493827 e+4 s^2/m^4
	= 493,827160493827160 x 125	= 6,17283950617283950 e+4 s^2/m^4
	= 493,827160 493827160 s^2/m^4 x 400	= 1,97530 864197530 e+5 s^2/m^4
	= 493,827160493827160 x 5,e+4	= 2,469135802469135802469e+7
	= 493,827160 493827160 s^2/m^4 x 1,e+6	= 4,93827160 493827160 e+8 s^2/m^4
	= 493,827160493827160 x 2,5e+9	= 1,23456790123456790e+12
	= 493,827160493827160 x 1,25e+14	= 6,17283950617283950e+16
	=	
ρ_{Kern}	= 100 s^2/ 5,0625e-16 m^4	= 1,97530864 197530864e+17 s^2/m^4
	= 9,e+16 m^2/s^2/ 0,455625 m^6s^2	= 1,97530864 197530864e+17 s^2/m^4
	= 493,827160 493827160 s^2/m^4 x 4,e+14	= 1,97530864 197530864e+17 s^2/m^4
	= 1,97530864 197530864 e+5 x 1,e+12	= 1,97530864 197530864e+17 s^2/m^4
	= 2,96296296296 e+5 /m^3 x 6,6666667e+11 s^2/m	= 1,97530864 197530864e+17 s^2/m^4
	= 0,03160493827160493827160 s^2/m^4 x 6,25e+18	= 1,97530864 197530864e+17 s^2/m^4
	= 4,93827160 493827160 e+17 / 2,5 s^3	= 1,97530864 197530864e+17 s^2/m^4
	= 1,97530864 197530864 e+30 / 1,e+13 s	= 1,97530864 197530864e+17 s^2/m^4
	=	
ρ_{Gr}	= 493,827160 493827160 x 6,25e+18	= 3,08641975 308641975 e+21 s^2/m^4
	=	
	= 493,827160 493827160 s^2/m^4 x 3,90625e+37	= 1,9290 123456790 e+40 s^2/m^4
	=	
	= ρ_p x E^3 = 493,827160 s^2/m^4 x 2,44140625e+56	= 1,2056327160 4938271e+59 s^2/m^4
	= 1,241763432820638020833e+10 / $(4,6875e-17)^3$	= 1,2056327160 4938271e+59 s^2/m^4
	= 6,320987654320987654320e+59 / 5,24288	= 1,2056327160 4938271e+59 s^2/m^4
	=	
	= 5,24288 x 6,51041666667e+10	= 3,413333e+11 s^2/m
	=	
	= 3,413333e+11 s^2/m / $(4,6875e-17\ m)^3$	= 6,320987654320987654e+59 s^2/m^4
	=	
	= 493,827160 493827160 s^2/m^4 x 1,52587890625e+75	= 7,535204475308641975e+77 s^2/m^4
	=	
	= 493,82716049382716 x 9,5367431640625e+93	= 4,7095027970679012345679 e+96
	=	
t_{Gr}	= 1,9753086419753e+30 / 1,97530864197530e+17	= 1,e+13 s
t_{Gr}	= 2,e+20 s / 2,e+7	= 1,e+13 s
	=	

17.1.25. Die Analyse der Gravitationskonstante G, Gradientwerte der Gravitationswerte, Kopplung mit Dichteeinheit, die Kopplung Effekt ist die Gravitationseffekt, vergleich mit Trägheitsmoment!

Die Gravitationskonstante wird auch nach der Nuur-Lehre neu definiert und ich mache eine Analyse nach den neuen Kenntnissen der Zahleneinheit und Einheitsdimension. Das Gravitationsfeld G_{Feld} an einem bestimmten Ort r ist dasselbe wie der an diesem Ort bestehende Kehrwert der Dichteeinheit. Nach dem Stand der Technik wird die Einheitsdimension der Gravitationskonstante mit m^4/s^2 angegeben! Es bedeutet, dass, wir die Gravitationswerte auch nach bestimmten Potenzialtopf und bezogenen Kraftfeld Gradientwerten umschreiben können. Dann sind wir in der Lage die so genannte Einheiten, wie dunkle Energie, dunkle Masse oder Krafteinheiten nach bezogenem Feld festzulegen. Damit können wir so festgelegten Einheiten auch mit anderen Physikalische Größen, wie Trägheitsmoment verknüpfen können. Hier zeige ich die Beispiele, wie wir vorgehen können.

$= m\ a = m\ \omega^2\ r = G_{Gr}\ m_z\ m / r^2$
$= m\ v^2 / r =$

$G_G = r_{Kaf} \times r_p / m_{Kaf} \times m_p =$
$G_G = 4{,}6875e\text{-}17 \times 1{,}5e\text{-}10 / (6{,}5104167e+10 \times 1{,}667e\text{-}27) = 6{,}48e\text{-}11\ m^4/s^2$
$= c^4 / 125 \times Nun^7 = 8{,}1e+33\ m^4/s^2 / 1{,}25e+44 = 6{,}48e\text{-}11\ m^4/s^2$
$= 3{,}2e\text{-}8 / 493{,}827160493827160 = 6{,}48e\text{-}11\ m^4/s^2$
=

$= 4{,}21875\ m^3/s^2 \times 1{,}536e\text{-}11\ m/s^2 = 6{,}48e\text{-}11\ m^4/s^2$
$= 4{,}21875\ m^3/s^2 / 6{,}51041667e+10\ s^2/m = 6{,}48e\text{-}11\ m^4/s^2$
=

$= 3{,}24\ m^4/s^2 / 5{,}e+10 = 6{,}48e\text{-}11\ m^4/s^2$
$= 1{,}543209876\ 543209876\ 543209876e+10 = 6{,}48e\text{-}11\ m^4/s^2$
=

$= 6{,}66667e\text{-}11\ /ms^2 \times 0{,}972\ m^5/s^2 = 6{,}48e\text{-}11\ m^4/s^2$
$= 0{,}972 / 1{,}5e+10\ ms^2 = 6{,}48e\text{-}11\ m^4/s^2$
=

$= 43{,}2\ m^3/s^2 \times 1{,}5e\text{-}12\ m/s^2 = 6{,}48e\text{-}11\ m^4/s^2$
$= 0{,}162\ m^4/s^2 / 2{,}5e+9 = 6{,}48e\text{-}11\ m^4/s^2$
=

$= 0{,}432\ m^3/s^2 \times 1{,}5e\text{-}10\ m = 6{,}48e\text{-}11\ m^4/s^2$
$= 8{,}1e+9\ m^4/s^2 / 1{,}25e+20 = 6{,}48e\text{-}11\ m^4/s^2$
=

$G_G = 6{,}4e\text{-}11 \times 1{,}0125\ m^4/s^2 = 6{,}48e\text{-}11\ m^4/s^2$
$G_G = 1{,}0125\ m^4/s^2 \times 6{,}4e\text{-}11 = 6{,}48e\text{-}11\ m^4/s^2$
=

$G_p = c^4 = r_p^2 / m_p^2 = 2{,}25e\text{-}20 / 2{,}777777778e\text{-}54 = 8{,}1e+33\ m^4/s^2$
=

$Mim = 493{,}827160493827160\ s^2/m^4 \times 3{,}1640625e+7\ m^4/s^2 = 1{,}5625e+10$
$Mim = 1{,}0125 / 6{,}48e\text{-}11\ m^4/s^2 = 1{,}5625e+10$
$= 1 / 6{,}4e\text{-}11 = 1{,}5625e+10$
$= (2500)^3 = 1{,}5625e+10$
=

$Mim = G_G / G_{Gr} = 6{,}48e\text{-}11\ m^4/s^2 / 2{,}025e\text{-}17\ m^4/s^2 = 3{,}2e+6$
=

$Mim = 3{,}1640625e+7\ m^4/s^2 / 5{,}0625\ m^4/s^2 = 6{,}25e+6$
=

Mim	$= G_G / c^4 = 6{,}48e\text{-}11\ m^4/s^2 / (3{,}e+8\ m/s)^4$	$= 8{,}e\text{-}45$
Mim	$= G_G / c^4 = 6{,}48e\text{-}11\ m^4/s^2 / 8{,}1e+33\ m^4/s^2$	$= 8{,}e\text{-}45$
Mim	$= 1 / 1{,}25e+44$	$= 8{,}e\text{-}45$
	=	
Mim, م	$= c^4 / G_G = 8{,}1e+33\ m^4/s^2 / 6{,}48e\text{-}11\ m^4/s^2$	$= 1{,}25e+44$
Mim	$= 125 \times (Nun)^7 = 125 \times (1{,}e+6)^7$	$= 1{,}25e+44$
Mim	$= 1 / 8{,}e\text{-}45$	$= 1{,}25e+44$
Mim	$= 5{,}859375e+27\ m / 4{,}6875e\text{-}17\ m$	$= 1{,}25e+44$
Mim	$= 3{,}2 \times Nun \times E^2 = 3{,}2e+6 \times 3{,}90625e+37$	$= 1{,}25e+44$
Mim	$= (HL)^9 \times 64$	$= 1{,}25e+44$
	=	
G_{Gr}	$= (4{,}6875e\text{-}17\ m)^2 / 1{,}0850694444444444e\text{-}16\ s^2/m^2$	$= 2{,}025e\text{-}17\ m^4/s^2$
	$= 6{,}48e\text{-}11\ m^4/s^2 / 3{,}2e+6$	$= 2{,}025e\text{-}17\ m^4/s^2$
	=	
	$= 6{,}48e\text{-}11\ m^4/s^2 \times 3{,}90625e+37$	$= 2{,}53125e+27\ m^4/s^2$
	$= 1{,}25e+44 \times 2{,}025e\text{-}17$	$= 2{,}53125e+27\ m^4/s^2$
G_{Kaf}	$= (4{,}6875e\text{-}17)^2 / 4{,}2385525173611e+21$	$= 5{,}184e\text{-}55\ m^4/s^2$
	$= 126{,}5625 / 2{,}44140625e+56$	$= 5{,}184e\text{-}55\ m^4/s^2$
	=	
	$= 5{,}184e\text{-}55\ m^4/s^2 \times 6{,}510416667e+10\ s^2/m$	$= 3{,}375e\text{-}44\ m^3/s^2$
	=	
	$= 2{,}53125e+27\ m^4/s^2 \times 1{,}66667e\text{-}27$	$= 4{,}21875\ m^3/s^2$
	$= 6{,}48e\text{-}11 \times 6{,}510416667e+10\ s^2/m$	$= 4{,}21875\ m^3/s^2$
	$= 1{,}25e+44 \times 3{,}375e\text{-}44$	$= 4{,}21875\ m^3/s^2$
	=	
Mim	$= 1{,}35e+7 / 4{,}21875\ m^3/s^2$	$= 3{,}2e+6$
	$= 1{,}5e\text{-}23\ m/s / 1{,}3333333\ e\text{-}24\ s/m$	$= 11{,}25\ m^2/s^2$
	=	
	$= (L^3\ c^2) / b_k = 3{,}796875e\text{-}68 / (1{,}5e\text{-}23)^3$	$= 11{,}25\ m^2/s^2$
	=	
	$= E^3 / (m^2_{Kaf} / r^2_{Kaf})$	
	$= 2{,}44140625e+56 / 1{,}9290123456790e+54\ s^2/m^4$	$= 126{,}5625\ m^4/s^2$
	$= (1{,}5)^4 \times 25$	$= 126{,}5625\ m^4/s^2$
G_{Gr}	$= (11{,}25\ m^2/s^2)^2$	$= 126{,}5625\ m^4/s^2$
	=	
	$= 126{,}5625\ m^4/s^2 / 125$	$= 1{,}0125\ m^4/s^2$
	=	
	$= 6{,}48e\text{-}11 \times 2{,}5e+9$	$= 0{,}162\ m^4/s^2$
	=	
	$= 6{,}48e\text{-}11\ m^4/s^4 \times 6{,}25e+18$	$= 4{,}05e+8\ m^4/s^2$
	=	
ω^2_{Gr}	$= 6{,}48e\text{-}11\ m^4/s^2 \times 493{,}827160\ 493827160\ s^2/m^4$	$= 3{,}2e\text{-}8\ /s^2$
	=	
Mim	$= 3{,}2768e+5 / 3{,}2e\text{-}8$	$= 1{,}024e+13$
	=	

	= 25 x 6,6666667e-11 / 8,1e+33	= 2,0576131687242798353909465020576e-43 s^2/m^5
	= 6,66667e-11 / 8,1e+33	= 8,2304526748971193415637860082305e-45 s^2/m^5
	=	
	= 6,48e-11 / 6,666667e-11	= 0,972 m^5/s^2
	= 6,48e-11 m^4/s^2 x 1,5e+10 ms^2	= 0,972 m^5/s^2
	= 1 / 1,0288065843621399176954732510288	= 0,972 m^5/s^2
	= 3,1104 m^5/s^2 / 3,2	= 0,972 m^5/s^2
	=	
	= 0,972 m^5/s^2 x 9,765625 s^2	= 9,4921875 m^5
	= 1,51875 m^5 x 6,25	= 9,4921875 m^5
	=	
	= Mim x 0,972 m^5/s^2	=
	=	
	= 2,0833333 s/m e+10 x 6,48e-11 m^4/s^2	= 1,35 s^3/m^3
	=	
	= 0,972 m^5/s^2 x 493,827160493827160 s^2/m^4	= 480 m
	= 48 m/s x 10 s	= 480 m
	=	
ω^2	= 1 / (4,6875e-17 x 6,5104166667e+10	= 3,2768e+5 $/s^2$
	= 5,7243340223994616228074845919521e+2	
	=	
a_{Kaf}	= ω^2 x r = 3,2768e+5 $/s^2$ x 4,6875e-17 m	= 1,536e-11 m/s^2
	=	
v^2	= 1,536e-11 m/s^2 x 4,6875e-17 m	= 7,2e-28 m^2/s^2
	=	
v	= 2,683281572999747636e-14	
	= 2,683281572999747636e-14	
	=	
T^2	= 39,0625 / 3,2768e+5	= 1,1920928955078125e-4
	= 1,0918300671385691876997918304 35e-2	
	=	
r^3 / T^2	= 1,02996826171875e-49 / 1,1920928955078125e-4	= 8,64e-46
	=	

17.1.26. Molares Volumen, Molare Suszeptibilität, Spezifisches Volumen (1/Dichte), Massenbremsleistung, Gravitation, Virialkoeffizient, Aktivierungsvolumen

	= (1,5e-10 m)^4 / (5,e-19 s)^2	= 2,025e-3 m^4/s^2
	= 3,375e-30 m^3 / 1,666667e-27 s^2/m	= 2,025e-3 m^4/s^2
	= 1 / ρ_{ade} = 4,93827160 493827160 e+2	= 2,025e-3 m^4/s^2
	= (0,045 m^2/s)^2	= 2,025e-3 m^4/s^2
	=	
	= (75 ms)^4	= 31640625 m^4/s^2
	= 366,2109375 x 86400	= 31640625 m^4/s^2
	=	
	= 6,48e-11 x 2,5e+9	= 0,162 m^4/s^2
	=	
	= 0,162 m^4/s^2 x 493,827160 s^2/m^4	= 80 /s^2
	=	
ρ_{Gr}	= (1,5 m/s^2)^4	= 5,0625 m^4/s^2
	=	
	= 0,197530864 197530864 x 5,e+4	= 9876,54320 987654320
	=	

17.1.27. Wärmetransport, Magnetischer Widerstand, Wärmedurchgangszahl

G_T	= 4di^2 / (C_E x m_S)	
	= 39,0625 / (2,96630859375e-19 x 1,9753086419e+30	= 6,666667e-11
	= 4di^2 x r^3 / T^2 x m_S	=
	= 1,318359375e+35 / 1,9775390625e+45	= 6,666667e-11
	= F_G x r^2 / (m_E x m_S) =	= 6,666667e-11
G_T	= 6,48e-11 / 0,972 m^5/s^2	= 6,666667e-11 /ms^2
G_T	= 9,765625 s^2 / 1,46484375e+11	= 6,666667e-11 /ms^2
	= di^2 r^2_E / m_E = 9,765625 x (6,4e+6)^2 / 6,e+24	= 6,666667e-11 /ms^2
	=	

17.1.28. Gradient der Dichte, Massenbremsleistung, Spezifisches Volumen (1/Dichte)

	= 493,827160 493827160 / 1,e+18	= 4,9382716 e-16 s^2/m^4
	= G M_{Gr} / c^2 = 44,4444444 /m^2 / 9,e+16 m^2/s^2	= 4,9382716 e-16 s^2/m^4
	= G M m / r = (44,4444 x 1,666666e-27) / 1,5e-10 m	= 4,9382721 e-16 s^2/m^4
	= 7,40 740 740 e-28 x 6,666666 e+11	= 4,938270 e-16 s^2/m^4
	= 1,1111111 e-15 / 2,25 m^2s^2	= 4,9382716 e-16 s^2/m^4
	=	
Mim	= 1,97530864197530e+17 / 4,93827160e-16	= 4,e+32
	=	
	= 4,9382716 e-16 s^2/m^4 x 4,e+32	= 1,97530864197530e+17 s^2/m^4
	=	
	= 4,93827160 e-16 / 4,6875e-17	= 10,53497942386831275720
	=	
	= 4,6875e-17 m / 1,08506944444e-16	= 0,432 m^3s^2
	= 6,48e-11 / 1,5e-10 m	= 0,432 m^3s^2
	=	
	= 0,972 m^5/s^2 / 0,432 m^3s^2	= 2,25 m^2s^2
	=	
	= 1 / 4,9382716e-16 s^2/m^4	= 2,025e+15 m^4/s^2
	=	
	= 2,025e+15 m^4/s^2 / 6,25e+12	= 324 m^4/s^2
	=	
	= 324 m^4/s^2 / 64	= 5,0625 m^4/s^2
	= 2,025e+15 m^4/s^2 / 4,e+14	= 5,0625 m^4/s^2
	=	
	= 500 s^2 / 493,827160 s^2/m^4	= 1,0125 m^4/s^2
	= 6,48e-11 m^4/s^2 x 1,5625e+10	= 1,0125 m^4/s^2
	=	
	= 6,e+24 ms^2 / 6,510416667e+10 s^2/m	= 9,216e+13 m^2
	= 6,4e+13 x 1,44 m^2	= 9,216e+13 m^2
	=	
	= 3,1104e+6	
	= 1,35e+7 / 4,34027778e+6	= 3,1104 m^5/s^2
	=	

17.1.29. Hier kann als Beispiel die Verschiedenen Physikalische Größen mit Grundgleichungen der Mechanik miteinander verknüpft und bezogener Gradient werten ausberechnet werden.

F $= m_1\, a = m_1\, \omega^2\, r = G_x \times m_1\, m_z / r^2$ =
$= m\, v^2 / r$

a $= v^2 / r$
a $= \omega^2\, r$
a $= G\, m_z / r^2$
=
v^2 $= a\, r$ =

ω_{Kaf} $= 2di / T_U$ = = 572,43340223994616228
=

ω^2_{Kaf} $= a / r = 1{,}536e\text{-}11\ m/s^2 / 4{,}6875e\text{-}17\ m$ $= 3{,}2768e{+}5\ /s^2$
$= 1{,}25 \times 2{,}62144e{+}5$ $= 3{,}2768e{+}5\ /s^2$
=

Mim $= 3{,}2768e{+}5\ /s^2 \times 9{,}765625$ = 3,2e+6
=

T_U $= 2di / \omega = 6{,}25 / \sqrt{3{,}2768e{+}5\ /s^2}$ = 0,0109183006713856918769 s
=
=

v^2 $= a_{Kaf}\, r_{Kaf} = 1{,}536e\text{-}11\ m/s^2 \times 4{,}6875e\text{-}17\ m$ $= 7{,}2e\text{-}28\ m^2/s^2$
=
=

18.1. Trägheitsmoment J_{atm} mit Kehrwerten und Verknüpfungen

„Er hat die Himmel ohne sichtbare Stützen (Stützpfeiler, Säulen) erschaffen, auf der Erde feste Berge (Schwerepotentialdrücken, Schwerkrafteinheiten) aufgerichtet, damit sie nicht mit euch schwankt und Lebewesen (Dabbe) aller Art sich darauf ausbreiten lassen. Wir lassen Wasser vom Himmel herabkommen, mit dem Wir schöne und nützliche Pflanzen aller Art wachsen lassen.“ (31/10)

„Gott ist der Schöpfer, Der die Himmel ohne sichtbare Säulen hochgehoben hat und dann die höchste Allmacht ausübte. Er verfügt über Sonne und Mond, die für eine bestimmte Zeit im Umlauf sind. Er verfügt über alles und legt die Zeichen deutlich dar, auf, dass ihr unerschütterlich daran glaubt, Gott im Jenseits zu begegnen.“ (13/2)

„O nein! Er wird gewiss in die vernichtende Hölle (Al-Hutama) gestoßen werden. Doch was lässt dich wissen, was Al-Hutama ist? Sie ist Gottes glühendes, aufloderndes Feuer, das bis zu dem Herzen vordringt. Es hält sie fest umschlossen, und sie sind an langgestreckte Säulen gefesselt.“ (104/4-9),

Die Änderung des Trägheitsmoments verursacht gleichzeitig eine Änderung der Winkelgeschwindigkeit. Da der Drehimpuls gleich dem Produkt von Trägheitsmoment mal Winkelgeschwindigkeit ist, wird bei Verringerung des Trägheitsmoments die Winkelgeschwindigkeit zunehmen. Hier ist besonders interessant, dass, die Winkelgeschwindigkeit mal **7 /ms** (als Drehimpulskopplungsfaktor) der Kehrwert der Einheitsdimension das Trägheitsmoment (Wärmedurchgangswiderstand) ergibt und damit kopplungsfähig wird.

18.1.1. Massenträgheitsmoment J, Trägheitstensor J, Trägheitsmoment J_{ate}

Die Einheitsdimension der Trägheitsmoment J = kg m² = ms²

J_p	= A_{afe} x m_{ame} = 2,25e-20 m² x 1,6666667e-27	= 3,750000075e-47 ms²
	= L² / m c² = (7,5e-29 ms)² / 1,5e-10 m	= 3,75e-47 ms²
	= $(t_{aize})^4$ x a_{abe} = 6,25000025e-74 x 6,e+26	= 3,750000075e-47 ms²
	= r_p / ω² = 1,5e-10 m / (2,e+18 /s)²	= 3,75e-47 ms²
	= 1,46484375e-9 ms² / 3,90625e+37	= 3,75e-47 ms²
	= L / ω = 7,5e-29 ms / 2,e+18	= 3,75e-47 ms²
	= 1.66666 10^{-27} x (1.5 10^{-10} m)²	= 3,75e-47 ms²
	= r_p x ρ x V_p	= 3,75e-47 ms²
	= $(t_{aize})^4$ x a_{abe} = 6,25000025e-74 x 6,e+26	= 3,750000075e-47 ms²
	= r_p / ω² = 1,5e-10 m / (2,e+18 /s)²	= 3,75e-47 ms²
	= ρ x r⁵ = 493,827160 x 7,59375e-50	= 3,75e-47 ms²
	= c⁴ x $(m_p)^3$ = 8,1e+33 x 4,6296296e-81	= 3,75e-47 ms²
	= r / p c² = 1,5e-10 m / 4,e+36 /s²	= 3,75e-47 ms²
	=	
J_{Gr}	= 3,75e-47 ms² x Mim	=
J_{Gr}	= 3,750000075e-47 ms² x 6,25e+18	= 2,34375e-28 ms²
L_S	= 2,34375e-28 x 6,25e+18	= 1,46484375e-9 ms²
di³	= 9,1552734375e+9 / 3,e+8	= 30,517578125
	=	
	= 9,1552730712890625e+9 ms² x 6,25e+18	= 5,7220456695556640625e+28 ms²
Linear-Trägheitsmoment		= 1,12500000225e-47 ms²
	= 3 / 10 r² x m =	= 1,12500000225e-45
	= 1,12500000225e-47 kg m² x 6,25e+18	= 7,031250140625e-29
	= 1 / 1,4222221937777783466e+28	= 7,031250140625e-29
Flächen-Trägheitsmoment		= 2,2500000045e-47
	= $(m_2\ m_1)$ / (m_2+m_1) x r²	= 3,749999906250005062499974687501266e-47
	= 1,46484375e-9 ms² x 2,5e+9	= 3,662109375 ms²
	= 1 / 3,662109375 ms²	= 0,2730666667 /ms²
r_{kin}	= J x ω² = 3,75e-47 ms² x 4,e+36	= 1,5e-10 m
L	= 3,75e-47 ms² x 2,e+18	= 7,5e-29 ms
	= 3,75e-47 x n	= 1,11111111e-17 s²/m²
	= 3 / 8	= 0,375 m (3.75, 37.5, 375)

18.1.2. Trägheitsmoment J, Selbstinduktivität $L_{s\text{-}kett}$, Gradient des Trägheitsmoments

J_{Gr}	= Φ / I = 4.6875 10^{-10} ms / 0.32 /s	= 1.46484375 10^{-9} ms^2
	= 5,e-19 x 2,9296875e+9	= 1.46484375 10^{-9} ms^2
	= A B / I = 2,25e-20 x 2,08333333e+10 / 0,32 /s	= 1,46484375 e-9 ms^2
	= di^2 x r = 9,765625 s^2 x 1,5e-10 m	= 1,46484375 e-9 ms^2
	= 9,765625 s^2 x 2,25e-20 m^2 / 1,5e-10 m	= 1,46484375 e-9 ms^2
	= 1,46484375e-11 m x 100 s^2	= 1,46484375 e-9 ms^2
	= 2,34375e-28 x 6,25e+18	= 1,46484375 e-9 ms^2
	= m r^2 / I^2 t^2 = 3,75e-47 / 2,56e-38	= 1,46484375 e-9 ms^2
	= J x E^2 = 3,75e-47 ms^2 x 3,90625e+37	= 1,46484375 e-9 ms^2
	= U t_{aize} / I = 9,375e+8 m x 5,e-19 s / 0,32 /s	= 1,46484375 e-9 ms^2
	= 1.875 10^{29} ms / 1.28 1038	= 1.46484375 10-9 ms^2
	= 95,367431640625 / 6,51041666667e+10	= 1,46484375 e-9 ms^2
	= 0,439453125 / 3,e+8	= 1,46484375 e-9 ms^2
	= 9,375e+8 / 6,4e+17	= 1,46484375 e-9 ms^2
	= 6,e+24 / 4,096e+15	= 1,46484375 e+9 ms^2
	= 1,5625 x 9,375e+8 m	= 1,46484375 e+9 ms^2
	= di^2 A H / I =	
	= 9,765625 s^2 x 2,25e-20 m^2 x 2,13333 e+9 / 0,32	= 1,4648437477111816406 25e-9
	= m_p r^2 / t^2 I^2 = 3,75e-47 / 2,56e-38	= 1,46484375 e-9 ms^2
	= 1,373291015625 / 9,375e+8	= 1,46484375e-9
	= m_{Kaf} x r^2 = 6,51041666667e+10 x 2,25e-20 m^2	= 1,46484375 e-9 ms^2
	=	
	= 1,46484375 e-9 ms^2 x 2,5e+9	= 3,662109375 ms^2
J_{Gr}	= 1,46484375 e-9 ms^2 x 6,25e+18	= 9,1552734375 e+9 ms^2
Mim	= 1,5e+10 ms^2 / 9,1552734375 e+9 ms^2	= 1,6384
U	= L_s I / t_{aize} = 1,46484375 e-9 ms^2 x 0,32 /s / 5,e-19	= 9,375e+8 m
ω	= √ 1/C L_s = √ 1 /1,46484375e-9 x 1,706666666e-28	= 2,0000000003906250001144e+18
Rw	= ω x L_s = 2,e+18 /s x 1,46484375e-9 ms^2	= 2,9296875e+9 ms
Φ	= L_s x I = 1,46484375e-9 ms^2 x 0,32 /s	= 4,6875 e-10 ms
$(di)^3$	= B x Ls = 2,083333 e+10 s/m x 1,46484375e-9 ms^2	= 30,517578125 s^3
di	= H Ls = 2,133333 e+9 /ms x 1,46484375e-9 ms^2	= 3,125 s
$L_{S\text{-}kk}$	= 1,46484375e-9 ms^2 x 6,25e+18	= 9,1552734375 e+9 ms^2
1 / G_T	= 9,1552734375 e+9 ms^2 x 1,6384	= 1,5e+10 ms^2
a_{kett}	= A_{kett} / L_s = 0,140625 m^2 / 1,46484375e-9 ms^2	= 9,6e+7 m/s^2
$R_{sw\text{-}kett}$	= c x L_s = 3,e+8 m/s x 1,46484375e-9 ms^2	= 0,439453125
	=	
	= 1,46484375e-9 ms^2 x 9,375e+8 m	= 1,373291015625 m^2s^2
	= 2,9296875e+9 ms / 2,13333333e+9 /ms	= 1,373291015625 m^2s^2
	=	
	= 1,46484375e-9 ms^2 x 6,4e+19	= 9,375e+10 ms^2
	=	
1/G	= 4,096e+9 x 3,662109375 ms^2	= 1,5e+10 ms^2
	=	
m_{Erde}	= 1,e+24 x 6 ms^2	= 6,e+24 ms^2
	=	

18.1.3. Drehimpulsquadrateinheit, Volumen des Ellipsoids oder Kugel Einheiten

= 4/3 di x r^3 =	
= 4/3 x 3,125 x $(0,375\ m)^3$ x 6,25	= 1,373291015625 m^2s^2
= r^2 x di^2 = 0,140625 m^2 x 9,765625 s^2	= 1,373291015625 m^2s^2
= U^3 m_p = 8,23974609375e+26 m^3 x 1,6667e-27 s^2/m	= 1,373291015625 m^2s^2
= 2,9296875e+9 ms x 4,6875e-10	= 1,373291015625 m^2s^2
= 2,9296875e+9 ms / 2,13333333e+9 /ms	= 1,373291015625 m^2s^2
= 87,890625 m^2s^2 / 64	= 1,373291015625 m^2s^2
= 1 / 0,7281777778 $/m^2s^2$	= 1,373291015625 m^2s^2
= t^2 r^2 E^3 = 2,5e-37 x 2,25e-20 x $(6,25e+18)^3$	= 1,373291015625 m^2s^2
= 3,662109375e+46 m x 3,75e-47	= 1,373291015625 m^2s^2
= 0,91552734375ms^2 x 1,5 m/s^2	= 1,373291015625 m^2s^2
= m_{Kaf} / ϱ_e = 6,5104166667e+10 / 4,740740740e+10	= 1,373291015625 m^2s^2
= $(1,171875\ ms)^2$	= 1,373291015625 m^2s^2
= 0,2197265625 x 6,25	= 1,373291015625 m^2s^2
= 8,23974609375e+26 m^3 / 6,e+26 m/s^2	= 1,373291015625 m^2s^2
= 5625 m^2s^2 / 4096	= 1,373291015625 m^2s^2
=	

18.1.4. Gradienten des Trägheitsmoments, Massenträgheitsmoment eines Kegels

J_{kk}	= Φ x t_{aize} = 4,687500 e-10 x 5,e-19 s	= 2,34375e-28 ms^2
	= 2,34375e-28 ms^2 x 6,25e+18	= 1,4648437522888183629 e-9 ms^2
	= 1,4648437522888183629 e-9 x 6,25e+18	= 9,155273451805114768 e+9 ms^2
	= 9,155273451805114768 e+9 ms^2 / 2,5e+9	= 3,66210938072204590737 81 ms^2
	= 3,66210938072204590737 81 ms^2 x 100	= 366,21093807220459073781 ms^2
r_{kett}	= 3,662109375 ms^2 / 9,765625 s^2	= 0,375 m
U	= 1,46484375 e-9 ms^2 x 0,32 / 5,e-19 s	= 9,375e+8 m
t_{aize}	= L_S / R_w= 1,46484375e-9 / 2,9296875e+9	= 5,e-19 s
	=	

18.1.5. Trägheitsmoment des Kreiskegels, Drehung um die Kegelachse

= 3,750000075e-47 ms^2 x 0,6 ms	= 2,250000045e-47 m^2s^3
= 2,250000045e-47 m^2s^3 x 9,765625e+46	= 2,197265625 m^2s^3
= 2,197265625 m^2s^3 x 3,2	= 7,03125 m^2s^3
= 56,25 m^2 x 8 s^3	= 450 m^2s^3
=	
= 7,03125 m^2s^3 x 8 $/s^3$	= 56,25 m^2
=	

r_{kin}	= J x ω^2 = 3,750000075e-47 ms^2 x 4,e+36 $/s^2$	= 1,5e-10 m
r	= L^2 /J = 5,625e-57 / 3,75e-47	= 1,5e-10 m
	=	
mim	= J x r / L^2 = 5,625e-57 / 5,625e-57	= 1
	=	
f_k	= L /J c = 7,5e-29 ms / 1,125e-38	= 6,666667e+9 /m
f_k	= (m_{ame} x e^4) / ($L^3\varepsilon_o^2$ c)	= 6,666667 e+9 /m
	=	
B	= (3,125 s x J) / L^2 = 1,171875e-46 / $(7,5e-29\ ms)^2$	= 2,0833333 e+10 s/m
c	= r x ω = 1,5e-10 m x 2,e+18 /s	= 3,e+8 m/s
t_n	= 3,750000075e-47 ms^2 x n 7 /ms	=
	= 6 ms^2 / 3,2	= 1,875 ms^2

18.1.6. Gradient des Massenträgheitsmoments, Massenträgheitsmoment eines Kegels, Periode 3,662109375 ms^2 und Induktivität

J_{Gr}	= 6 ms^2 / 1.6384	= 3,662109375 ms^2
	= 0,375 m x 9,765625 s^2	= 3,662109375 ms^2
	= 21,09375 ms^2 / 5,76 m^2/s^2	= 3,662109375 ms^2
	= 1,46484375e-9 ms^2 x 2,5e+9	= 3,662109375 ms^2
	= 2,9296875 m/s^2 x 1,25 s^2	= 3,662109375 ms^2
	= 1,42857 142857 142857 ms^2 x 2,5634765625	= 3,662109375 ms^2
	= 234,375 ms^2 / 64	= 3,662109375 ms^2
	= 2,9296875 m/s^2 x 1,25 s^2	= 3,662109375 ms^2
	= 0,3 ms^2 x 12,20703125	= 3,662109375 ms^2
	= 32,958984375 / 9	= 3,662109375 ms^2
	= 26,0416667 / 7,11111111	= 3,662109375 ms^2
	=	
	= 3,662109375 ms^2 x 3,2	= 11,71875 ms^2
	= 9,765625 x 1,2 m	= 11,71875 ms^2
	=	
	= 3,662109375 ms^2 x 64	= 234,375 ms^2
	=	
	= 3,662109375 ms^2 x 100 s^2	= 366,2109375 m/s^2
	=	
1/c	= 4,470348358154296875e-8 x 7,4565404444e-2	= 3,33333333e-9
	= $(1,92\ ms)^2$	= 3,6864 m^2s^2
	= 2,25 m^2s^2 x 1,6384	= 3,6864 m^2s^2
	= 23,04 m^2s^2 / 6,25	= 3,6864 m^2s^2
g	= 3,662109375 ms^2 x 2,68435456	= 9,8304 ms^2
	= 3,662109375 ms^2 x 64	= 234,375 ms^2
	= 234,375 ms^2 x 368,64 m^2/s^2	= 86400 m^3
	= Masse x Trägheitsmoment	= Magnetische Feldeinheit
	= 26,041666667s^2/m x 3,662109375ms^2	= 95,367431640625 s^2
	= $(3,125\ s)^4$	= 95,367431640625 s^2
	=	

18.1.7. Einheit des Massenträgheitsmoments J, Selbstinduktivitätseinheit

= 9000 m^2/s^3 / 1500 ms	= 6 ms^2
= 1,11111 s/m^2 x 5,4 sm^3	= 6 ms^2
= 1,7777778 s^2/m^2 x 3,375 m^3	= 6 ms^2
= 2,88 m^2/s x 2,08333333 s^3/m	= 6 ms^2
= 1,875000015 ms^2 x 3,2	= 6 ms^2
= 14,0625 m^2s^2 / 2,34375 m	= 6 ms^2
= 1,4222222 x 4,21875	= 6 ms^2
= 3,662109375 ms^2 x 1,6384	= 6 ms^2
= 9,8304 ms^2 / 1,6384	= 6 ms^2
= $(6\ ms^2)^2$	= 36 m^2/s^2
= $(6\ ms^2)^3$	= 216 m^3
= $(6\ ms^2)^4$	= 1296 m^4s^2
= $(6\ ms^2)^n$	=
= 6,e+24 / $(6,4e+6)^2$	= 1,46484375e+11 ms^2
g_{Feld} = 1,47456e+11 m^2/s^2 / 1,5e+10 ms^2	= 9,8304 ms^2
= 9,8304 ms^2x 26,041666667s^2/m	= 256 /s^2

18.1.8. Gradienten des Trägheitsmoments, $(HL)^2$

$1/G_T$	= 2,5e+9 x 6 ms^2	= 1,5e+10 ms^2
	= 3,e+8 m/s x 50 s^3	= 1,5e+10 ms^2
	= 2,25 m^2s^2 / 1,5e-10 m	= 1,5e+10 ms^2
	= 6,6666667e+11 / 44,444444 $/m^2$	= 1,5000000225 e+10 ms^2
	= 0,72 sm^2 / 4,8e-11 m/s	= 1,5e+10 ms^2
	= 2,25 s^2m^2 x 6,666666e+9 /m	= 1,5e+10 ms^2
$1/G_T$	= 1,23456790 123456790 e+10 $/m^4$ x 1,215 m^5s^2	= 1,5e+10 ms^2
	= 1,35e+5 m^3s^2 x 1,1111111 e+5 $/m^2$	= 1,5e+10 ms^2
	= 39,0625 x 60 x 6,4e+6	= 1,5e+10 ms^2
	= 6,5104166667e+10 / 4,3402778	= 1,5e+10 ms^2
	= 1,6384 x E^3 x m_p x r^2 =	
	= 1,6384 x 2,44140625e+56 x 1,6667e-27 x 2,25e-20	= 1,5e+10 ms^2
	=	
r_p	= 6,6666667e-11 $/ms^2$ x 2,25 m^2s^2	= 1,5000000075e-10 m
	= 1,5000000225 e+10 ms^2 / 9,8304 ms^2	= 1,52587890625e+9
	= 8,888888e-12 $/m^2s^2$ x 7,5 m	= 6,6666666e-11 $/ms^2$
	= 2,0833333 e+10 s/m / 1,5e+10 ms^2	= 1,38888889 $/sm^2$
	= 1 / 0,72 sm^2	= 1,38888889 $/sm^2$
	= 1,38888889 $/sm^2$ x 2 /s	= 2,77777778 $/m^2s^2$
	= 4,8e-11 m/s / 9,8304 e-12 ms^2	= 4,8828125 $/s^3$
	= 4,8828125 $/s^3$ x 2 /s	= 9,765625 s^2
	= 1,5e+10 ms^2 / 2,13333333 e+9 /ms	= 7,03125m^2s^3
	= 7,03125 m^2s^3 / 1,38888889 $/sm^2$	= 5,0625 m^4s^2
	= 1,5e+10 ms^2 / 36 m^2/s^2	= 4,1666666875e+8 $/ms^2$
	= 6,6666667e-11 x 6,25e+18	= 4,1666666875e+8 $/ms^2$
	= 1,38888889 $/sm^2$ x 3,e+8 m/s	= 4,1666666875e+8 $/ms^2$
	= 1 / 1,46484375e-9 ms^2	= 6,826666667e+8 $/ms^2$

18.1.9. Wärmetransport, Mag. Widerstandseinheit, Wärmedurchgangszahl

G_{Feld}	= 1 / 1,5e+10 ms^2	= 6,6666667 e-11 $/ms^2$
	= 1,5000000075e-10 m / 2,25 m^2s^2	= 6,6666667 e-11 $/ms^2$
	= 44.444444 $/m^2$ / 6.666667 10^{11} kg	= 6,6666667 e-11 $/ms^2$
	= 1,3888889583 $/sm^2$ x 4,8e-11 m/s	= 6,6666667 e-11 $/ms^2$
	= 3,413333334e-10 /ms / 5,12 s	= 6,6666667 e-11 $/ms^2$
	= 1,388888956 $/sm^2$ / 2,08333333e+10 s/m	= 6,6666667 e-11 $/ms^2$
	= 1,48148148148148148 e-11 $/m^3s^3$ / 4,5 sm^2	= 6,6666667 e-11 $/ms^2$
	= 3,333333 e-9 s/m / 50 s^3	= 6,6666667 e-11 $/ms^2$
	= 6,0000003e+6ms^2 / 9,e+16 m^2/s^2	= 6,6666667 e-11 $/ms^2$
	= 4,166666875e+8 x 1,6e-19	= 6,6666667 e-11 $/ms^2$
	= 4,444447e+12 $/sm^2$ x 1,5e-23 m/s	= 6,6666667 e-11 $/ms^2$
	= 4,68750000075e-10 ms / 7,03125	= 6,6666667 e-11 $/ms^2$
	= 9,765625 / 1,46484375e+11 ms^2	= 6,6666667 e-11 $/ms^2$
G_T	= 6,48e-11 / 0,972 m^5/s^2	= 6,666667e-11 $/ms^2$
G_T	= 9,765625 s^2 / 1,46484375e+11	= 6,666667e-11 $/ms^2$
	= $di^2\ r^2_E$ / m_E = 9,765625 x $(6,4e+6)^2$ / 6,e+24	= 6,666667e-11 $/ms^2$
	=	
	= c / ($r^2\ t_{Gr}$) = 3,e+8 m/s / (2,25e-20 m^2 x 1,e+13 s)	= 1,333333e+15 $/ms^2$
	=	
Mim	= 6 x 0,27306667 $/ms^2$	= 1,6384
	=	
	= 6,6666667 e-11 $/ms^2$ x 3,e+8 m/s	= 0,02 $/s^3$
	=	
B	= 1,38888889 $/sm^2$ x 1,5e+10 ms^2	= 2,083333333 e+10 s/m
	=	
	= 6,6666667e-11 $/ms^2$ / 4,93827160 493827160 e-16	= 1,35e+5 m^3s^2
	=	
	= 6,6666667e-11 $/ms^2$ x 1,5 m/s^2	= 1,00000005e-10 s^2
	=	
	= 6,6666667e+11 s^2/m x 1,111111e-15 $/s^2m^2$	= 7,40740740740 e-4 $/m^3$
	=	
	= 6,6666667e-11 / 2,25e-20 m^2	= 2,96296296296 e+9 $/m^3s^2$
	=	
Mim	= 0,84375 m^3s^2 x 2,96296296296 e+9 $/m^3s^2$	= 2,5e+9
	=	
	= 2,9296875e+9 ms / 2,96296296296296e+9 $/m^3s^2$	= 0,98876953125
	=	
	= 2,9296875e+9 ms x 2,96296296296296e+9 $/m^3s^2$	= 8,68055555556 e+18 $/sm^2$
	= 1,388888889 $/sm^2$ x 6,25e+18	= 8,68055555556 e+18 $/sm^2$
	=	

18.1.10. Beispiele des Massenträgheitsmoments und Verknüpfungen

	= 0,09375 ms^2 x Mim	=
	=	
	= $(0,5\ s)^2$ x 0,375 m	= 0,09375 ms^2
	=	
	= $(0,5\ s)^2$ x 1,2 m	= 0,3 ms^2
	= 0,09375 ms^2 x 3,2	= 0,3 ms^2
	= 1 / 3,3333333 ms^2	= 0,3 ms
	=	
	= 0,09375 ms^2 x 10,24	= 0,96 ms^2
	=	
	= 1 / 0,9696969696 /ms^2	= 1,03125 ms^2
	=	
	= 1,03125 ms^2 x 3,2	= 3,3 ms^2
	= 1,1 /s x 3 ms^3	= 3,3 ms^2
	= 1 / 0,303030303030 /ms^2	= 3,3 ms^2
	=	
	= 0,09375 ms^2 x 39,0625	= 3,662109375 ms^2
	=	
	= 0,09375 ms^2 x 64	= 6 ms^2
	=	
	= 1 / 0,1551515151515	= 6,4453125 ms^2
	=	
	= 0,09375 ms^2 x 400	= 37,5ms^2
	=	
	= 0,09375 ms^2 x 5,e+4	= 4687,5 ms^2
	=	
$1/G_{TG}$	= 4687,5 ms^2 x 3,2e+6	= 1,5e+10 ms^2
	=	
	= 0,5859375 ms^2x 400	= 234,375 ms^2
	=	
	= 0,5859375 ms^2x 64	= 37,5 ms^2
	=	
	= 0,5859375 ms^2 x 5,e+4	= 2,9296875e+4 ms^2
	=	
	= 0,5859375 ms^2x 1,e+6	= 5,859375e+5 ms^2
	=	
	= 2,96630859375 m^5x 493,827160493827160 s^2/m^4	= 1464,84375 ms^2
	= 244,140625 x 6 ms^2	= 1464,84375 ms^2
	=	

18.1.11. Die Wärmeleitfähigkeit des Gas-Plasmas, Strahlstärke s_k, Energietransport, Gradient der Winkelbeschleunigung

	= 4 /s^2 x 5,e+4	= 2,e+5 /s^2
	= b_k / L = 1,5e-23 m/s / 7,5e-29 ms	= 2,e+5 /s^2
	= c / r T = 3,e+8 / 1500 ms	= 2,e+5 /s^2
	= n b_k c r = 2,9629e+29 x 1,5e-23 x 3,e+8 x 1,5e-10	= 2,e+5 /s^2
	= 18,75 ms^3 / 9,375e-5 m/s	= 2,e+5 /s^2
	= c r ρ R = 3,e+8 x 1,5e-10 x 493,827160 x 9000	= 2,e+5 /s^2
	= 1 / 5,e-6 s^2	= 2,e+5 /s^2
	= 9000 x 22.222 s/m^2	= 2,e+5 /s^2
	= 3,e-5 m/s^2 x 6,666667e+9 /m	= 2,e+5 /s^2
	=	
	= 2,e+5 /s^2 x Mim	
	= 2,e+5 /s^2 x 2,5e+9	= 5,e+14 /s^2
	=	
	= (2,e+5 /s^2)	= 4,e+10 s^2
	= (1,e+5 /s)^2	= 1,e+10 /s^2
	= 1,e+8 /s^{2}x 100 s^2	= 1,e+10 /s^2
	= 4 x 2,5e+9	= 1,e+10 /s^2
	= 2,e+5 /s^2 x 5,e+4	= 1,e+10 /s^2
	= 1 / 1,e-10 s^2	= 1,e+10 /s^2
	=	
	= 86400 m^{3}x 30 m/s^2	= 2,592e+6 m^4/s^2
Mim	= 2,592e+6 m^4/s^2 x 493,827160 493827160	= 1,28e+9
Mim	= 1,953125 x 1,28e+9	= 2,5e+9
η	= 2,e+5 /s^2 / 9000 m^2/s^3	= 22,2222222 s/m^2
Mim	= 9,765625 s^2 x 2,e+5 /s^2	= 1,953125e+6
	= 5,e-19 s x 2,5e+9	= 1,25e-9 s
Mim	= ω^2 / s_k = 4,e+36 / 2,e+5 /s^2	= 2,e+31
	= 1,e+10 /s^2 / 3,e+8 m/s	= 33,3333333 /ms
Mim	= 33,3333333 /ms / 7 /ms	= 4,76190476190476190
	= 1 / 21 s^2	= 4,76190 476190 e-2 /s^2
	= 1 / 9,765625 s^2	= 0,1024 /s^2
	= 0,1024 /s^2 x 20	= 2,048 /s^2
	= 0,1024 /s^2 x 39,0625	= 4 /s^2
	= 1 / 0,44 s^2	= 2,272727272727 /s^2
	= 1 / 0,22 /s^3	= 4,545454545454 s^3
	= 36,363636363636 x n 4 /s^2	= 145,454545454 /s^2
	= 36,363636363636 x 15 m/s	= 545,454545454 m/s
	= 1,8181818181818 x 3	= 5,45454545454 m/s^3
	= 1 / 21 s^2	= 4,76190 476190 e-2 /s^2
	= 1 / 9,765625 s^2	= 0,1024 /s^2
	= 0,1024 /s^2 x 10,24	= 1,048576 /s^2
	= 0,1024 /s^2 x 20	= 2,048 /s^2
	= 0,1024 /s^2 x 39,0625	= 4 /s^2
	= 1 / 0,44 s^2	= 2,272727272727 /s^2
	= 1 / 0,22 /s^3	= 4,545454545454 s^3
	= 4,76190 476190 476190 x 0,55	= 2,6 190476 190476 190476

18.1.12. Kinematische Viskosität, Diffusion, Fluidität

= 2,e+5 /s^2 / 2,2755556 /sm^2	= 8,7890625e+4 m^2/s
= m_p b_k c^2 / e^2 = 2,25e-33 / 2,56e-38	= 8,7890625e+4
= b_k^2 T_{Kaf} / e^2 = 2,25e-33 / 2,56e-38	= 8,7890625e+4
= 1 / 1,137777778e-5	= 8,7890625e+4
=	

18.1.13. Volumenstrom V_I, Volumenfluss, Rekombinationseinheit, Strahlungseinheit

V_I	= 3,375e-30 / 5,e-19 s	= 6,75e-12 m^3/s
	= 4,5 sm^2 / 6,6666667e+11 s^2/m	= 6,75e-12 m^3/s
	= L c^2 = 7,5e-29 ms x 9,e+16	= 6,75e-12 m^3/s
	= 1 / 1,48148148e+11 s/m^3	= 6,75e-12 m^3/s
	=	
	= 6,75e-12 m^3/s x 1,e+12	= 6,75 m^3/s
	=	
	= 1 / 6,75 m^3/s	= 0,148 148 148 148

18.1.14. Gradient der Masseneinheiten, Kaf_{Gr}, Verknüpfungen

m_{Gr}	= 44,44444444 /m^2 x 1,5e+10 ms^2	= 6,66666667 e+11 s^2/m
Mim	= 6,66666667e+11 x 6,e+26	= 4,e+38
Mim	= 6,6666666667 e+11 s^2/m x 1,5	= 1,e+12
a_{Gr}	= 3,e+8 m/s x 12,5 /s	= 3,75e+9 m/s^2
Mim	= 3,75e+9 m/s^2 / 9,6e+7 m/s^2	= 39,0625
r_p	= m_{ame} / c^2 = 1,6666667e-27 s^2/m x 9,e+16 m^2/s^2	= 1,5 e-10 m
r^2	= (1,5e-10 m)^2	= 2,25e-20 m^2
t_{aize}	= m_{ame} x c = 1,6666667e-27 s^2/m x 3,e+8 m/s	= 5,e-19 s
di (د)	= t_{aize} x E = 5,e-19 s x 6,25e+18	= 3,125 s
Sad(ص)	= di x 2 /s = 3,125 s x 2 /s	= 6,25 (Mim)
R_w	= c x μ_o = 3,e+8 m/s x 9,765625 s^2	= 2,9296875e+9 ms
Mim(م)	= 1 / 0,160000005120000163840005242880168	= 6,2499998
	=	
ω	= 1 / t_{aize} = 1 / 5,e-19 s	= 2,e+18 /s
	=	
ω	= 1 / 5,000000750000112500016875002531 25 e-19	= 1,9999997 e+18 /s
ω	= 5,000000250000012500000625000031 25 e-19 s	= 1,9999999 e+18 /s
	=	
I	= ω x E = 2,e+18 /s / 6,25e+18	= 0,32 /s
	=	
r_p	= m ω r^2 = 1,667e-27 s^2/m x (2,e+18 /s) 2 x 1,5 e-10	= 1,5e-10 m
	=	
a_{Gr}	= 3,e+8 m/s x 12,5 /s	= 3,75e+9 m/s^2
	=	
e	= ε_o x E x A = 1,137778 e-18 x 6,25e+18 x 2,25e-20	= 1,6e-19
	=	
E	= 1,600000000512000000163840000052 4e-19	= 6,249999998 e+18
	=	

B	**= E / c = 6,25e+18 / 3,e+8 m/s**	**= 2,08333333 e+10 s/m**
E	**= B_{Feld} x c = 2,08333333 e+10 s/m x 3,e+8 m/s**	**= 6,25e+18**
	=	
L	**= t_{aize} x E_{aee} = 5,e-19 s x 1,5e-10 m**	**= 7,5e-29 ms**
	=	

18.1.14. L-Raumeinheiten

= 1,5e-10 m / 5,e+4	**= 3,e-15 m**
= 1,5e-10 m / 3,2e+6	**= 4,6875e-17 m**
= 1,5e-10 m / 6,25e+18	**= 2,4e-29 m**
= 1,5e-10 m / 3,125e+23	**= 4,8e-34 m**
= 1,5e-10 m / 3,90625e+31	**= 3,84e-42 m**
=	
= 5,859375e+27 m x 400	**= 2,34375e+30 m**
=	

18.1.15. Massenflusseinheit! (t^3 / r^2)

P_{Lam}	**= Kaf_G / c = 6,66667e+11 s^2/m / 3,e+8 m/s**	**= 2,2222222 e+3 s^3/m^2**
P_{Lam}	**= 4,5 sm^2 x 493,827160 493827160 s^2/m^4**	**= 2,2222222 e+3 s^3/m^2**
	= 9000 / 4,05	**= 2,2222222 e+3 s^3/m^2**
	= 5,5555556 s^3/m^2 x 400	**= 2,2222222 e+3 s^3/m^2**
	=	
	= 8100 m^4s^2 / 2,2222222 e+3 s^3/m^2	**= 3,64500003645 m^6/s**
	=	

18.1.16. Raum-Ladungsdichte ρ_e

	= 1,6e-19 / 3,375e-30 m^3	**= 4,7407407407 e+10 $/m^3$**
	= 1,422222222221875e+19 /c	**= 4,7407407407 e+10 $/m^3$**
	= 1,5e+10 ms^2 x 3,160493827 160493827 $/m^4s^2$	**= 4,7407407407 e+10 $/m^3$**
	= 1 / 2,109375002109375002109375002109 38e-11	**= 4,740740736 e+10 $/m^3$**
	=	
B	**= 4,7407407407 e+10 C/m^3 / 2,2755555555**	**= 2,08333333+10 s/m**
B	**= e n / j_{kett} = 1,6e-19 x 2,9629629e+29 / 2,2755556**	**= 2,08333333e+10 s/m**
	=	
	= 1 / 0,31640625 m^4s^2	**= 3,160493827 160493827 $/m^4s^2$**
	=	
J	**= 4,7407407407 e+10 C/m^3 x 3,e+8 m/s**	**= 1,422222222e+19 $/sm^2$**
	=	
j_{kett}	**= 1,422221875e+19 $/sm^2$ / 6,25e+18**	**= 2,27555552 $/sm^2$**
	=	
Mim	**= 2,27555552 /s m^2 x 4,5**	**= 10,24**
	=	
	= 2,2755555 / E	**= 3,6408888888832e-19**
	=	
I	**= 1,422221875e+19 /s m^2 x 2,25e-20 m^2**	**= 0.32 /s**
	=	

c	= 1,42222222e+19 / 4,740740740 e+10	= 2,9999999953125e+8
	=	
Mim	= e^2 / (c^4 m^2 ε_o) = 2,56e-38 / 2,56e-38	= 1
	= 1,5e-10 m x n 6,25	= 9,375e-10 m
	=	
Φ	= 9,375e-10 m / 2 /s	= 4,6875e-10 ms
	= 1,5e-10 m x 3,125 s	= 4,6875e-10 ms
	=	
Brennweite	= r / 2 = 1,5e-10 m / 2 /s	= 7,5e-11 ms
	= 4,6875e-10 ms / 6,25	= 7,5e-11 ms
L_{Gr}	= r x 0,5 s = 1,5e-10 m x 0,5 s	= 7,5e-11 ms
	=	
Mim	= 4,6875e-10 ms / 7,5e-11 ms	= 6,25
Mim	= 1,5e-10 m x 3,5 /m	= 5,25e-10
Mim	= 1,90476 190476 190476 e+9	= 5,25e-10
	=	
	= 1,5e-10 m x 4,5 sm^2	= 6,75e-10 m^2s^2
$\mu_{kett-Gr}$	= 7,5e-11 ms x 1,5 m/s^2	= 1,125e-10 m^2/s
	= 1,5e-10 m x 1,5 m/s^2	= 2,25e-10 m^2/s^2
	= 1,5e-10 m x 0,66666667 s^2/m	= 1,e-10 s^2
	= 1,5e-10 m x 2,5 s^3	= 3,75e-10 ms^3
	= 7,5e-11 ms x 1,5 m/s^2	= 1,125e-10 m^2/s
	= 1,5e-10 m x 1,5 m/s^2	= 2,25e-10 m^2/s^2
	= 1,5e-10 m x 0,66666667 s^2/m	= 1,e-10 s^2
	= 1,5e-10 m x 2,5 s^3	= 3,75e-10 ms^3

18.1.17. Ionendosisleistung

= e / m t = 1,6e-19 / 8,333333 e-46	= 1,92e+26 m/s^3
= 1,92e+26 m/s^3 / 6,25e+18	= 3,072e+7 m/s^3
=	

18.1.18. Gang Höhe der Schraubenlinie und Verknüpfungen

	= m c / e B = 5,e-19 s / 3,3333333e-9 s/m	= 1,50000000240000000384e-10 m
r_p	= 1,500000375000093750023437505859 4 e-10 m	
e	= Φ / $R_{w\text{-}kett}$ = 4,6875e-10 ms / 2,9296875e+9 ms	= 1,6e-19
f_k	= m ω^2 = 1,6666667e-27 x 4,e+36	= 6,666664e+9 /m
t_{aize}	= L ω / c = (7,5e-29 x 2,e+18) / 3,e+8 m/s	= 5.e-19 s
t_{aize}	= ρ A / η = 493,827160 x 2,25e-20 / 22,222222	= 5 e-19 s
di	= η / D = 22.222222 s/m^2 / 7.111111/ m^2	= 3,125
ω^2	= (2,e+18 /s)^2	= 4,e+36 /s^2
v	= ω / 6,25	= 3,2e+17 /s
T_p	= 9,375e-10 m / 3,e+8 m/s	= 3,125e-18 s
	= E_{aee} x 2 di = 1,5e-10 m x 6,25	= 9,375e-10 m
	= G_T/ U = 1,5e+10 ms^2 / 9,375e+8 m	= 16 s^2
	= G x U = 6,6666666e-11 /ms^2 x 9,375e+8 m	= 0,0625 /s^2
ρ	= p / a r = 4,44444 e+19 / (6,e+26 m/s^2 x 1,5e-10 m)	= 493,827160 s^2/m^4
	= 1,e-10 s^2 x 1,5e+10 m/s^2	= 1,5 m/s^2
$1/G_T$	= 2,5e+9 x 6 ms^2	= 1,5e+10 ms^2

19.1. Kraft, Nun, HL, LQ, Sad, Mim, Miesan, Gravitative-Kraftfeldern, Kraft-Gradienten, Kraft-Kennzahl der Dimension Eins, Kraftkompensation, Elektromagnetische Kraft, Spin-Bahn-Kopplungskraft, Kopplung der Gleichgewicht, Superposition der Kräfte, Verborgene/Dunkle Kraft, Spiegelbildkraft, Radialkraft, Wechselwirkungskräfte, Potenzialtöpfe der Krafteinheiten, Äquivalenzprinzip, Feinabstimmung, Gravitative Kopplungszahl,

„Und es gibt nichts, von dem Wir keine Schätze hätten; aber Wir senden es nur in bestimmtem Maß hinab.“ (15/21)

„Und den Himmel haben Wir mit (Unserer) Kraft erbaut; und siehe, wie Wir ihn ausdehnen. Und die Erde haben Wir ausgebreitet, und wie schön breiten Wir aus!“ (51/47-48)

„Und den Himmel wölbte Er in der Höhe und bestimmte das Miesan (GG), Dass ihr das Maß nicht überschreiten möget!“ (55/7-8)

„Und feste Berge (schwere Potentialdrucke) haben Wir in der Erde gegründet, auf dass sie nicht mit ihnen wanke; und Wir haben auf ihre gangbaren Pässe ( ) angelegt, damit sie sich zurechtfinden.“ (21/31)

„Und die Erde haben Wir ausgebreitet, und darein feste Berge (schwere Potentialdrucke) gesetzt, und Wir ließen alles auf ihr wachsen im rechten Verhältnis.“ (15/19),

„Haben Wir nicht die Erde zu einem Lager ( ) gemacht Und die Berge (schwere Potentialdrucke) zu Pflöcken (Kegeln)? (78/6-7),

„Und Er ist es, Der die Erde ausdehnte und feststehende Berge (schwere Potentialdrucke) und Flüsse (Ströme) in ihr gründete. Und Er schuf auf ihre Früchte aller Art, ein Paar von jeder (Art). Er lässt die Nacht den Tag bedecken ( ). Wahrlich, hierin liegen Zeichen für ein nachdenkendes Volk.“ (13/3)

„Er hat die Himmel ohne sichtbare Stützen erschaffen, auf der Erde feste Berge (schwere Potentialdrucke) aufgerichtet, damit sie nicht mit euch schwankt und Lebewesen () aller Art sich darauf ausbreiten lassen. Wir lassen Wasser vom Himmel herabkommen, mit dem Wir schöne und nützliche Pflanzen aller Art wachsen lassen.“ (31/10)

"Sprich: Leugnet ihr Den wirklich, Der die Erde in zwei Tagen (Perioden) schuf? Und dichtet ihr Ihm Nebenbuhler an? Er nur ist der Herr der Welten. Und Er gründete in ihr feste Berge (schwere Potentialdrucke), die sie überragen, und segnete sie und ordnete auf ihr ihre Nahrung in richtigem Verhältnis in vier Tagen (Perioden) - gleichmäßig für die Suchenden.“ (41/9-10)

„Wir haben jedoch ein jegliches Ding nach (rechtem) Maß geschaffen.“ (54/49),

„Wenn Er will, so kann Er den Wind (Kraft) stillhalten, so dass sie reglos ( ) auf seiner Oberfläche liegen - hierin sind wahrlich Zeichen für jeden Standhaften, Dankbaren,“ (42/33)

„An jenem Tag siehst du die Sünder in Fesseln aneinandergebunden,“ (14/49)

„Nein, sie leugnen die Stunde; und denen, welche die Stunde leugnen, haben Wir einen Höllenbrand bereitet. Wenn er sie aus der Ferne wahrnimmt, werden sie hören, wie er grollt und laut aufheult. Und wenn sie zusammengekettet in den engen Raum (des Feuers) geworfen werden, dann werden sie dort die Vernichtung wünschen.“ (25/11-13)

Zahlenwert **der Eins**, **1** (wie **Alif, A**, der erste arabische Buchstabe) seinen Einheitszustand wird wegen **Miesan (GG)** mit **Mim** gezeichnet und hat deswegen keine Dimensionseinheit. **Eins** bezeichnet man als dimensionslose Kennzahl. Durch Multiplikation der Einheiten mit deren Kehrwerten ergibt sich die **Miesan, Mim-Einheiten.** Sie sind die Kopplungseinheiten und dimensionslos. Die physikalischen Raum-Zeit Einheiten können deshalb multiplizieren oder dividieren mit **Mim-Werten** die Gradient Einheiten produziert werden. Damit die Physikalische Größen werden nach der Nuur-Lehre neu festgelegt, wie hier mit Beispielen gezeigt wird. Damit sich eine Einheit im Miesan (Gleichgewicht) bewegt, müssen sich die entgegen gerichteten Kräfte genau kompensieren. Das kommt auch bei Kräfteausgleich der Einheiten zustande.

Zum Beispiel ist die Zentrifugalkraft (Fliehkraft) nach außen gerichtet, die Zentripetalkraft nach innen (Richtung Zentrum). Wenn die beiden Kräfte ausgeglichen sind, dann haben wir **Miesan, Mim** Werte. Was wir schon hingewiesen haben, um überhaupt die Schöpfung Phänomenen zustande zu kommen, sind die Symmetriebruch der Einheiten erforderlich. Hier werden weitere Beispiele der ausgeführten Einheiten mit Verknüpfungen gezeigt.

19.1.1. Vakuum-Raum Gleichgewicht und die starke Bindung, Gravitative Kopplungs-konstante

F_G	$= m\ a = 6.e+26\ m/s^2 \times 1{,}666667e-27\ s^2/m$	$= 1$
Mim	$= \rho_L / (a_F \times \rho = 4{,}740740740e+10 / 4{,}740740740e+10$	$= 1$
F_z	$= m\ c^2 / r = 1{,}5e-10\ m / 1{,}5e-10\ m$	$= 1$
F_G	$= c^4\ m^2 / r^2 = (1{,}5e-10\ m)^2 / (1{,}5e-10\ m)^2$	$= 1$
Mim	$= F_{mag} = e\ c\ B = 1{,}6e-19 \times 3{,}e+8\ m/s \times 2{,}083333e+10$	$= 1$
F_{mag}	$= I\ r\ B = 0{,}32\ /s \times 1{,}5e-10\ m \times 2{,}08333333\ e+10\ s/m$	$= 1$
F_{el}	$= e_{Feld} \times E_{Feld}\ 1{,}6e-19 \times 6{,}25e+18$	$= 1$
F_z	$= m\ \omega^2\ r = 1{,}5e-10\ m \times 4{,}e+36\ /s^2 \times 1{,}6667e-27$	$= 1$
F_c	$= m\ c\ \omega = 1{,}6666667e-27 \times 3{,}e+8 \times 2{,}e+18\ /s$	$= 1$
F	$= F_Z / F_G = r\ \omega^2 / a = 1{,}5e-10 \times 4{,}e+36 / 6{,}e+26$	$= 1$
F	$= \omega\ t = 2{,}e+18\ /s \times 5{,}e-19\ s$	$= 1$
F_c	$= e^2 / (r^2\ \varepsilon_o) = 2{,}56e-38 / 2{,}56e-38$	$= 1$
	$= F_c / F_G = e^2 / c^4\ \varepsilon_o\ m^2 = 2{,}56e-38 / 2{,}56e-38$	$= 1$
	$= B / di^2\ H = 2{,}0833\ e+10\ s/m / 9{,}765625 \times 2{,}1333e+9$	$= 1$
	$= U^2\ e^2 / r^2 = (8{,}7890625e+17 \times 2{,}56e-38) / 2{,}25e-20$	$= 1$
	$= a_{abe} \times r^3 \times \rho^2 / \eta^2$	$= 1$
	$= 6{,}e+26 \times 3{,}375e-30 \times 2{,}43865e+5 / 4{,}93827e+2$	$= 1$
	$= c \sqrt{\rho}\ di^2 / B$	
	$= (3{,}e+8 \sqrt{493{,}8271} \times 9{,}765625) / 2{,}083333e+10$	$= 1$
	$= c\ r / \mu_{kett} = (3{,}e+8\ m/s \times 1{,}5e-10\ m) / 0{,}045\ m^2/s$	$= 1$
	$= B^2 / (di^2 \rho\ c^2)$	
	$= (2{,}08333e+10)^2 / (9{,}765625 \times 493{,}827160 \times 9{,}e+16)$	$= 1$
	$= n_T\ r / (\rho\ c^2)$	
	$= 2{,}962962e+29 \times 1{,}5e-10\ m / (4{,}93827\ e+2 \times 9{,}e+16)$	$= 1$
	$= \mu_{kett} \times t_{aize} / r_2 = (0{,}045\ m^2/s \times 5{,}e-19\ s) / 2{,}25e-20$	$= 1$
	$= c^2 / (a_{abe} \times t) = 9{,}e+16 / (6{,}e+26 \times 1{,}5e-10\ m)$	$= 1$
	$= \rho \times c\ r / \eta = (493{,}82716 \times 3{,}e+8 \times 1{,}5e-10) / 22{,}222$	$= 1$
	$= (p_{el})^2\ \omega^4 / \varepsilon_o\ c^4 = 9{,}216e+15 / 9{,}216e+15$	$= 1$
	$= di^2\ c\ e^2 / L = (9{,}765625 \times 3{,}e+8 \times 2{,}56e-38) / 7{,}5e-29$	$= 1$
F_c	$= e^2 / \varepsilon_o\ L\ c = (1{,}6e-19)^2 / (1{,}1377778e-18 \times 7{,}5e-29 \times 3{,}e+8)$	$= 1$
	$= c^2\ di^2\ \varepsilon_o = 9{,}e+16 \times 9{,}765625 \times 1{,}137777778e-18$	$= 1$
	$= (\rho \times r) / m = (c^4 \times m^2) / r^4 =$	
	$= (\rho \times r^5) / (m^3\ c^4) = 3{,}75e-47 / 3{,}75e-47$	$= 1$
	$= (e^2\ \omega^2\ r^2) / (L\ \varepsilon_o\ c^3) = 2{,}304e-21 / 2{,}304e-21$	$= 1$
	$= (L^2\ \varepsilon_o) / (di^2\ e^4) = 6{,}4e-75 / 6{,}4e-75$	$= 1$
	$= b\ e = L / di^2 = 7{,}68e-30 / 7{,}68e-30$	$= 1$
	$= c^2\ m^2 / \rho\ r^4 = 9{,}e+16 \times 2{,}7778e-54 / 493{,}827 \times 5{,}0625e-40$	$= 1$

19.1.2. Die Schwerkraft F_G, Gewichtskraft F_G, Gravitationskraft (F_G), Trägheitskraft F_T, Gravitationsgleichgewicht,

F_G	$= c^4 (m_p)^2 / r^2 = 2{,}25e\text{-}20 / 2{,}25e\text{-}20$	= 1
F_G	$= \rho \times V_p \times a = 493{,}827160 \times 3{,}375e\text{-}30 \times 6{,}e+26$	= 1
	$= \rho \times r^5 / c^4 m^3 = 3{,}75e\text{-}47 / 3{,}75e\text{-}47$	= 1
	$= \rho \times c^2 \times r \times t^2 / m_p = 1{,}666667e\text{-}27 / 1{,}666667e\text{-}27$	= 1
	=	

19.1.3. Die el. Anziehungskraft ist die Zentripetalkraft, Kraft des elektrischen Feldes F_{el}

F_C	$= e\,E$	= 1
	$= \varepsilon_o r^2 / e^2 = 2{,}56e\text{-}38 / 2{,}56e\text{-}38$	= 1
F_{el}	$= e\,U / r = 1{,}5e\text{-}10\ m / 1{,}5e\text{-}10\ m$	= 1
	$= e^2 \omega^4 r^2 = \varepsilon_o c^4 = 9{,}216e+15 / 9{,}216e+15$	= 1
	$= di^2 c^2 \varepsilon_o = 9{,}765625 \times 9{,}e+16 \times 1{,}1377778e\text{-}18$	= 1
F_G	$= c^4 m^2 / r^2 = 2{,}25e\text{-}20\ m^2 / 2{,}25e\text{-}20\ m^2$	= 1
F_{el}	$= e^2 / \varepsilon_o r^2 = 2{,}56e\text{-}38 / 2{,}56e\text{-}38$	= 1
F_R	$= \eta\, r\, c = 22{,}222222\ s/m^2 \times 1{,}5e\text{-}10\ m \times 3{,}e+8\ m/s$	= 1
	=	

19.1.4. Kraft auf einen stromdurchflossenen Leiter im homogenen Feld der Lorentz-Kraft F_L = Zentripetalkraft Elektromagnetische Kraftkompensation,

F_L	$= I\, r\, B = 0{,}32\ /s \times 1{,}5e\text{-}10\ m \times 2{,}0833333e+10\ s/m$	= 1
F_L	$= e\, c\, B = 1{,}6e\text{-}19 \times 3{,}e+8\ m/s \times 2{,}0833333e+10\ s/m$	= 1
F_L	$= (di^2\, c\, e^2) / L = 7{,}5e\text{-}29 / 7{,}5e\text{-}29$	= 1
	$= e\, t\, B / m_p = 1{,}6e\text{-}19 \times 5{,}e\text{-}19 \times 2{,}083e+10 / 1{,}667e\text{-}27$	= 1
F_Z	$= m\, \omega^2 r = m\, a = m\, c^2 / r$	= 1
	$= L^2 \varepsilon_o / di^2 e^4 = 6{,}4e\text{-}75 / 6{,}4e\text{-}75$	= 1
	=	

19.1.5. GG-Werte, Dynamische Auftriebskraft F_D, Reibungswiderstandskraft F_R, Wirbelkrafteinheit, Zirkulationskrafteinheit F_Z

F_Z	$= \rho \times c^2 \times r_p = 493{,}827160 \times 9{,}e+16 \times 2{,}25e\text{-}20$	= 1
F_R	$= \rho\, c\, r / \eta = 22{,}222222 / 22{,}2222222$	= 1
	$= p / \rho\, c^2 = 4{,}4444444e+19 / 4{,}4444444e+19$	= 1
	$= R\, T_{ent}\, \rho / p = 9000 \times 1{,}e+13 \times 493{,}827 / 4{,}444e+19$	= 1
	$= \rho\, c^2 r / f_k = 6{,}6666667e+9 / 6{,}6666667e+9$	= 1
	$= c\, r / \mu_{kett} = 0.045 / 0.045$	= 1
	$= (\omega \times r^2) / \mu_{kett} = 0.045 / 0.045$	= 1
	$= c^2 / (a \times r) = 9{,}e+16 / 9{,}e+16$	= 1
	$= \mu_{kett} \times t_{aize} / r^2 = 2{,}25e\text{-}20\ m^2 / 2{,}25e\text{-}20\ m^2$	= 1
	$= \omega\, r / c = 3{,}e+8\ m/s / 3{,}e+8\ m/s$	= 1
	=	

19.1.6. Magnetische Kopplungs-Krafteinheiten F

Wenn eine Ladung e mit der Geschwindigkeit c durch ein homogenes Magnetfeld B transportiert wird, wirkt auf die Ladung e eine Kraft **F = e x E**. Die Lorenzkraft wirkt als Zentripetalkraft, die im Bezugssystem der Teilcheneinheit einer Zentrifugalkraft die Waage hält. Auf eine Ladung Q, die sich mit der Geschwindigkeit c, senkrecht zu einem Magnetfeld (B-Feld) bewegt, kann die auf die Ladung ausgeübte magnetische Kraft wie folgt formuliert werden.

F_L	$= e\ c \times B = e \times E$	
F_z	$= mc^2 / r = e\ c \times B$	
F_{ake}	$= e\ c \times B = 1.6\ 10^{-19} \times 3\ 10^8$ m/s x 2.08333 10^{10} s/m	= 1
$F_{Bildkraft}$	$= (e)^2 / \varepsilon_o\ r^2 = 2{,}56e\text{-}38 / 2{,}56e\text{-}38$	= 1
	=	
	$= \mu\ B / b_k\ T = 7{,}2\ e\text{-}21\ m^2/s \times B_{Feld} / b_k\ T$	= 1
	$= B^2 / (di^2\ \rho\ c^2) = 4{,}34027778e{+}20 / 4{,}34027778e{+}20$	= 1
	$= r^2\ B^2 / di^2 = 2{,}25e\text{-}20 \times 4{,}34027778e{+}20 / 9{,}765625$	= 1
	$= B\ r \sqrt{(j_{kett} / \eta)} = 3{,}125\ s \sqrt{0{,}1024}$	= 1
	$= (c \sqrt{\rho\ di^2}) / B = 2{,}0833333e{+}10 / 2{,}0833333e{+}10$	= 1
	$= B\ r = I / (\varepsilon_o\ c^2) = 3{,}125\ s / 3{,}125\ s$	= 1
	$= e^2\ \omega^2 / \varepsilon_o\ c^2 = 0{,}1024 / 0{,}1024$	= 1
	$= (a\ r^2\ \rho^2) / \beta\ \eta^2 =$	= 1
	$= (\ 6{,}e{+}26 \times 2{,}25e\text{-}20 \times 2{,}43865e{+}5) / (6{,}6667e{+}9\ /m)$	= 1
	$= P\ V_{ave} / b_k\ T = 1{,}5e\text{-}10\ m / 1{,}5e\text{-}10\ m$	= 1
	$= C_p \times \omega \times R_w =$	
	$= 1{,}706667\ e\text{-}28\ /m \times 2{,}e{+}18\ /s \times 2{,}9296875e{+}9\ ms$	= 1
	$= m\ c / t = 1{,}666667e\text{-}27\ s^2/m \times 3{,}e{+}8 / 5{,}e\text{-}19$	= 1
F_c	$= e \times E = 1{,}6e\text{-}19 \times 6{,}25e{+}18$	= 1

19.1.7. Kraft auf den elektrischen Strom in einem homogenen Magnetfeld, Kraft auf eine bewegte Ladung

	$= f_k \times r_p = 6{,}6666667e{+}9\ /m \times 1{,}5e\text{-}10\ m$	= 1
	$= t_{aize} \times c / r_p = (5{,}e\text{-}19\ s \times 3{,}e{+}8\ m/s) / 1{,}5e\text{-}10$	= 1
	$= \rho\ r^3\ c\ \omega = 493{,}827160 \times 3{,}375e\text{-}30 \times 3{,}e{+}8\ m/s \times 2{,}e{+}18\ /s$	= 1
	$= di \times I = 3{,}125\ s \times 0{,}32\ /s$	= 1
	$= m / t_p^2 \times r = 1{,}66667e\text{-}27 \times 1{,}5e\text{-}10 / 2{,}5e\text{-}37$	= 1
Mim	$= L^2 / (m\ r^3) = 5{,}625e\text{-}57 / 5{,}625e\text{-}57$	= 1
Mim	$= a_p\ \rho_p\ r^3_p = 6{,}e{+}26 \times 493{,}827160 \times 3{,}375e\text{-}30\ m^3$	= 1
	$= E_{rot} / E_{Grav} = m\ \omega^2\ r^2 / (c^4\ m^2 / r)$	= 1
	$= \omega^2\ r^3 / m\ c^4 = 1{,}35e{+}7 / 1{,}35e{+}7$	= 1
	$= m_p\ c^4\ r^4 / L^3 = 4{,}21875e\text{-}85 / 4{,}21875e\text{-}85$	= 1
	$= \omega^3\ r^3 / c^3 = 8{,}e{+}54 \times 3{,}375e\text{-}30 / 2{,}7e{+}25$	= 1
	$= 0{,}9765625\ s \times 0{,}384\ m/s / 0{,}375\ m$	= 1
	=	

19.1.8. Beispiele der Miesan Einheiten, Kraft-Kopplungseinheiten mit Kehrwerten und die Gradienten der Kraft-Potenzialtöpfen

Mim	**= 1,5e+10 ms^2 / 3,662109375 ms^2**	**= 4,096e+9**
Mim	**= 1,6384 x 2,5e+9**	**= 4,096e+9**
Mim	**= 1,5e+10 ms^2 / 6 ms^2**	**= 2,5e+9**
Mim	**= 1,6666667e-27 s^2/m x 1,008 m/s^2**	**= 1,68e-27**
Mim	**= 5,952380 952380 952380 e+26**	**= 1,68e-27**
Mim	**= 0,672 / 4,e+26**	**= 1,68e-27**
	= $(HL)^6$ / 26,25	**= 1,68e-27**
Mim	**= 9,52380 952380 952380 e+7**	**= 1,05e-8**
Mim	**= 1,68e-27 x 4,e+8**	**= 6,72e+11**
e^2	**= 1 / 3,90625e+37**	**= 2,56e-38**
E^2	**= 1 / e^2 = $(1,6e-19)^2$**	**= 3,90625e+37**
Mim	**= 5780,2752 s / 4000 s**	**= 1,4450688**
Mim	**= 1,1010048 x 1,3125**	**= 1,4450688**
Mim	**= 5780,2752 s / 390,625 s**	**= 14,797504512**
Mim	**= 1,1010048 x 13,44**	**= 14,797504512**
Mim	**= 4,128768 ms x 7 /ms**	**= 28,901376**
Mim	**= 1,1010048 x 26,25**	**= 28,901376**
Mim	**= 156250 s / 5780,2752 s**	**= 27,031584932149943310**
Mim	**= 1,4450688 x 64**	**= 92,4844032**
Mim	**= 5780,2752 s / 32 s**	**= 180,6336**
Mim	**= $(13,44)^2$**	**= 180,6336**
Mim	**= 5780,2752 s / 3,125 s**	**= 1849,688064**
Mim	**= 5780,2752 s / 0,5 s**	**= 11560,5504**
	= $(3,125\ e+6\ s)^4$	**= 9,5367431640625e+25 /s^2**
	= 17,046725197824 m^2s^2 x 3,333333e-9 s/m	**= 5,682241732608e-8 ms^3**
	= 3,33333333e-9 s/m / 6,25e+18	**= 5,3333333333e-28 s/m**
	= 7,11111111 /m^2 x 7,5e-29 ms	**= 5,3333333333e-28 s/m**
Mim	**= 5,3333333333e-28 s/m x 1,5e-23 m/s**	**= 8,e-51**
	= 7,1111 x 9,600000015000000023437500036621e+7	**= 6,8266667e+8**
	=	
1 / F^2	**= 1 / 4,e+38**	**= 2,5 e-39**
1 / E^2	**= 1 / 3,90625e+37**	**= 2,56 e-38**
	= $(4,e-10)^2$	**= 1,6e-19**
	= 1 / 1,e+10 /s^2	**= 1,e-10 s^2**
	= $(1,e+5\ /s)^2$	**= 1,e+10 /s^2**
	=	

19.1.9. Quadrupol Äquivalent, Mim-Werten, die Krafteinheiten der Potenzialtöpfe,

Mim	**= 1,6e-19 x 2,5e+9**	**= 4,e-10**
	= 1 / 2,5e+9	**= 4,e-10**
	= 1 / (5,e+4)^2	**= 4,e-10**
	= 0,12 m/s / 3,e+8 m/s	**= 4,e-10**
	= 1,e-10 s^2 x 4 /s^2	**= 4,e-10**
Mim	**= 1,953125 / 1,6384**	**= 1,1920928955078125**
	= (1,28 /s^3)^2	**= 1,6384**
Mim	**= 3,2 / 1,953125**	**= 1,6384**
	= 16 s^2 / 9,765625 s^2	**= 1,6384**
	= 1,6 s x 1,024 /s	**= 1,6384**
	= 2,0736 m^4 / 1,265625 m^4	= 1,6384
Mim	**= 6,25 / 3,2**	**= 1,953125**
	= 0,3125 x 6,25	**= 1,953125**
	= 1 / 0,512	**= 1,953125**
	= 3,75 ms / 1,92 ms	**= 1,953125**

19.1.10. Miesan-Einheit (GG), Kraftflusseinheit

Mim	**= 1,024 /s x 3,125 s**	**= 3,2**
	= 10 s / 3,125 s	**= 3,2**
	= 100 / 31,25	**= 3,2**
	= 6,25 / 1,953125	**= 3,2**
	= 4,5 sm^2 / 1,40625 /sm^2	**= 3,2**
	= 5,4 / 1,6875	**= 3,2**
	= 7,11111/ m^2 / 2,22222 /m^2	**= 3,2**
Mim	**= 0,6 ms x 7 /ms**	**= 4,2**
	= 7 /ms 1,666667 ms	**= 4,2**
	= 1,3125 x 3,2	**= 4,2**
	= 1 / 0,238095 238095 238095 238095	**= 4,2**
	= 1,4 1/ms^3 x 3 ms^3	**= 4,2**
	=	

19.1.11. Sad-Einheiten (38/1-3), Periodizität im Raumeinheiten (2di) = k x r_{Gr}

Mim	**= f_k x r_{Gr} = 6,66667e+9 /m x 9,375e-10 m**	**= 6,2500003125**
	= k_{kett} / r_{Gr} = 2,66666668 /m x 2,34375 m	**= 6,250000078125**
	= 150 m / 24 m	**= 6,25**
	= 7,5 m / 1,2 m	**= 6,25**
	= 2,34375 m / 0,375 m	**= 6,25**
	= 24 m / 3,84 m	**= 6,25**
	= 3,75 ms / 0,6 ms	**= 6,25**
	=	

19.1.12. Sad-Einheiten (38/1-3), Periodizität in der Zeit, 2 di

Mim	= 2 di = 3,125 s x 2 /s	= 6.25
Mim	= ω x T = 2,e+18 /s x 3.125 10^{-18} s	= 6.25
Mim	= k x r_{Gr} = 6,666667e+9 /m x 9,375e-10 m	= 6,25000003125
Mim	= 3.125 10^{-18} s / 5.10^{-19} s	= 6.25
	= 3,125 s + 3,125 /s	= 6,25
	= 50 s^3 / 8 s^3	= 6,25
	= 1,5625 x 4	= 6,25
	= 0,78125 s^3 x 8 /s^3	= 6,25
	= 1,3888888 /sm^2 x 4,5 sm^2	= 6,25
	= 1,041667 s^2/m x 6 m/s^2	= 6,25
	= 125 / 20	= 6,25
	= 400 / 64	= 6,25
	= 8000 / 1280	= 6,25
	= 50 000 / 8000	= 6,25
	= 6,250001250000250000050 x 6,25 = 39,06250 781250 1562500 3125000 625	
Mim	= 1 / 1,600000256000040960006553601048 6e-1	= 6,249999
	=	

19.1.13. Sad^n-Einheiten, Mim-Einheiten, Nun-Kraftgradienten,

Mim	= 12,20703125 x 3,2	= 39,0625
	= 12,5 /s x 3,125 s	= 39,0625
$(2di)^2$	= $(6.25)^2$	= 39,0625
	= 1 / 0,0256	= 39,0625
	=	
	= 6,25 x Mim	
	= 6,25 x 39,0625	= 244,140625
	= 6,25 x 64	= 400
	= 6,25 x 125	= 781,25
	=	

19.1.14. Beispiele der Periodizität in der Zeit und Raum

Mim	= 1,6e-6 s / 1,5625e-7 s	= 10,24
	= 16 s^2 / 1,5625 s^2	= 10,24
	= 100 s^2 / 9,765625 s^2	= 10,24
	= 2,2755556 /sm^2 x 4,5 sm^2	= 10,24
	= 2,13333 / 0,2083333	= 10,24
	= 1,28 s^3 x 8 /s^3	= 10,24
	= 3,84 m / 0,375 m	= 10,24
	= 4,e+38 / $(6,25e+18)^2$	= 10,24
	= 1,953125 x 5,24288	= 10,24
	= 6,6667e+11 / 6,5104167e+10 s^2/m	= 10,24
	= 9,e+18 m^2 / 8,7890625e+17 m^2	= 10,24
	= 1 / 0,09765625	= 10,24
	= 9,60000048e+9 / 9,375e+8	= 10,240000512
	= 1,44 m^2 x 7,1111/ m^2	= 10,23999999984
	= 273,066666667 x 3,75	= 1024,00000000125
	=	
	= 1,953125 x 6,25	= 12,20703125
	=	
Mim	= 2,1504 X 6,25	= 13,44
Mim	= 4,2 x 3,2	= 13,44
	= 1,3125 x 10,24	= 13,44
	=	

Mim	**= 10,24 x 6,25**	**= 64**
	= 8 s^3 x 8 / s^3	**= 64**
	= 32 s x 2 /s	**= 64**
	= 7,111111 /m^2 x 9 m^2	**= 64**
	= 1,6384 x 39,0625	**= 64**
	= 1 / 0,015625	**= 64**
	=	
	= $(64)^2$	**= 4096**
	=	
	= $(64)^3$	**= 262144**
	= $(64)^4$	**= 1,6777216e+7**
	= $(64)^n$	**=**
	=	
Mim	**= 15 / 0,12**	**= 125**
	= 2,5e+9 / 2,e+7	**= 125**
	=	
Mim	**= 4,93827160 493827160 /m^4 x 81 m^4**	**= 400**
	= 1500 ms / 3,75 ms	**= 400**
	= 5,76 m^2/s^2 x 69,4444 s^2/m^2	**= 400**
	= 56,25 m^2 x 7,11112 /m^2	**= 400**
	= 86400 / 216	**= 400**
	=	
	= 1,6e+5 /125	**= 1280**
	= 3,2e+12 / 2,5e+9	**= 1280**
	=	
	= 6,25 x 400	**= 2500**
	= 125 x 20	**= 2500**
	= 39,0625 x 64	**= 2500**
	= $(2,5\ s^3)^2$ x 8 s^3 x 50 s^3	**= 2500**
	= $(2,5\ s^3)^3$ x 160 s^3	**= 2500**
	= $(2,5\ s^3)^4$ x $(8\ s^3)^2$	**= 2500**
	= 125 x 64	**= 8000**
	=	
	=	
	= $(2500)^3$	**= 1,5625e+10**
	=	
$(Nun)^2$	**= 1,5625e+10 x 64**	**= 1,e+12**
	= 1,e+13 s / 10 s	**= 1,e+12**
	= $(HL)^2$ x 400	**= 1,e+12**
	=	

19.1.15. Die Nacht von Al-Kadr, LQ, Mim, Maß der Kraftgradienten, Maß der Dunkelheit, Gradient der Dunkelheit,

LQ	**= 30,517578125 x 1000**		**= 30517,578125**
Mim	**= 1,e+6 / 32,768**		**= 30517,578125**
Mim	**= 5,e+4 / 1,6384**		**= 30517,578125**
Mim	**= 125 x $(6,25)^3$**		**= 30517,578125**
Mim	**= 366210,9375 ms / 12 ms**		**= 30517,578125**
Mim	**= 76,2939453125 x 400**		**= 30517,578125**
Mim	**= 476,837158203125 x 64**		**= 30517,578125**
Mim	**= 2500 x 12,20703125**		**= 30517,578125**
Mim	**= 244,140625 x 125**		**= 30517,578125**
	=		
Mim	**= $(LQ)^2$**	**= 9,31322574615478515625e+8**	
Mim	**= $(LQ)^n$**	**=**	
	=		
HL	**= 3,0517578125e+4 x 1,6384**		**= 5,e+4**
Nun	**= 3,0517578125e+4 x 32,768**		**= 1,e+6**
	=		
	= 1,e+24 / 6,25e+18		**= 1,6e+5**
	= 400 x 400		**= 1,6e+5**
	=		

19.1.16. Himmelsleiter HL, Maß der Miesaneinheit 50 000 und die HL-Gradienten, $(HL)^n$

HL	= 20 x 2500	= 5,e+4
Mim	= 125 x 400	= 5,e+4
	= 8000 x 6,25	= 5,e+4
	= 781,25 x 64	= 5,e+4
	= 1280 x 39,0625	= 5,e+4
	= 204,8 x 244,140625	= 5,e+4
	= 30517,578125 x 1,6384	= 5,e+4
Mim	= 12,5 /s x 4000 s	= 50000
	= 1 / 2,e-5	= 50000
	= 9000 x 5,555556	= 5,e+4
	= 1500 x 33,3333333	= 50000
	= 1350 x 37,0370370370370370370	= 50000
	= 4,6875 m/s x 10666,66667 s/m	= 50000
	= 133,3333 x 375	= 5,e+4
	= 86400 / 1,728	= 5,e+4
	= 39,0625 x 1280	= 5,e+4
	=	
$(HL)^2$	= $(5,e+4)^2$	= 2,5e+9 (Mim)
$(HL)^2$	= 1 / 4,e-10	= 2,5e+9
$(HL)^2$	= 6,5104166667 s^2/m x 3,84e+8 m/s^2	= 2,5e+9
	= 6,666667e+9 /m x 0.375 m	= 2,5e+9
	= 8,e+8 /s x 3,125 s	= 2,5e+9
	= 8,333333 s/m x c	= 2,5e+9
	= 4000 s / 1,6e-6 s	= 2,5e+9
	= 1,e+13 s / 4000 s	= 2,5e+9
	= 2,66666667 /m x 9,375e+8 m	= 2,5e+9
	= 26,0416666667 x 9,6e+7	= 2,5e+9
	= 0,375 m x 6,666667e+9 /m	= 2,5e+9
	= 9,e+16 m^2/s^2 / 3,6e+7 m^2/s^2	= 2,5e+9
	= 22222,222 x 112500	= 2,5e+9
	=	
Mim	= 2,5e+9 x 3,814697265625	= 9,5367431640625e+9
Mim	= $(1,953125)^2$ x 2,5e+9	= 9,5367431640625e+9
Mim	= 1 / 1,048576e-10	= 9,5367431640625e+9
	=	
	= $(2,5e+9)^2$	= 6,25e+18
	= $(2,5e+9)^3$	= 1,5625e+28
	=	
Mim	= 9,375e+8 m / 1,00663296 m	= 9,31322574615478515625e+8
Mim	= $(HL)^2$ / $(1,6384)^2$ (= 2,5e+9 / $(1,6384)^2$	= 9,31322574615478515625e+8
Mim	= $(LQ)^2$ = $(30517,578125)^2$	= 9,31322574615478515625e+8
Mim	= 1,5e-10 m / 1,610612736e-19	= 9,31322574615478515625e+8
	= 1,5625e+10 / 16,777216	= 9,31322574615478515625e+8
	=	
Mim	= 6,25 x 2,5e+9	= 1,5625e+10
Mim	= $(2500)^3$	= 1,5625e+10
Mim	= 1,e+12 / 64	= 1,5625e+10
Mim	= 3,1640625e+7 m^4/s^2 x 493,827160493827160 s^2/m^4	= 1,5625e+10
Mim	= $(50\ s^3)^6$	= 1,5625e+10
	= 1 / 6,4e-11	= 1,5625e+10
	= 1,0125 / 6,48e-11	= 1,5625e+10
	=	

	= $(1{,}5625e+10)^2$	= 2,44140625e+20
	= $(1{,}5625e+10)^3$	= 3,814697265625e+30
	=	

19.1.17. Kraftgradienten der HL-Einheiten, $(HL)^n$

	= $(5,e+4)^3$	= 1,25e+14
	= $(5,e+4)^4$	= 6,25e+18
	= $(5,e+4)^5$	= 3,125e+23
	= $(5,e+4)^6$	= 1,5625e+28
	= $(5,e+4)^7$	= 7,8125e+32
	= $(5,e+4)^8$	= 3,90625e+37
	= $(5,e+4)^9$	= 1,953125e+42
	= $(5,e+4)^{10}$	= 9,765625e+46
	=	
	= 1,e+48 x 1,e+6	= 1,e+54
	=	
	= $(6{,}25e+18)^n$	=
Mim	= G_C / G_G = 8,1e+33 / 6,48e-11	= 1,25e+44
	=	
Mim	= 1,5e+10 ms^2 / 3,75e-47 ms^2	= 4,e+56
Mim	= 1,6384 x 2,44140625e+56	= 4,e+56
	=	
Mim	= 4,e+56 / 1,25e+44	= 3,2e+12
	=	
$(HL)^{12}$	= $(Nun)^9$ x $(Sad)^3$ = 1,e+54 x 244,140625	= 2,44140625e+56 !

19.1.18. Nun-Einheiten, Nun- Potentialtöpfe, Mim-Einheiten und die Nun-Kraftgradienten, $(Nun)^n$

Mim	**= 5,e+4 x 20**	**= 1,e+6**
Nun	**= 1 / 1,e-6**	**= 1,e+6**
Nun	**= 3,e+8 m/s / 300 m/s**	**= 1,e+6**
	= 125 x 80 00	**= 1,e+6**
	= (1000 s^3 x 1000 /s^3	**= 1,e+6**
	= 400 x 2500	**= 1,e+6**
	=	
E	**= 4,e+8 x 1,5625e+10**	**= 6,25e+18**
E	**= Sad x $(Nun)^3$ = 6,25 x $(1,e+6)^3$**	**= 6,25e+18**
	=	
e	**= 1 / E = 1 / 6,25e+18**	**= 1,6e-19**
	=	
	= 0,002730666667 x 3,84e+8 m/s^2	**= 1,048576e+6**
	= $(32\ s)^4$	**= 1,048576e+6**
	=	
GG	**= 3,84e+8 / 9,8304**	**= 3,90625e+7**
	= 1,6e+5 x 125	**= 2,e+7**
	= 3,e+8 m/s / 15 m/s	**= 2,e+7**
	= 0,066666667 s/m x 3,e+8 m/s	**= 2,e+7**
	= 1,e+6 x 20	**= 2,e+7**
	= √ 4,e+14	**= 2,e+7**
	= 2,e+20 s / 1,e+13 s	**= 2,e+7**
	=	
	= 10,24 x 1,e+6	**= 1,024e+7**
	=	
Mim	**= 1,68e-27 x 3,90625e+37**	**= 6,5625e+10 !**
Mim	**= 6,510416667e+10 x 1,008**	**= 6,5625e+10**
Mim	**= 2,5e+9 x 26,25**	**= 6,5625e+10**
Mim	**= 1 / 1,52587890625e+9**	**= 6,5536e-10**
Mim	**= 6,6666667e-11 /ms^2 x 9,8304 ms^2**	**= 6,5536e-10**
Mim	**= 1,6384 / 2,5e+9**	**= 6,5536e-10**
Mim	**= 2,5e+9 / 1,6384**	**= 1,52587890625e+9**
	= 6,510416667e+10 x 1,5	**= 9,765625e+10**
	=	

19.1.19. Erzeugung der Miesaneinheit, Zeit-Kopplung

Mim	**= $(Nun)^2$ = $(1,e+6)^{2+n}$**	**= 1,e+12**
	= 6,6666668e+11 kg x 1,5 m/s^2	**= 1,e+12**
	= 2,5e+9 x 400	**= 1,e+12**
	= 1,e+13 s / 10 s	**= 1,e+12**
	= 6,5625e+10 x 15,2380952380952380952380952380	**= 1,e+12**
	= 3,2 x 1,e+12	**= 3,2e+12**
	= b_p / b_K = 4,8e-11 s/m / 1,5e-23 m/s	**= 3,2e+12**
	= 1,6384 x $(HL)^{12}$ / 125 x $(Nun)^7$ = 4,e+56 / 1,25e+44	**= 3,2e+12**
	=	
Mim	**=**	**= 3,814697265625e+12**

Mim	**= 9,e+16 m^2/s^2 / 225 m^2/s^2**	**= 4,e+14**
	= 1,6e+5 x 2,5e+9	**= 4,e+14**
	= m_{Erde} x G_T = 6,6666666e-11 /kg x 6,e+24 kg	**= 4,e+14**
	= di^2 x $(r_{Erde})^2$ = 9,765625 x 4,096e+13	**= 4,e+14**
	= 1,e+12 x 400	**= 4,e+14**
	=	
$(Nun)^3$	**= 1,e+12 x 1,e+6**	**= 1,e+18**
	= $(1,e+6)^3$	**= 1,e+18**
	= 0,5 s / 5,e-19 s	**= 1,e+18**
	=	
Mim	**= 3,2 x 1,e+18**	**= 3,2e+18**
E_{Feld}	**= 1 / 1,6e-19**	**= 6,25e+18**
	= 1 / 1,6e-19	**= 6,25e+18**
	= $(2,5e+9)^2$	**= 6,25e+18**
	= Sad x $(Nun)^3$ = 6,25 x 1,e+18	**= 6,25e+18**
	=	
	= 2,e+19 / 1,953125	**= 1,024e+19**
	= 6,25e+18 x 1,6384	**= 1,024e+19**
	= 1,6384e+18 x 6,25	**= 1,024e+19**
	= 1,e+18 x 10,24	**= 1,024e+19**
	= 4,096e+9 x 2,5e+9	**= 1,024e+19**
	= 1 / 9,765625e-20	**= 1,024e+19**
	=	
	= 6,4e+19 / 3,2	**= 2,e+19**
	= 3,2e+18 x 6,25	**= 2,e+19**
	= 1,953125e+18 x 10,24	**= 2,e+19**
	= 1,220703125e+19 x 1,6384	**= 2,e+19**
	=	
	= 6 25 10^{18} x 10,24	**= 6,4e+19**
	= $(8,e+9)^2$	**= 6,4e+19**
	= 32 s x 3,e+8 m/s x 1,5e-10 m	**= 6,4e+19**
	=	
	= $(9,765625e+6)^3$	**= 9,31322574615478515625e+20**
	=	
Mim	**= 20 x 1,e+30**	**= 2,e+31**
	= E^2 / 1,953125e+6	**= 2,e+31**
	= 1,e+13 s / 5,e-19 s	**= 2,e+31**
	= c x b_k = 3,e+8 / 1,5e-23	**= 2,e+31**
	= 1500 ms / 7,5e-29 ms	**= 2,e+31**
	= 1,25e+44 / 6,25e+12	**= 2,e+31**
	=	
	= $(Nun)^6$	**= 1,e+36**
	= E^2 / $(Sad)^2$ = 3,90625e+37 / 39,0625	**= 1,e+36**
	=	
	= $(1,024e+19)^2$	**= 1,048576e+38**
	=	
	= $(2,e+19)^2$	**= 4,e+38**
	=	

	= 1,953125 x 2,e+19	= 3,90625e+19
	=	
	= $(6,4e+19)^2$	= 4,096e+39
	= (2,44140625e-40)	= 4,096e+39
	=	
Mim	= $(HL)^8$ x 10,24 = 3,90625e+37 x 10,24	= 4,e+38
F_{Gr}	= Q x E = 6,4e+19 x 6,25e+18	= 4,e+38
F_z	= 6.66667 10^{11} x 1.50 10^{-10} x (2 $10^{18})^2$ /s	= 4,e+38
F_C	= m_{Gr} ω c = 6.666667 10^{11} x 6 10^{26} m/s^2	= 4,e+38
F	= 6.666667 10^{11} / 1.66667 10^{-27} s^2/m	= 4,e+38
Mim	= c^4 x m_{Kaf} x m_p / r^2_{aee}	= 4,e+38
Mim	= 9,e+18 m^2 x 4,4444444 e+19 /m^2	= 4,e+38
Mim	= 6,66666667 e+11 x 6,e+26	= 4,e+38
Mim	= 4,4444444e+19 x 9,e+18 m^2	= 4,e+38
	=	
Mim	= c^4 / G_G = 8,1e+33 m^4/s^4 / 6,48e-11 m^4/s^4	= 1,25e+44
Mim	= 3,2 x E^2 x Nun = 3,2 x 3,90625e+37 x 1,e+6	= 1,25e+44
Mim	= 125 x 1,e+42	= 1,25e+44
Mim	= 64 x $(HL)^9$ = 64 x 1,953125e+42	= 1,25e+44
	=	
	= 1 / 1,25e+44	= 8,e-45
	= $(1,e+24)^2$	= 1,e+48
	=	
Mim	= 4,1666667e+28 /m x 5,859375e+27 m	= 2,44140625e+56
Mim	= $(6,25e+18)^3$	= 2,44140625e+56
Mim	= $(HL)^{12}$ = $(5,e+4)^{12}$	= 2,44140625e+56
	= $(Sad)^3$ x $(Nun)^9$ =	= 2,44140625e+56
	=	
Mim	= 1,6384 x 4,e+14 x 2,44140625e+56	= 1,6e+71
Mim	= 6,e+24 ms^2 / 3,75e-47 ms^2	= 1,6e+71
	= $(Nun)^{12}$ / 6,25	= 1,6e+71
	=	

19.1.20. Kraftgradienten der Nun-Einheiten, $(Nun)^n$,

Mim	= $(1,e+12)^2$	= 1,e+24
	= 1,e+24 x 1,e+6	= 1,e+30
	= 1,e+30 x 1,e+6	= 1,e+36
$(Nun)^7$	= $(1,e+6)^7$	= 1,e+42
$(Nun)^n$	= $(1,e+6)^n$	= 1,e+72
	=	= 1,e+108
	=	= 1,e+144
	=	= 1,e+576
	=	= 1,e+2304 !
	=	= 1,e+1536
Nun	= $(1,e+6)^n$	= 1,e+98304 !
	=	= 1,e+196608
	=	= 1,e+393216
	=	=

19.1.21. Die Verknüpfung der Miesan Einheit,

Diese Werte sind die **Miesan** Einheiten, also Gleichgewichtswerte, sie haben deswegen keine Einheitsdimensionen! Um die gravierende Gravitationskraft zu erhalten, quadrieren wir einfach die $\mathbf{E_{Feld}}$ Einheiten und berechnen $\mathbf{e^2}$ oder als Kehrwert der $\mathbf{E^2}$**-Einheit**. So kompensieren sich elektrische Anziehungs- und Gravitationskraft, wie die folgenden Einheiten noch verknüpft werden.

Mim	**= HL = 400 x 125**	**= 5,e+4**
Mim	**= 5,12 s / 3,125 s**	**= 1,6384**
Mim	**= 64 / 20**	**= 3,2**
Mim	**= 1,953125 x 3,2**	**= 6,25**
Mim	**= 6,25 x 3,2**	**= 20**
Mim	**= 8 s^3 x 8 /s^3**	**= 64**
Mim	**= 1 / 5,e+4**	**= 2,e-5**
Nun	**= 20 x 5,e+4**	**= 1,e+6**
$(Nun)^2$	**= 400 x 2,5e+9**	**= 1,e+12**
Mim	**= 9,1552734375e+10 / 46875 ms^3**	**= 1,953125e+6**
Mim	**= $(6,25)^3$x 1,e+6**	**= 2,44140625e+8**
Mim	**= 1,111111111 e+11 /m^2x 1,44 m^2**	**= 1,6e+11**
Mim	**= 1,111111111 e+11 /m^2x 0,140625 m^2**	**= 1,5625e+10**
Nun	**= 1,111111111 e+11 /m^2x 9 m^2**	**= 1,e+12**
P_{Asr}	**= $(1,11111111\ e+11\ /m^2)^2$**	**= 1,23456790 123456790 e+22**
c	**= 1,2288 m/s x 244140625**	**= 3,e+8 m/s**
P_{Alif}	**= 2,222222222 e+11 /sm^2/ 2 /s**	**= 1,111111111 e+11 /m^2**
	=	
Mim	**= 1 / 2,5e+9**	**= 4,e-10**
Mim	**= 1 / 1,25e+14**	**= 8,e-15**
Mim	**= 1 / 6,25e+18**	**= 1,6e-19**
Mim	**= e = $(4,e-10)^2$**	**= 1,6e-19**
	=	
Mim	**= 5 10^{-19} s / 1.10^{13} s**	**= 5,e-32**
Mim	**= 1.5 10^{-23} m/s / 3.10^8 m/s**	**= 5,e-32**
Mim	**= 3,125 s / 6,25e+31 s**	**= 5,e-32**
Mim	**= 9,e-23 m/s / 1,8e+9 m/s**	**= 5,e-32**
Mim	**= 1,68e-27 / 2,5e+9**	**= 6,72e-37**
Mim	**= 1,68e-27 / 1,5625e+10**	**= 1,0752e-37**
Mim	**= e^2 = 1 / 3,90625e+37**	**= 2,56e-38**
Mim	**= 1,68e-27 / 1,e+12**	**= 1,68e-39**
	=	

19.1.22. Massenspektrometer, Ladung / Masseneinheit, Impuls-Zeit-Kopplung!

In der Methode der Massenspektrometer wird die Ablenkung von Strahlen geladener Teilcheneinheit durch im GG liegende elektrische und magnetische Felder zur Massenbestimmung dieser Teilchen verwendet. Die erforderlichen Einheitszahlen werden hier als konstante Einheiten eingesetzt.

Mim	**= E e =**	**= 1**
F_L	**= e c B**	**= 1**
F_{el}	**= I r x B**	**= 1**
F_{ZP}	**= m c^2 / r**	**= 1**
	= e c B = m c^2 / r =	
F_G	**= m a**	**= 1**
F_c	**= F_g = c^4 $(m_p)^2$ / r^2**	**= 1**
Mim	**= 8,1e+33 m^4/s^4 (1,6667e-27 $s^2/m)^2$ / 2,25e-20 m^2**	**= 1**
Mim	**= e^2 / (ε_o x r^2) = $(1,6e-19)^2$ / 1,137778e-18 x 2,25e-20**	**= 1**
Mim	**= 0,5 s (↑) x 2 /s (↓)**	**= 1**
Mim	**= e^2/ L c ε_o = 2,56e-38 / 2,56 e-38**	**= 1**
e	**= m a / E = 1 / 6,25e+18**	**= 1,6e-19**
m_{kett}	**= m / e = 1,6667e-27 s^2/m / 1,6e-19**	**= 1,04166625e-8 s^2/m**
	= r B / c = 1,5e-10 m x 2,083333e+10 / 3,e+8	**= 1,04166625e-8 s^2/m**
	=	
a_{kett}	**= e / m = 1,6e-19 / 1,6667e-27 s^2/m**	**= 9,600000384e+7 m/s^2**

19.1.23. Die Messwerte der e/m und die Kathodenstrahlen

Wenn eine Spannung U an einem Plattenkondensator liegt, herrscht zwischen den Platten das homogene Feld, **E = U / r.** Hier erzeugt die Einheitstrennung der Ladungen ein GG-Feld, weil die elektrostatische Kraft auf den Ladungsträger entgegen gerichtet und gleich ist. Eine Einheit (Öl Tröpfchen), die eine Elementarladung trägt, kann in einem elektromagnetischen Kondensatorfeld schweben.

e	**= m a / E**	**= 1,6e-19**
e	**= m a r / U**	**= 1,6e-19**
e	**= r U ε_o = 9,375e+8 x 1,137778e-18**	**= 1,60000003125e-19**
e	**= C x U = 1,70667e-28 / m x 937.5 10^6 m**	**= 1,60000003125e-19**
e	**= m a r / U = 1,5e-10 m / 9,375e+8 m**	**= 1,6e-19 (m/m)**
E	**= U / r = 9,375e+8 m / 1,5e-10 m**	**= 6,25e+18 (m/m)**
	= m c^2 / r = 1,5e-10 /1,5e-10	**= 1**
	= e E r = m c^2 = 1,5e-10 /1,5e-10	**= 1**
	= e B r = m c = 5,e-19 s / 5,e-19 s	**= 1**
c	**= √ e U / m_p = √ 1,6e-19 x 9,375e+8 / 1,66667e-27**	**= 3,e+8 m/s**
a_F	**= e/m = c / r B = 3,e+8 m/s / 3,125 s**	**= 9,6e+7 m/s^2**
	= E / B^2 r = 6,25e+18 / 6,5104166667e+10	**= 9,6e+7 m/s^2**
	=	
m_{kett}	**= 1 / 9,6e+7 m/s^2**	**= 1,041667e-8 s^2/m**
	=	
r	**= e U = 1,6e-19 x 9,375e+8**	**= 1,5e-10 m**
	=	
	= $(1,5)^3$	**= 3,375 m^3**
	= √ 3,375	**=**
	= 1,83711730708738357364796305 6	
	=	
	= √ 1,6666667e-27	**= 4,0824829046386301636621 4e-14**

	= 1,83711730708738357364796 30 x 12 ms	= 364,5
	= 0,995328 x 366,2109375	= 364,5
	= 8,4375 m^3s^3x 4,e+14	= 3,375e+15 m^3s^3
	= 6,e+26 m/s^2/ 3,375e+15 m^3s^3	= 1,7777778 e+11 s/m^2
	= 6,6666667e+11 / 1,763632614803888230 e+11	= 3,7800767635542871885760
	= 1,76256e+11 / 9,6e+7 m/s^2	= 1836 sm^3
	= 2,8125 m^2 x 400	= 1125m^2
	= 1 / 5,4e-4	= 1851,85185 s^3/m^3
m_{el}	= 1,536e-11 x 1,6e-19	= 2,4576e-30 m/s^2
	= 6,5104166667e+10 s^2/m x 2,7 m^3/s^2	= 1,7578125e+11 m^2s^2
	= 9,6e+7 m/s^2 x 1831,0546875 m	= 1,7578125e+11 m^2s^2
	= 1 / 5,68889e-12 $/m^2s^2$	= 1,7578125e+11 m^2s^2
	= 5,68889e-12 x 1,6e-19	= 9,10222222e-31 $/m^2s^2$
	= 1,220703125 /s x 1500 ms	= 1831,0546875 m
	= 9,8304 ms^2 / 1,728 m^3	= 5,688888889 s^2/m^2
	=	

19.1.24. Miesaneinheit mit Geraden- und Ungeraden, Mim, Symmetriebruchperioden Einheiten

	= 11 x 9 m^2	= 99 m^2
	= 1 / 0,0113636363636363636 /s^3	= 88 s^3
	= 1 / 0,0129870 129870 129870 ms	= 77 /ms
	= 1 / 1,5151515151515151515151 e-2 /ms^2	= 66 ms^2
	= 1 / 1,8181818181818181818181 e-2 /s^2	= 55 s^2
	= 1 / 2,2727272727272727272272 e-2 s^2	= 44 /s^2
	= 1 / 3,03030303030303030303030 e-2 /ms^3	= 33 ms^3
	= 1 / 4,5454545454545454545 e-2	= 22 /s
	= 11 / 10 s	= 1,1 /s
	= 1,1 /s x 2/s	= 2,2 /s^2
	= 1,1 /s x 3	= 3,3 ms^2
	= 1,1 /s x 4 /s^2	= 4,4 /s^3
	= 1,1 /s x 5 s^2	= 5.5 s
	= 1,1 /s x 6 ms^2	= 6,6 ms
	= 1,1 /s x 7 /ms	= 7,7 /ms^2
	= 1,1 x 8	= 8,8 s^2
	= 1,1 x 9	= 9,9 /sm^2
Mim	= 0,171875 x 3,2	= 0,55
Mim	= 0,88 s / 1.6 s	= 0,55
Mim	= 1 / 1,51515151515151515 / m x 7,5 m	= 11,363636363636
Mim	= 12,72727272727272 /ms x 3,75 ms	= 47,72727272727272
Mim	= 55 s^2 x 44 /s^2	= 2420
Mim	= 1,515151515151 /m x 1,2 m	= 1,8181818181818
Mim	= 1 / 1,51515151515151515 / m x 1,2 m	= 1,8181818181818
Mim	= 2420 x 66,55	= 36,363636363636
Mim	= 24 m / 0,66 m	= 36,363636363636
Mim	= 4,54545454545454 s^3 x 8 /s^3	= 36,363636363636
Mim	= 96,9696969696969 /m x 0,375 m	= 36,363636363636
Mim	= 1,51515151515151515 /m x 24 m	= 36,363636363636
Mim	= 16 s^2 / 0,44 s^2	= 36,363636363636
Mim	= 36,363636363636 x n 3,2	= 116,363636363636
Mim	= 36,363636363636 x 6,25	= 227,272727272727
Mim	= 150 m x 1,5151515151515 /m	= 227,272727272727
Mim	= 15,51515151515 s/m x 15 m/s	= 227,272727272727
Mim	= 36,363636363636 x 20	= 727,272727272727
Mim	= 36,363636363636 x 1,3125	= 47,7272727272727
Mim	= 36,363636363636 x 4,2	= 152,727272727272
Mim	= 254,545454545454 /ms x 3,75 ms	= 954,545454545454
Mim	= 954,545454545454 x 3,2	= 3054,54545454545
Mim	= 1818,181818181818 s^3x n 8 /s^3	= 14545,4545454545
Mim	= 36,363636363636 x 13	= 472,727272727272
Mim	= 36,363636363636 x 17	= 618,181818181818
Mim	= 36,363636363636 x 19	= 690,9090909090909
Mim	= 254,5454545454545 /ms x 3,75 ms	= 954,5454545454545
Mim	= 36,363636363636 x 125	= 4545,454545454545
Mim	= 0,76190476190476190476190 x 6,25	= 4,76190 476190 476190
Mim	= 1 / (6,25 x 143)	= 1,11888 111888 111888 e-3
	= Periode x $(6,26)^n$	=

20.1. Die Verknüpfungen der Nuur Einheiten

20.1.1. Die Zeiteinheit der Potentialtöpfe, die Verknüpfungen, Bestrahlung di, Die Strahlungseinheiten, Massenflusseinheit

Miesan Einheiten können mit weiteren dimensionierten Einheiten verknüpft werden, wie hier mit Beispielen demonstriert wird. Wie hier gezeigt wird, besteht die Möglichkeit, die Raum-Zeit-Einheiten in den großen Rahmenbereich umfassend zu behandeln.

	= 0,9765625 s x 3,2	**= 3,125 s**
	= 5,e+4 x 3,125 s	**= 1,5625e+5 s**
	= 2,5e+9 x 3,125 s	**= 7,8125e+9 s**
	=	
	=	
1/G	**= 2,5e+9 x 6 ms^2**	**= 1,5e+10 ms^2**
g	**= 6,25 x 1,048576 x 1,5**	**= 9,8304 ms^2**
m_k	**= 1,6666667e-27 / 9,2592592e-29**	**= 26,04166667 s^2/m**
	=	
	= 6,666666 e-11/ms^2 x 3,e+8 m/s	**= 1,99999998e-2 /s^3**
	= 6,666667e+11 s^2/m / 1,5e+10 ms^2	**= 44,4444444 /m^2**
	= Kaf_{Gr} /c = 6,66667e+11 s^2/m / 3,e+8 m/s	**= 2,2222222 e+3 s^3/m^2**
	= 4,5 sm^2 x 493,827160 493827160 s^2/m^4	**= 2,2222222 e+3 s^3/m^2**
η	**= 2,22222e+3 s^3/m^2 / 100 s^2**	**= 22,222222 s/m^2**
	= 493,827160 493827160 s^2/m^4 x 1,5 m/s^2	**= 740,740740740 /m^3**

20.1.2. Wechselstromeinheiten I_w

Die Stärke und die Richtung der Stromeinheiten ändern sich zeitlich und periodisch, wo man mit Mim-Einheiten erhöhen oder vermindern kann.

= 0,32 /s x 1,953125	**= 0,625 /s**	**(1,6 s)**
= 0,32 /s x 3,2	**= 1,024 /s**	**(0,9765625 s)**
= 0,32 /s x 6,25	**= 2 /s**	**(0,5 s)**
= 0,32 /s x 20	**= 6,4 /s**	**(0,15625 s)**
= 0,32 /s x 64	**= 20,48 /s**	
= 0,32 x 125	**= 40 /s**	
= 0,32 x 400	**= 128 /s**	
= 128 /s x 8 s^3	**= 1024 s^2**	

20.1.3. A-Spezifischer el. Widerstand, Magnetisches Dipolmoment

= 5,e-19 s x 2,25e-20 m^2	**= 1,125e-38 sm^2**
= 1 / 8,8888889e+37 1/m^2s	**= 1,125e-38 sm^2**
= 3,375e-30 m^3 / 3,e+8 m/s	**= 1,125e-38 sm^2**
=	
= 6,25e+18 x 1,125e-38 sm^2	**= 7,03125e-20 sm^2**
=	
= 1 / 7,03125e-20	**= 1,42222222 e+19 /sm^2**
=	

20.1.4. Atomare Stromdichte j_{asd}, Leistungsdichte, Strahldichte, Teilchenflussdichte, Leistung pro Volumen, El. Emissionsstromdichte, Flussrate j_{Gr}

	= 2,2755555556 /sm^2 x 3,90625e+37	= 8,88888889 e+37 /sm^2
	= $\sigma\ \omega^2\ r^2\ B^2$ =	= 8,8888889 e+37 /m^{2}s
	= 1 / t_{aize} x r^2 = 1 / 1,125e-38 m^{2}s	= 8,8888889e+37 1/m^{2}s
	= c / V_{ave} = 3,e+8 / 3,375e-30 m^3	= 8,8888889e+37 /sm^2
	= n c = 2,9629629e+29 x c	= 8,8888889e+37 /sm^2
	= 4,e+36 / 0,045	= 8,8888889e+37
	= 493,827160 493827160 x 1,8e+35 m^2/s^3	= 8,8888889e+37
	= 1,25e+37 / 7,11111	= 8,88888875e+37 /sm^2
	= j E = 1,422221875e+19 /sm^2 x 6,25e+18	= 8,88888875e+37 /s m^2
	= σ E^2 = 2,2755555 x 3,90625e+37	= 8,888888890625e+ 37
	= j^2 / σ = (1,42222222e+19)^2 / 2,275555555	= 8,88888886328125 e+37
	= D_k n / r = (0,045 x 2,96296e+29) / 1,5e-10 m	= 8,8888888e+37 /sm^2
	= 0,140625 x 1,24999999999755859375 e+37	= 8,8888888e+37 /sm^2
	=	
	= 4,e+38 / 8,8888889e+37	= 4,5 sm^2
	= 22,2222 s/m^2 x 4,5	= 100 s^2
	=	
	= 9,48148e+28 /s m^3 x 6,25e+18	= 5,925925e+47 /sm^3
	= 1 / 8,88889e+37 /sm^2	= 1,12500000001125e-38
	= 1 / 1,24999999999755859375 e+37	= 8,000000000015625e-38
	= J x E = 3,750000075e-47 x 6,25e+18	= 2,343750046875e-28
	= 8,88888875e+37 /sm^2 / 2,5e+9	= 3,55555556e+28 /sm^2
	= 8,88888875e+37 /sm^2 / 2,5e+9	= 2,8125e-29 /sm^2
	=	
j	= 8,8888889 e+37 /sm^2 / 6,25e+18	= 1,42222222 e+19 /sm^2
j_k	= 1,42222222 e+19 /sm^2 / 2,5e+9	= 5,68888889e+9 /sm^2
j_{kk}	= 5,6888889e+9 /sm^2 / 2,5e+9	= 2,27555556 /sm^2
	=	

20.1.5. Spezifischer el. Widerstand, Magnetisches Dipolmoment

	= 4,6875e-10 ms x 1,5e-10 m	= 7,03125e-20 sm^2
	= 1,125e-38 m^{2}s x 6,25e+18	= 7,03125e-20 sm^2
	= 1 / 1,4222222e+19 sm^2	= 7,03125e-20 sm^2
	=	
B	= 7,03125e-20 sm^2 / 3,375e-30 m^3	= 2,083333333 e+10 s/m
	= 13,125 s / 7 /ms	= 1,875 ms^2
	= 2,e+5 / s^2 / 2,2755532 /sm^2	= 1,13777775e-5 s/m^2
	= 1,4222222208e+19 x 8	= 1,137777776e+20
	= 1,137777776e+20 x 8	= 9,102222208e+20
	= G_T x m_{ame} = 6,66667e-11 /ms^2 x 1,666667e-27 s^2/m	= 1,11111111e-37 /m^2
	=	

20.1.6. Volumeneinheit der Potentialtöpfe, Raumspannung, Periodeneinheit, 2,109375

	= 6,25e+18 / 2,96296 e+29	= 2,109375e-11 m^3
	= 1 / n e = 1 / (2,9629629626e+29 x 1,6e-19)	= 2,109375e-11 m^3
	= 4,740 740 740 740 740 740 e+10 /m^3	= 2,109375e-11 m^3
	= 6,666667e-11 /ms^2 / 3,160493827160493827 /m^4s^2	= 2,109375e-11 m^3
V_{Gr}	= 1 / (2,9629629 e+29 /m^3 x 1,6e-19)	= 2,109375e-11 m^3
	= 1 / 4,740 740 740 7407 e+10	= 2,109375e-11 m^3
	= 30,8641975 308641975 308641975 /m^4 x 2,0736 m^4	= 64
	= 2,109375e-11 m^3 / 1,6e-19	= 1,318359375 e+8
	= 3,662109375e+9 / 2,109375e+6	= 1,7361111e+3 m^2
	= 1,44 m2 x 20	= 28,8 m^2
E	= 2,109375e-11 m^3 x 1,42222 e+19 /sm^2 x 2,0833e+10	= 6,2499999892343e+18
	= $(1,5e-10)^4$	= 5,0625e-40 m^4
Q_{Kraft}	= 1 / 5,0625e-40 m^4	= 1,9753086419753 e+39 /m^4
	= 1,9753086419753086419753 e+39 / 4	= 4,9382716049382716 e+38
	= 4,93827160493827160 e+38 /4	= 1,23456790123456790 e+38
b_{Feld}	= 480 m / 1,e+13 s	= 4,8e-11 m/s
	= 1,1111111e-15 x 10.24	= 1,1377777664e-14
	= 10,24 x U^2 =	= 9,e+18 m^2
U^2	= $(9,375e+8)^2$	= 8,7890625e+17 m^2
r_p	= 1,5 e-8 kg m^2 / 100 kg m	= 1,5e-10 m
r_{Gr}	= 1,5 e-8 kg m^2 x $(2,e+18 /s)^2$	= 6.e+28 m
r_{Gr}	= 1,5 e-8 ms^2 x 6,e+26 m/s^2	= 9, e+18 m^2
	= 9,e+16 m^2/s^2 / 112500 m^2/s^2	= 8,e+11 s^2
	= 1 / 1,125000001125000001125000001125e+5	= 8,88888888e-6
	= 8,8888889e-6 s^2/m^2 / 100 s^2	= 8,8888889 e-8 / m^2
	= 8.888888e-12 s^2/m^2 / 112500 m^2/s^2	= 7,90123457778e-17 s^2/m^4
m_k	= 7,90123457e-17 s^2/m^4 / 1,13777778 e-18 /m^2	= 69,44444 s^2/m^2
	=	

20.1.7. Absorptionskoeffizient, Flächeneinheit A, Wirkungsquerschnitt

r^2	= σ / n c ε_o = 2,27555555556 / 1,01135802469 e+20	= 2,25e-20 m^2
P_{Waw}	= 493,827160 x 4,e+36	= 1,97530864197530864e+39 /m^4
	= 1 / r^4 = 1 / 5,0625e-40 m^4	= 1,97530864197530864e+39 /m^4
	= 1,e+9 x 1,9753086419753086e+30	= 1,97530864197530864e+39 /m^4
	= 4-Raum-f_k = 2,96296e+29 /m^3 / 1,5e-10 m	= 1,97530864197530 e+39 /m^4
p	= ρ c^2 = 493,82715950617284 x 9,e+16 m^2/s^2	= 4,44444444 e+19 /m^2
r^2	= 2,250000073125002376562577238283 8e-20 m^2	
D	= 4,4444444e+19 /m^2 / 6,25e+18	= 7,1111111 /m^2
	= 7,1111111 /m^2 / 3,2	= 2,2222222 /m^2
	= 2,2222222 /m^2 x 5,e+4	= 1,1111111 e+5 /m^2
	= 7,1111111 /m^2 / 6,25	= 1,137777778 /m^2
	= 1 / 0,87890625 m^2	= 1,137777778 /m^2
	= 7,1111111 /m^2/ 10,24	= 0,694444443359375 /m^2
	= (A_{afe} x E x B) / f_k =	= 0,439453125107288360
	= 1 / 2,275555555	= 0,439453125107288360
f_k	= 1,35e+7 x 493,82715950617284	= 6,66666665e+9 /m
Mim	= 1,46484375e-9 ms^2 x 6,666666 e-11 /ms^2	= 9,765625e-20
Mim	= 9,765625e-20 x 6,25e+18	= 0,6103515625
Mim	= 1 / 1,6384	= 0,6103515625
n	= 4,44444e+19 /m^2 / 1,5e-10 m	= 2,96296e+29 /m^3
f_k	= 1 / 1,5e-10 m	= 6,666666666784375e+9 /m
f_k	= ω^2 m = 4,e+36 x 1,66667e-27	= 6,6666667e+9 /m
m	= E_{aee}/ c^2 = (L x ω) / c^2	= 1,66666667e-27
c	= $\sqrt{}$ p / ρ = $\sqrt{}$ 4,4444444 e+19 /m^2 / 493,827160	= 3,e+8 m/s
	= B /$\sqrt{}$ $di^2\rho$ = 2,083333 e+10 / $\sqrt{}$ 4,822530864 e+3	= 3,e+8 m/s

20.1.8. Einheitsfaktor der linearen-dünnen Massenmittelpunkt m

	= m r = 1,6666667e-27 s^2/m x 1,5e-10 m	= 2,5e-37 s^2
	= 83,333333 s^2/m x 1,2 m	= 100 s^2
	= 44,4444444 /m^2 x 9,765625 s^2	= 434,0277734375 s^2/m^2
	= 11,11111 s^2/m^2 x 39,0625	= 434,0277734375 s^2/m^2
Mim	= 434,0277734375 s^2/m^2 / 0.5555556 s^2/m^2	= 781,25
	= 1,25 /s^2 x 1,875 ms^2	= 2,34375 m
	= 19,53125 s x 1,e+6	= 3,125e+6 s

20.1.9. Spezifisches Volumen, Massenbremsleistung

	= 1 / 493,82715950617284 s^2/m^4	= 2,025e-3 m^4/s^2
	= (1,5e-10 m)^3 / 1,6666667e-27 s^2/m	= 2,025e-3 m^4/s^2
	= 2,025e-3 m^4/s^2 x 64	= 0,1296 m^4/s^2
	= 1 / 7,7160 493827160 493827160 s^2/m^4	= 0,1296 m^4/s^2
1 / P_{Asr}	= 2,025e-3 m^4/s^2 x 400	= 0,81 m^4/s^2
	= 2,025e-3 m^4/s^2 x 5,e+4	= 101,25 m^4/s^2
	= 2,025e-3 m^4/s^2 x 1,6e+5	= 324 m^4/s^2
	= 1,3333333 x 324 m^4/s^2	= 432
	=	

20.1.10. Energiedichte der El. magnetischen Wellen! Poynting-Vektor S

	= (E D) + (H B) = 4,4444e+19 + 4,4444e+19	= 8,8888888 e+19
	= 8,8888 e+19 /m^2 /2	= 4,4444444 e+19
f_k	= 1 / 1,5e-10 m	= 6,6666666 e+9 /m
	= 4,444444444e-19 / 6,25e+18	= 7,1111111 e-38
	= 4,444444e+19 / 6,25e+18	= 7,1111111 /m^2
	= 8,8888888 e+19 /m^2 x 8,8888888 e-12	= 790123456,8987654321
	= 1,125000001125000001125e-20 m^2	
f_k	= 1,066667e-9 /m x 6,25e+18	= 6,66666667 e+9 /m

20.1.11. Gradient der Vakuumpermeabilität, Permeabilität des Vakuums!

	= 1,e-7 /s x 12,5 /s	= 1,25e-6 /s^2
	= 1 / 8,e+5 s^2	= 1,25e-6 /s^2
	= 0,0625 /s^2 x 2,e-5	= 1,25e-6 /s^2
	= 1,25e-6 /s^2 / 10 s	= 1,25e-7 /s^3
	= 12 ms / x 9,6e+7 m/s^2	= 1,25e-7 s^3
	= 1,e-6 / 8 s^3	= 1,25e-7 /s^3
Mim	= 1,25e-7 /s^3 x 8	= 1,e-6
	= 5,e+4 x 16 s^2	= 8,e+5 s^2
	= 8,e+5 s^2 x 9,765625 /s^2	= 7,8125e+6
	= (di/2) + k 2di	= 7,8125 (k = 1,2,3)

20.1.12. Quadrate des Gradienten des Magnetisches Feldstärke

	= 1 / (375 ms^3 x c) =	= 8,88888889 e-12 $/m^2s^2$
	= 1,25e-10 / 14,0625 s^2m^2	= 8,88888889 e-12 $/s^2m^2$
	= 1 / (1,25e-6 $/s^2$ x 9,e+16 m^2/s^2)	= 8,88888889 e-12 $/s^2m^2$
	= 1,5e-10 m / 16,875 m^3s^2	= 8,88888889 e-12 $/s^2m^2$
	= 6,6666667e-11 $/ms^2$ / 7,5 m	= 8,88888888 e-12 $/s^2m^2$
	= 3,3333333 e-9 s/m / 375 ms^3	= 8,88888888 e-12 $/s^2m^2$
	= 1 / 1,125e+11	= 8,88888889 e-12 $/m^2s^2$
	= 1,e+7 / (4 di x c^2)	= 8,88888889 e-12 $/m^2s^2$
	= 2,8444444445e-9 / 320	= 8,88888888 e-12 $/m^2s^2$
p_k	= 2,e-7 $/s^2$ / 2,25e-20	= 8,88888889 e+12 $/s^2m^2$
	= 8,8888889 $/m^2s^2$ x 1,e-12	= 8,8888889 e-12 $/m^2s^2$
	= 1 / 1,1250000112500001125000011 25 e+11s^2m^2	= 8,88888888 e-12 $/s^2m^2$
	=	
m_{Kaf}	= 1,125e+11 m^2s^2/ 1,728	= 6,510416667 e+10 s^2/m
	=	
	= 8,8888889e-12 $/m^2s^2$ / 1,137777778e-18 $/m^2$	= 7,8125 e+6 $/s^2$
	=	
4/3	= 8,88888888 e-12 $/s^2m^2$ x 1,5e+11ms^3	= 1,33333332 s/m
	=	
P_{Alif}	= 8,8888888e-12 $/m^2s^2$ x 12,5 /s	= 1,1111111e-10 /
	=	
f_k	= 1,125e+11s^2m^2 / 16,875 m^3s^2	= 6,6666667e+9 /m
	=	
J_{Gr}	= 1,125e+11 s^2m^2 / 7,5 m	= 1,5e+10 ms^2
	=	
	= 1 / 1,5e+10 s^2m	= 6,6666667e-11 $/ms^2$
	= 8,8888888890625e-12 $/m^2s^2$ x 7,5 m	= 6,6666667e-11 $/ms^2$
	=	
c	= 1,125e+11 s^2m^2 / 375 ms^3	= 3,e+8 m/s
	=	
ε_o	= 1,28000000025e-7 s^2 x 8,88888889e-12 $/s^2m^2$	= 1,137777778e-18 $/m^2$
ε_o	= e^2 / r^2 = $(1,6e-19)^2$ / $(1,5e-10\ m)^2$	= 1,137777778e-18 $/m^2$
ε_o	= v^2 / c^2 = (3,2e+17) / 9,e+16	= 1,137777778e+18 $/m^2$
	=	
	= 1,125e+11s^2m^2 / 6,6666667e+11 s^2/m	= 0,16875000 16875000 m^3
	=	
	= 1,125e+11 s^2m^2 / 2,083333333e+10 s/m	= 5,400000000864 sm^3
	=	
	= 1,13777778e-18 $/m^2$ x 9,e+16	= 0,1024 $/s^2$
	=	
	= j / ε_o c^2 = 1,42222222e+19 / 0,10240000002	= 1,38888888e+20
	= 2,5e+9 x 3,6 m^2s^3	= 9,e+9 m^2s^3
	= 9,e+9 x 12,5	= 1,125e+11
	= 0,02222222 x 400	= 8,8888889
	=	
	= 1,25 s^2 x 1,e-6	= 1,25e-6 s^2
	=	
	= μ_o x c = 1,25e-6 x c^2	= 1,125e+11 m^2s^2
	=	
	= 1,25e-6 s^2 / 9,765625 s^2	= 1,28e-7 s^2
	=	
	= 1,137777778e-18 $/m^2$ / 8,8888889e-12 $/m^2s^2$	= 1,28000000025e-7 s^2
	=	

20.1.13. Drehimpulsquadrateinheiten, Elliptische Raum-Zeit-Scheibe

	= 120 ms^2 x 9,375e+8 m	= 1,125e+11 m^2s^2
	= 1,728m^3 x 6,510416666667e+10 s^2/m	= 1,125e+11 m^2s^2
	= 1/ 8,888889e-12	= 1,125e+11 m^2s^2
	= 2,5e+9 x 45 m^2s^2	= 1,125e+11 m^2s^2
	=	

20.1.14. Gradient der di^2-Einheiten

	= 8,8888888e-12 / 1,137777777e-18	= 7,8125e+6 s^2
	= 1,125e+11 x 1,1377777777778e-18	= 1,28e-7 $/s^2$
	= 1,137777776e-18 $/m^2$ x 2,5e+9	= 2,844444445e-9 $/m^2$
	= 1 / 2,844444445e-9 $/m^2$	= 3,515625 e+8 m^2
	= 1 / λ^2 x ε_o = 1,1377778e+18 $/m^2$ x 1,13777e-18 $/m^2$	= 1,29453827072 $/m^4$
$1/c^2$	= ε_o di = 1,137777778e-18 $/m^2$ x 9,765625 s^2	= 1,111111111328125e-17 s^2/m^2
	= 1,1377777778 $/m^2$ x 6,25e+18	= 7,11111110625 $/m^2$
D	= 6.25 10^{18} / 8,7890625e+17	= 7,1111 / m^2
	= 1,137778e-18 / $/m^2$ x 2,5e+9	= 2,8444444425e-9 $/m^2$
	= 1,137778 e-18 $/m^2$ x 1,5e-10 m	= 1,706666667e-28 /m
r	= $\sqrt{(k_b\ T\ \varepsilon_o) / (e^2\ n)}$ =	= 1,5 e-10 m
r_{rot}	= J x ω^2 = 3,75e-47 ms^2 x 4,e+36 $/s^2$	= 1,5e-10 m
r	= e^2 / (ε_o x r) = 2,56e-38 / 1,7066666655e-28	= 1,5000000010253906257 e-10 m
P_{Asr}	= 2,7777778e-54 s^2/m^2 / 2,25e-20 m^2	= 1,2345679 e-34 s^2/m^4
	= 8,1e+33 m^4/s^4 x 1,1377778e-18 $/m^2$	= 9,216e+15 m^2/s^4
	= 1 / 9,216e+15 m^2/s^4	= 1,08506944444 e-16 s^4/m^2
di^2	= 1,08506944444 e-16 s^4/m^2 x c^2	= 9,765625 s^2
	= 493,827170370370 x 18	= 8888,88906667
r/2	= ω^2 r^2 / 2 a = 4,e+36 x 2,25e-20 / (2 x 6,e+26)	= 7,5e-11 m
P_{Asr}	= 1 / $(2 \times 1{,}5e{-}10)^4$	= 1,23456790 123456790e+38
P_{Alif}	= $\sqrt{1{,}23456790123456790123456790123 46e+38}$	= 1,11111111 e+19
P_{Asr}	= $(m_{ame})^2$ / A = 2,77777788888889e-54 / 2,25e-20	= 1,2345679506172844e-34
T_{hte}	= 2,5e+9 x 4000 s	= 1,e+13 s
1/G	= 2,5e+9 x 6 ms^2	= 1,5e+10 ms^2
m_{hme}	= 1,e+13 s / 15 m/s	= 6,6666667e+11 kg
U	= 2,5e+9 x 0,375 m	= 9,375e+8 m
a	= (1,e+24 x 400) x 1,5 m/s^2	= 6,e+26 m/s^2
a_{kett}	= 0,32 /s x 3,e+8 m/s	= 9,6e+7 m/s^2

20.1.15. El. Volumen-(Raum)stromdichte, Verknüpfungen

	= 0.32 /s / 3,375e-30 m^3	= 9,48148148148e+28 $/sm^3$
	= 2,96 296 296 e+29 $/m^3$ x 0.32 /s	= 9,48148148148e+28 $/sm^3$
	= 2,133333e+9 / sm x 6,25e+18	= 1,33333125e+28 /ms
f_k	= 1,4222e+19 /s m^2 / 2,13333333e+9 /ms	= 6,666656260e+9 /m
	= 1 / 1,4222e+19	= 7,03125e-20
r_{Gr}	= 6,25e+18 x 3,e+8 m/s x 32 s	= 6,e+28 m

20.1.16. Atomar-Linear-Zeitlängeneinheit

	= 0,03 ms / 3,e+8 m/s	= 1,e-10 s^2
	= 1,e-10 s^2 x 4 $/s^2$	= 4,e-10
	= 1/ 2,5e+9	= 4,e-10
	= 1,e-10 s^2 x 1,5 m/s^2	= 1,5e-10 m

20.1.17. Atomar Quadrupol Flächeneinheit, Flächenmoment des 2.Grades

	= (1,5e-10 m)^4	= 5,0625e-40 m^4
	= 0,2025 m^4 / 4,e+38	= 5,0625e-40 m^4
	= 5,0625e-40 m^4 x 3,90625e+37	= 0,019775390625 m^4

20.1.18. Atomar-Besetzungsdichte, Kraft-S-P

	= 1 / 5,0625e-40 m^4	= 1,97530864 197530864 e+39 /m^4
	= 6.666667 10^{11} kg x 6.10^{26} m/s^2	= 4.10^{38}
	= 1,97530864 197530864 e+39 / 4.10^{38}	= 4,93827160 493827160 /m^4
P_{Asr}	= 1,97530864 197530864 e+39 /m^4 x 6,25	= 1,23456790 123456790 e+40 /m^4
	= 4,93827160493827160 / 4,e+38	= 1,23456790123456790 e-38

20.1.19. Plasma-Gasentladungen, Leitfähigkeit, Polarisationseinheit α

	= ε_o x r^3 = 1,137777778e-18 /m^2 x 3,375e-30 m^3	= 3,84e-48 m
	= 2,4e-29 m / 6,25e+18	= 3,84e-48 m
	= e^2 / f_k =(1,6e-19)^2 / 6,666666667e+9 /m	= 3,84e-48 m
	= 3,84e-48 m x 3,90625e+37	= 1,5e-10 m
J	= 3,84 e-48 m x 9,765625 s^2	= 3,75e-47 ms^2
1 / B^2	= 3,84 e-48 m x 6,e+26	= 2,304e-21
	= 1 / (ω n) = 1 / 1,6875e-48 sm^3	= 5,92 592 592 592 e+47 /sm^3
	= j / e r =	= 5,92 592 592 592 e+47 /sm^3
σ	= 3,84e-48 / 1,6875e-48 sm^3	= 2,275555556

20.1.20. Die Periode der Wirbeldichte ρ, Periode 493,827160

ρ_{ade}	= (22,2222222 s/m^2)	= 493,827160 493827160
	= 493,827150617284 x 3,e+8 m/s	= 1,4814814 e+11 s/m^3
	= 1 / 1,481481451851852e+11	= 6,750000135000002025e-12
	= 22,2222222 s/m^2 x 3,125 s	= 69,444444375 s^2/m^2
	= 69,444444375 s^2/m^2 x 3,2	= 222,222222
	= 222,222222 x 3,125	= 694,44444375
	= 694,44444375 x 3,2	= 2222,22222
	= 2222,22222 x 3,125	= 6944,4444375
	= 22,2222 s/m^2 x 0,140625	= 3,125 s
E	= 3,125 s x 2,e+18 /s	= 6,25e+18
	= 22,222 s/m^2 / 6,66667e+9	= 3,3333 e-9 s/m
D	= 10666,666667 s/m / 1500 ms	= 7,111111 /m^2
	= 1 / 0,0112500000112500000112500000 1125	= 88,8888888
	=	

20.1.21. A-Leistungsmassendichte, Gradienten, A-Energiedosisleistung

	= 2,25e-20 m^2 / 1,25e-55 s^3	= 1,8e+35 m^2/s^3
	= 4,e+36 x 0,045	= 1,8e+35 m^2/s^3
	= 1,8e+35 m^2/s^3 / 6,25e+18	= 2,88e+16 m^2/s^3
	= 3,2e+12 x 9000 m^2/s^3	= 2,88e+16 m^2/s^3
	=	

20.1.22. Die Teilchenentladung und Rekombinationsakte, Ionenpaare

α	= n^2 x A c	= 5,92592567407e+47 /sm^3
	= n / t = 2,96296e+29 1/ m^3 / 5,e-19 s	= 5,92592592592e+47 /sm^3
	= (6.25 10^{18})^2 x 2,2755552	= 8,88888671875e+37
	= 3.125 r^2	= 7,03125e-20 m^2s
f_k	= 2,962962962 e+29 1/m^3 x 2,25e-20 m^2	= 6,66666e+9 /m
r_{Kett}	= 2,96296e+29 1/ m^3 / 6,25e+18	= 4,740736e+10 / m^3
	= 2,1093771093771 e-11 m^3	

20.1.23. Magnetischer Widerstand, Wärmedurchgangswiderstand (zahl)

	= 44,4444444 /m^2 x 1,5 m/s^2	= 66,6666666 /ms^2
	= 0,32 /s x 7 /ms	= 2,24 /ms^2
	= 1 / 3,662109375 ms^2	= 0,27306666667 /ms^2
	= 2,24 /ms^2 / 8,203125	= 0,27306666667 /ms^2
	=	

20.1.24. Elektrischer Flächen-Widerstand, El. spez. Widerstand

	= 2.25 10^{-20} m^2 / 0.32 /s	= 7,03125e-20 m^2s
j	= 1 / 7,03125e-20	= 1,4222222e+19 /m^2s
p	= 1,4222222e+19 x 3.125	= 4,444444e+19 / m^2
f_k	= 1 / 1,5e-10 m	= 6,666667e+9 /m
r_p	= U I t = C U^2 =	= 1,5e-10 m
	= 7,03125e-20 x 6,25e+18	= 0,439453125

20.1.25. Die Absorptionseinheiten, Federkrafteinheiten

f_{k-L}	= 1 / r = 1 / 1,5e-10 m	= 6,6666667 e+9 /m
f_{k-F}	= 1 / r^2 = 1/ 2,25e-20 m^2	= 4,444444 e+19 /m^2
f_{k-R}	= 1 / r^3 = 1 / 3,375e-30 m^3	= 2,96296296 e+29 /m^3
f_{k-Q}	= 1 / r^4 = 1 / 5,0625e-40 m^4	= 1,97530864197530864 e+39 /m^4
P_{Asr}	= 1,97530864197530864 e+39 /m^4 x 6,25	= 1,23456790123456790 e+40
	= 1,97530864197530864 e+39 /m^4 / 4,e+38	= 4,93827160493827160 /m^4
U	= 2.9296875 10^9 ms x 0.32 /s	= 9,375e+8 m

20.1.25. Die Kopplung des Drehimpulses mit der Lichtgeschwindigkeit c

Wq	= 3,75 ms x 3,e+8 m/s	= 1,125e+9 m^2
	= 1,171875 ms x 3,e+8	= 3,515625e+8 m^2
	= 2,9296875e+9 ms x 3,e+8 m/s	= 8,7890625e+17 m^2
E	= 8,7890625e+17 m^2 x 7.1111112 /m^2	= 6,250000078125e+18
ε_o	= 1 / 8,7890625e+17	= 1,137777778 e-18 /m^2
Mim	= 1,125e+9 m^2 x 7,11111112 /m^2	= 8,0000001e+9
	=	

20.1.26. Bruchzahlen und die Verknüpfungen mit e-Feld bzw. E-Feld

	= di/2, 3di/2, 5di/2	= 1,5625, 4,6875, 7,8125,
	= n 0,375 /2,	= 0,1875, 0,375, 0,5625, 0,75
	= n 3,75 /2,	= 1,875, 3,75, 5,625, 7,5
	= 5,625 x 1,6e-19	= 9,e-19
	= 1 / 9,e-19	= 1,111111 e+18
	= $(1{,}111111\ e+18)^2$	= 1,23456790 123456790 e+36
	= $\varepsilon_o e$ = 1,137777778e-18 x 1,6e-19	= 1,82044444444444416e-37
t_p	= D r^2 = 7,111111 m^2 x 2,25e-20 m^2	= 1,5999999975e-19
E	= 7,111111 m^2 / 1,13777778e-18	= 6,25e+18
f_k	= 4,74074074074 e+10 /m^3 / 1,137777778e-18 / m^2	= 4,166667 e+28 /m
	=	

20.1.27. LC, RLC –Stromkreise (Die Reihenschaltung), LC-Schwingkreis

t^2_{aize}	= L_s x C = 1,46484375e-9 x 1,7066667e-28	= 2,5 e-37 s^2
J_{ate}	= A x m_{ame} = 2,25e-20 x 1,666666667e-27	= 3,75e-47 ms^2
J_{Gr}	= 3,75e-47 x 6,25e+18	= 2,34375e-28 ms^2
J_{Gr}	= R_w L_s C =	= 7,32421875e-28 ms^3
ω	= 1 / √ L C = 1 / √ (1,46484375e-9 x 1,70667e-28)	= 1,99999e+18 /s
r_{el}	= e U_1 = e^2 / C =	= 1,499999999970703125 e-10 m
E_{mag}	= L_s x I^2 = 1,46484375e-9 ms^2 x 0,1024 /s^2	= 1,5e-10 m
U2	= 10,24 x 9,375e+8 m	= 9,6e+9 m
U1	= 4,6875e-10 ms / 5,e-19 s	= 9,375e+8 m
	= c x B x r =	= 9,375e+8 m
r	= Φ I = 4,6875e-10 ms x 0,32 /s	= 1,5e-10 m
Rw	= 4,6875e-10 m s x 6,25e+18	= 2,9296875e+9 ms
1 / Rw	= 1 / 2,9296875e+9 ms	= 3,4133333e-10 /ms
r_{Gr}	= 9,375e+8 m x 6,4e+19	= 6,e+28
	= 9,375e+8 x 6,25e+18	= 5,859375e+27

20.1.28. Wärmestromdichte, Energieflussdichte, Intensitätseinheit, H_{Gr}

	= 36,363636363636 x 7/ms	= 254,545454545 /ms
	= 1,81818181818181 x 7	= 12,7272727272 /ms
Mim	= 12,7272727272 /ms / 0,48484848484 /ms	= 26,250000247500002475
	=	

20.1.29. Massen-Impuls-Zeiteinheit

	= 1,515151515151 /m x 8 s^3	= 12,1212121212 s^3/m
	= 1,515151515151 /m x 2,5 s^3	= 3,78787878787 s^3/m
	= 3,7878787878787 s^3/m x 10,24	= 38,7878787878 s^3/m
	= 81,38020833333 s^3/m / 38,7878787878 s^3/m	=

20.1.30. Die Faltungseinheiten, Energiefaltungseinheit, Massenfaltungseinheit

	= 6,666667e+11 s_2/m x 1,66667e-27 s^2/m	= 1,1111111 e-15 /s^2m^2
	= 1,11111 e-15 s^4/m^2	= 1,234567654321e-30
	= 1,234567654321e-30 /	= 1,23456787654321e-38 / m^4
	= 9,e+18 m^2	= 8,100000162000002430000003240000041e+37
	= 1 / 3,33333e-8 s^2/m	= 3,000000000150000000001125e+7 m/s^2
	= 3,000000000150000000001125e+7 x 10 s	= 3,e+8 m/s
	= 1 / 1,11111 e-15 s^2/m^2	= 9,e+14 m^2/s^2
c^2	= 9,e+14 m^2/s^4x 100 s^2	= 9,e+16 m^2/s^2
	= 6,e+28 m x 1,5e-10 m	= 9,e+18 m^2
	= 9,e+18 m^2/ 100 s^2	= 9,e+16 m^2/s^2
h_{fe}	= 1,5e-10 x 6,e+28	= 9,e+18 m^2
	=	

20.1.31. Massendämpfungseinheit, Ionisierungsenergie, Massen-Defekt-Einheit r^3/t^2 Massen Absorption, Gravitationskollaps

	= 13,5 m^3/s^2 / 6,25	= 2,16 m^3/s^2
	= 1,5 m/s^2 x 1,44 m^2	= 2,16 m^3/s^2
	=	
	= 3,24 m^4/s^2 / 1,5 m/s^2	= 2,16 m^3/s^2
	=	
P_{296}	= 1 / 2,16 m^3/s^2	= 0,46296296296 s^2/m^3
	= 1,5e-12 m/s^2 / 3,24e-12 m^4/s^2	= 0,46296296296 s^2/m^3
	=	
	= 2,16 m^3/s^2 / 0,972 m^5s^2	= 2,2222222 $/m^2$
	= 1,481481481481 x 1,5 m/s^2	= 2,2222222 $/m^2$
	= 7,11111/ 3,2	= 2,2222222 $/m^2$
	=	
	= 2,2222222 $/m^2$ x 1,5 m/s^2	= 3,3333333 $/ms^2$
	= 11,11111 s^2/m^2 / 3,33333 $/ms^2$	= 3,3333333 $/ms^2$
	= 3,24 m^4/s^2 / 0,972 m^5s^2	= 3,3333333 $/ms^2$
	=	
Mim	= 3,3333333 $/ms^2$ x 1,5e+10 ms^2	= 5,e+10
	=	
	= 6,48e-11 m^4/s^4 / 6,66667e-11 $/ms^2$	= 0,972 m^5s^2
G	= 6,48e-11 m^4/s^4 / 0,972 m^5s^2	= 6,6666667e-11 $/ms^2$
	= 6,48e-11 m^4/s^4 x 493,827160493827160 s^2/m^4	= 3,2e-8 $/s^2$
	=	
r^3 / t^3	= 6,48e-11 m^4/s^4 / 4,8e-11 m/s	= 1,35 m^3/s^3
	= 1,5 m/s^2 / 1,111111111 s/m^2	= 1,35 m^3/s^3
	=	
	= 4,6875e-10 ms / 6,48e-11 m^4/s^4	= 7,2337962962 $/sm^3$
	=	
	= 7,23379629629 $/sm^3$ x 1,35 m^3/s^3	= 9,765625 s^2
	=	
c^4	= $(3,e+8\ m/s)^4$	= 8,1e+33 m^4/s^2 (s^2-Koopplung)
	=	
$1/c^4$	= m^2-ame / r^2 = 2,7777778e-54 / 2,25e-20	= 1,23456790123456790 e-34 s^2/m^4
$1/c^4$	= 1/ 8,1e+33 m^4/s^2	= 1,23456790123456790 e-34 s^2/m^4
	=	
	= 8,1e+33 m^4/s^4 /	= 3,955078125e-11 m^4/s^4
	=	
ρ_{Gr}	= 493,827160 493827160 x 2,5e+9	= 1,23456790123456790 e+12 s^2/m^4
	= 1 / 8,1e-13 m^4/s^2	= 1,23456790123456790 e+12 s^2/m^4
	=	
	= 1,5e-10 m / 8,1e-13 m^4/s^2	= 185,185 185 185 s^2/m^3
	= 185,185 185 185 s^2/m^3 x 3,2	= 592,592592592592
	=	
$1/c^4$	= 1 / 8,1e+33 m^4/s^2	= 1,2345679012345679e-34 s^2/m^4 !
	= 1,2345679012345679e-34 s^2/m^4 x E	= 7,7160 493827160 e-16 s^2/m^4
	=	
$R_s(\rho)$	= G M / c^2 = 44,4444444 $/m^2$ / 9,e+16 m^2/s^2	= 4,93827160 e-16 s^2/m^4
	= 69,4444444 s^2/m^2 / 44,444444 $/m^2$	= 1,5625 s^2
	=	
Mim	= 493,827160493827160 / 4,93827160 e-16 s^2/m^4	= 1,e+18
	=	
G m_h	= 6,666667e-11 $/ms^2$ x 6.66667 10^{11} s^2/m	= 44,4444444 $/m^2$
	=	
P_{Asr}	= 1,97530864197530864197530 e+3 x 6,25	= 1,23456790123456790e+4
P_{Asr}	= 4,93827160 493827160 e+4 /4	= 1,23456790123456790e+4
	=	
	= 44,4444444 $/m^2$ x 1,5625 s^2	= 69,4444444 s^2/m^2
	=	

Mim	**= 8,1e+33 m^4/s^4 / 6,48e-11 m^4/s^4**	**= 1,25e+44**
	= E^2 / c^4 = 3,90625e+37 / 8,1e+33 m^4/s^4	**= 4822,530864197530 s^2/m^4**
di^2	**= 4822,53086419753 s^2/m^4 / 493,8270617284 s^2/m^4**	**= 9,765626953125292968 s^2**
	= 3,24 m^4s^2 x 493,827160493827160 s^2/m^4	**= 1600 $/s^2$**
	= 1,5625 s^2 x 3,24 m^4s^2	**= 5,0625 m^4s^2**
P_{Alif}	**= 7,40 740 740 740 e-28 $/m^3$ x 1,5 m/s^2**	**= 1,111111 e-27**
Mim	**= 7,40 740 740 740 e-28 /m3 x 3,375e-30 m3**	**= 2,5e-57**
Mim	**= 2,5e-57 x (6,25e+18)3**	**= 0,6103515625**
	= 1,97530864 e+30 x 7,407407407407e-28	**= 1,46319158664837677e**
k_k	**= 2 G / c^2**	**= 1,48 148 148 148 e-27 $/sm^3$**
Mim	**= 7,40 740 740 740 e-28 $/m^3$ x 5,4e+23 m^3**	**= 4,e-4**
	= 1,2345679 s^2/m^4 / 4,93827160 e-16 s^2/m^4	**= 2,5e+15**
	= 1,e+6 x 2,5e+9	**= 2,5e+15**
	=	

20.1.32. Das Gravitationspotential, Gravitationsradius! Dichteeinheit!

= G_p M_{Kaf} m_p / R_s
= (6,48e-11 x 6,5104167e+10 x 1,67e-27) / 4,6875e-17 = 1,5e-10 m
=

= 6,48e-11 / 9,e+16 = 7,2e-28
= 1 / 1,388889e+27 = 7,2e-28

= m_{Kaf} x G = 6,51041667e+10 s^2/m x 6,48e-11 m^4/s^2 = 4,21875 m^3/s^2
=

R_{sch} = 4,21875 m^3/s^2 / 9,e+16 m^2/s^2 = 4,6875e-17 m
R_{sch} = 7,2e-28 m^2/s^2 x 6,51041667e+10 s^2/m = 4,6875e-17 m
=

= 0,197530864 197530864 s^2/m^4 / 4,e+14 = 4,9382716 e-16 s^2/m^4
= 1,97530864 197530864 e+17 x 2,5e-33 = 4,9382716 e-16
=

= 4,9382716e-16 s^2/m^4 x 6,25e+18 = 3086,4 197530864 s^2/m^4
= 493,827160493827160 x 6,25 = 3086,4 197530864 s^2/m^4
=

= 1,5e-10 m / 4,9382716e-16 s^2/m^4 = 3,0375e+5 m^5/s^2
= 3,0375e+5 m^5/s^2 / 2,25 m^2s^2 = 1,35e+5 m^3s^2
= 3,0375e+5 m^5/s^2 / 324 m^4/s^2 = 937,5 m
=

P_{Asr} = 4,9382716e-16 s^2/m^4 x 2,5e+9 = 1,23456790 12345679 e-6 s^2/m^4

P_{Alif} = √1,23456790 12345679 e-6 s^2/m^4 = 1,1111111 e-3 s/m^2

(م)Mim = 493,827 160493827 / 4,9382716 e-16 s^2/m^4 = 1,e+18
Mim = 6,25e+18 / 6,25 = 1,e+18
=

P_{740} = 493,827160493827160 s^2/m^4 x 1,5 m/s^2 = 740,740 740 740 740 $/m^3$

P_{185} = 740,740 740 740 740 /400 = 1,85 185 185 185 185 $/m^3$

P_{296} = 1,85 185 185 185 185 $/m^3$ / 6,25 = 0,2962962962962962 $/m^3$
=

= 1,97530864 197530864 e+17 s^2/m^4 / 1,666667e-27 = 1,185185 185 e+44 $/m^3$
= 1 / 8,4375e-45 m^3 = 1,185185 185 e+44 $/m^3$
= 4,e+44 / 3,375 m^3 = 1,185185 185 e+44 $/m^3$
=

= 6,66667e+11 / 1,97530864197530e+17 = 3,375e-6 m^3
=

= 1 / 3,375e-6 = 296296,296296296
=

= 296296,296296296 / 5,e+4 = 5,92592592592592
=

= 8,4375e-45 m^3 x 6,4e+43 = 0,54 m^3
=

r_{Kern} = (1,185185 185 185 185 e+44 /m^3)$^{1/3}$ = 2,035813212446179928638567 1 e-15 m
= 1 / 4,912041998187182141039763778 1e+14 = 2,035813212446179928638567 1 e-15 m
= 1,5e-10 m / 7,36806299728077321 e+4 = 2,035813212446179928638567 1 e-15 m
=
= 2,035813212446 e-15 m / 4,93827160 e-16 = 4,122521755203514355493 0
=

Mim = 1,5e-10 m / 2,035813212446179928638567 1 e-15 m = 7,36806299728077321 e+4

Mim = (7,36806299728077321 e+4)^3 = 4,e+14
=

Mim = 1,97530864 197530864 e+17 s^2/m^4 x 5,0625 m^4/s^2 = 1,e+18
Mim = 493,827160 s^2/m^4 x 5,0625 m^4/s^2 = 2500
Mim = 2,96296296296 e+29 / 2,96296296296 e+5 = 1,e+24
=

= 2,96296296296 e+5 / 5,e+4 = 5,92 592 592 592 592 /m^3
=
= 4,100625e+12 m^8/s^2 x 5,92 592 592 592 592 /m^3 = 24,3 m^5/s^2
=
= 1,9775390625 x (1,44 m^2)^2 = 4,100625 m^8/s^2
= 5,0625 m4/s2 x 0,81 m^4/s^2 = 4,100625 m^8/s^2
=

20.1.33. Massendämpfungseinheit, Massen-Defekt r^3 / t^2, Massenabsorption

= 13,5 m^3/s^2 / 6,25 = 2,16 m^3/s^2
= 1,5 m/s^2 x 1,44 m^2 = 2,16
=

= 2,16 m^3/s^2 x 7,4074074074e-28 = 1,6e-27 s^2
=

Mim = 1,6e-27 s^2 x 9,765625 = 1,5625e-26
Mim = 1 / 6,4e+25 = 1,5625e-26
=

Mim = 1066,666666 /m x 0,375 m = 400
=

Mim = 324 m4/s2 x 493,827160 493827160 = 1,6e+5
=

Mim = 4,444444e+19 /m^2 x 1,44 m^2 = 6,4e+19
=

Mim = 1,137777778e-18 /m^2 x 1,44 m^2 = 1,6384e-18
=

20.1.34. Raum-Kraftdichteeinheiten, P_{185}-Einheiten,

	= 1 / 1,85 185 185 /m^3	= 0,54 m^3
	=	
p	= G M d_{ade} / R_s =	= 4,44444444 e+19 /m^2
	= d c^2 = 493,8270617284 x 9,e+16	= 4,44444444 e+19 /m^2
	=	
	= 4,93827160 e-16 m / 4	= 1,2345679e-16
	= 1 / 1,2345679e-16	= 8,1000000081 e+15
	=	
	= 1 / 7,40740740740740 e-28 m	= 1,35e+27
	= 9,e+16 m^2/s^2 x 1,5e+10 s^2/m	= 1,35e+27
	=	
	= 1,66667e-27 s^2/m / 7,4074e-28 m	= 2,25 s^{2}m^2
	= 44,4444 / 2,25	= 19,753086419753
	= 19,753086419753 x 6,25	= 123,456790 123456790
	= 5,40000027e+23 x 2,25e-20 /m^2	= 1,21500006075e+4
	= 5,4e+23 / 2,e+18 /s^2	= 2,7e+5
	= 4,e+36 /s^2 / 5,40000027e+23	= 7,4074070370370 e+12
	= 1/ 7,4074070370370555555554629629e+12	= 1,3500000675e-13
	= 5,4e+23 x 1,66667e-27	= 9,0000000018e-4
	= 2,e+30 /s / 6,e+26 m/s^2	= 3333,33333 s/m
	= 1,111111 e-15 /m^{2}s^2 / x 4,e+38	= 4,4444444e+23 /m^{2}s^2
	=	
	= 5,4e+23 m^3 / 4,4444444e+23 /m^{2}s^2	= 1,215000012150
	=	
	= 6,e+28 m / 4,4444444e+23 /m^{2}s^2	= 1,350000013500000 e+5
	=	
f_k	= 1,350 e+5 m^3/s^4 x 49382,7160493827 s^4/m^4	= 6,6666667e+9 /m
	= 1 / 1,111111 e-15 /m^{2}s^2	= 9,e+14 m^{2}s^2
	=	
c^2	= 9,e+14 m^2/s^2 x 100 s^2	= 9,e+16 m^2/s^2
	= 9,e+16 m^2/s^2 / 9, e+14 m^2	= 100 s^2
	= 1/ 69,4444	= 0,0144 m^2/s^2
	=	
	= 6,4e+19 / 9,e+16	= 711,1111
	= 0,02 /s^3 / 3,e+8 m/s	= 6,6666667e-11 /ms^2
	= 50 s^3 x 3,e+8 m/s	= 1,5e+10 ms^2
	= 6,666666e-11 /ms^2 / 2,25e-20 m^2	= 2,96296296 e+9 /s^{2}m^3
	= 9,375e+8 / 0,32	= 2,9296875e+9 ms
	=	
a	= 6,666667e+11 s^2/m / 1,111111 e-15 /m^{2}s^2	= 6,e+26 m/s^2
	=	
1/c	= 6.666667 10^{-11} x 50 s^3	= 3,333333 e-9 s/m
	=	
	= 1,44 m^2 x 2,16 m^3/s^2	= 3,1104 m^5/s^2
	= 13,5 m^3/s^2 / 6,25	= 2,16 m^3/s^2

20.1.35. Verknüpfungseinheiten

	= 6,510416667e+10 x 1,66667e-27	= 1,0850694444e-16
di^2	= 1,0850694444e-16 x 9,e+16	= 9,765625 s^2
	= 1,0850694444e-16 x 6,48e-11	= 7,03125e-27
	= 1,1111111e-15 / 7,5e-29 ms	= 1,48148148148 e+13
	= 1,11111 e-15 /m^2 / 4,93827160 e-16 s^2/m^4	= 2,25 m^2s^2
	= (1,5 $m/s^2)^2$	= 2,25 m^2s^2
	= 6,510416667e+10 x 6,6666667e-11	= 4,34027777778 /m^2
	= 4,34027777778 /m^2 / 9,e+16	= 4,822530864 197530864 e-17
f_k	= 1,70666667 e-28 /m x 3,90625e+37	= 6,66666667 e+9
	=	
	= 1 / 3,375e-6	= 296296,296296296
	=	
	= 296296,296296296 / 5,e+4	= 5,92592592592592
	=	

21.1. Die verschiedenen physikalischen Zustandseinheiten, Verknüpfungen

Die Einheitsgrößen werden in zwei Hauptgruppen unterteilt. Die intensiven Zustandseinheiten ändern ihren Wert bei einer Veränderung aller Molzahlen um denselben Faktor nicht, während die extensiven Größen sich um diesen Faktor ändern. Die Temperatur **T,** Dichte **ρ** und der Druck **p** sind somit intensive, das Volumen **V** und die Masse **m** extensive Einheitsgrößen. Nach der Energie der atomaren Einheit (Nukleon = Proton oder Neutron) wird die T_{Gr}, wie folgend formuliert werden.

21.1.1. Die intensiven und die extensiven Zustandseinheiten mit bezogenem Potenzial Töpfen, Aktive und inaktive Größen, Blindwerten, Scheinwerten, Schwellentemperatur, Neutronentemperatur, Verborgener Temperatur und Gradienten

r	**= Energie = Temperatur (T) x Entropie (S)**	
	= b_K x T = 1,e+13 s x 1,5e-23	**= 1,5e-10 m**
	= p V = m R T = p r^2 r = F x r	**=**
	= c^4 m_p / c^2 = 1,35e+7 / 9,e+16	**= 1,5e-10 m**
	= G_p m_{Kaf} m_p / R_s =	
	= (6,48e-11 x 6,5104167e+10 x 1,67e-27) / 4,6875e-17	**= 1,5e-10 m**
$r_{Wärme}$	**= m_p R_g t_{Gr} = 1,6667e-27 s^2/m x 9000 m^2/s^3 x 1,e+13**	**= 1,5e-10 m**
$r_{Mechanik}$	**= m_p a_p r_p =**	**= 1,5e-10 m**
	= L c / b_k x T =	**= 1,5e-10 m**
	=	
t	**= $(m_p)^3$ / t_p = 4,62962962e-81 / 9,25925925e-63**	**= 5,e-19 s**
	= c^4 m^3 / L = 3,75e-47 / 7,5e-29	**= 5,e-19 s**
	=	
F	**= p x r^2 =**	
Mim	**= L / (c^3 x m^2) = 7,5e-29 ms / 7,5e-29 ms**	**= 1**
	=	
t_{Gr}	**= r / b_k = 1,5e-10 m / 1,5e-23 m/s**	**= 1,e+13 s**
	= L_p^2 x p_p / (m_p x b_k) = 2,5e-37 / 2,5e-50	**= 1,e+13 s**
	= p V / m_p R_g = 1,5e-10 m / 1,5e-23 m/s	**= 1,e+13 s**
	= e^2 / ε_o r b_k = 2,56e-38/ 2,56e-51	**= 1,e+13 s**
	= p / (R_g x ρ) = 4,44444e+19 / 4,44444e+6	**= 1,e+13 s**
	= 1,9753086419753e+30 / 1,97530864197530e+17	**= 1,e+13 s**
	= c^2 / R_g = 9,e+16 / 9000	**= 1,e+13 s**
	= $(Nun)^2$ x 10 s = 1,e+12 x 10 s	**= 1,e+13 s**
	= 3,2e+12 / 0,32 /s	**= 1,e+13 s**
	= m_{Dip} x B / b_K = 7,2e-21 x 2,083333e+10 / 1,5e-23	**= 1,e+13 s**
	= n_p r^4 / b_k	
	= 2,96296296e+29 x 5,0625e-40 / 1,5e-23	**= 1,e+13 s**
	= $(L)^{0,5}$ x $(c)^{5/2}$ / c^2 b_k = 1,35e+7 / 1,35e-6	**= 1,e+13 s**
	= L / (c m b_k) = 7,5e-29 / 7,5e-42	**= 1,e+13 s**
	= r^2 m_p / t^2_p x b_k = 3,75e-47 / 3,75e-60	**= 1,e+13 s**
	= 2,e+31 x 5,e-19 s	**= 1,e+13 s**
	= L c^3 / (G_C x m_p b_k) = 2,025e-3 / 2,025e-16	**= 1,e+13 s**
	= m x b_k / (L^2 x p_p) = 2,5e-50 / 2,5e-37	**= 1,e-13 /s**
	=	
T_{Gr}	**= L c^3 / (G_G m_{Kaf} x b_K)**	
	= (7,5e-29 x 2,7e+25) / 6,328125e-23	**= 3,2e+19 s**
	= 1,e+13 s x 3,2e+6	**= 3,2e+19 s**
	= 1,953125e+19 x 1,6384	**= 3,2e+19 s**
	=	
	= m^3_{Kaf} / t_{Kaf} = $(6,510416667e+10)^3$ / 1,953125e+19	**= 1,41285083912037e+13**
	=	
	= 1,412850839120370e+13 / 1,e+13 s	**= 1,41285083912037 /s^2 m^3**
	=	

	= T x r_p = 1,e+13 x 1,5e-10 m	= 1500 ms
	= L c / b_k = 2,25e-20 / 1,5e-23	= 1500 ms
	=	
Mim	= 1500 ms / 7,5e-29 ms	= 2,e+31
	= m_{Kaf} x G = 6,51041667e+10 s^2/m x 6,48e-11 m^4/s^2	= 4,21875 m^3/s^2
	=	
	= G_G m_{Kaf} / c^2	
R_{sch}	= 4,21875 m^3/s^2 / 9,e+16 m^2/s^2	= 4,6875e-17 m
R_{sch}	= 7,2e-28 m^2/s^2 x 6,51041667e+10 s^2/m	= 4,6875e-17 m
	= 1,5e-10 / 3,2e+6	= 4,6875e-17 m
	=	
f_k	= 6,25e+18 / 9,375e+8 m	= 6,666667e+9 /m
	=	
e	= 1,06667e+4 s/m x 1,5e-23 m/s	= 1,6e-19
E	= 9,375e-5 m/s / 1,5e-23 m/s	= 6,25e+18
Mim	= 1,6e-19 x 6,25e+18	= 1
	=	
m_{Gr}	= 1,e+13 s / 3,e+8 m/s	= 3,3333333 e+4 s^2/m
	=	
m_{Kaf}	= 1,e+13 s / 153,6	= 6,51041667e+10 s^2/m
	=	
m_{Kaf}	= 3,3333333 e+4 s^2/m x 2,e+7	= 6,6666667 e+11 s^2/m
	=	
	= 1,6e-19 / 9,e+16	= 1,77778 e-36
	=	
	= 1,7778e-36 x 6,25e+18	= 1,11111 e-17
	=	
$1/G_T$	= 2,25 m^2s^2 x 6,666667e+9 /m	= 1,5e+10 ms^2
	= 0,375 m x 6 ms^2	= 2,25 m^2s^2
	= 1,e+13 s / 400	= 2,5e+10 s
	= 2,5e+9 x 10 s	= 2,5e+10 s
	= 1,e+13 s / 5,e+4	= 2,e+8 s
	= 1,e+13 s / 1,e+6	= 1,e+7 s
	=	

21.1.2. Die Verknüpfungen und die Raumeinheiten

	$= L\ c^3 / (G_G\ m_S\ b_K) = 2{,}025e\text{-}3 / 0{,}00192$	$= 1{,}0546875\ m^3$
	$= 135\ m^3/s / 128\ /s$	$= 1{,}0546875\ m^3$
	$= 3{,}375\ m^3 / 3{,}2$	$= 1{,}0546875\ m^3$
	$= 23{,}4375\ ms / 22{,}2222222\ s/m^2$	$= 1{,}0546875\ m^3$
	$= 2{,}63671875e\text{+}9\ m^3 / 2{,}5e\text{+}9$	$= 1{,}0546875\ m^3$
	$= (12 \times 0{,}140625 \times 3{,}125) / 5$	$= 1{,}0546875\ m^3$
	$= 1{,}728 / 1{,}6384$	$= 1{,}0546875\ m^3$
	=	
Mim	$= (b_K \times T)^4\ r^2 / (L \times c)^3 = r^6 / r^6$	$= 1$
	=	
c	$= L / c^2\ m^2 =$	$= 3{,}e\text{+}8\ m/s$
	$= 1{,}33333333e\text{-}24 \times 2{,}25e\text{-}20 \times (1{,}e\text{+}13)^4$	$= 3{,}e\text{+}8\ m/s$
	=	
Mim	$= 3{,}e\text{+}8\ m/s \times 1{,}33333333e\text{-}24\ s/m$	$= 4{,}e\text{-}16$
	=	
Mim	$= 2{,}08333333e\text{+}10\ s/m / 1{,}33333333e\text{-}24$	$= 1{,}5625e\text{+}34$
	=	
	$= (10{,}24)^2 \times 4{,}e\text{+}14 \times 1{,}33333333e\text{-}24$	$= 5{,}592405333e\text{-}8$
	=	

21.1.3. Temperaturströmungsgradient T, Verknüpfung r mit Temperatur

Die Temperatureinheit T oder die Energieeinheit m können aus der Boltzmann konstante b_k eliminiert werden. Der Ausgangpunkt der Nuur-Theorie wird wie oben beschrieben, von flachen und hochelastischen, gekoppelten Ketten-Einheiten ausgehen, die Temperatur (Zeiteinheit) der Gradient der Fläche(!) proportional ist. Die Boltzmann konstante **b_k** (**1,5e-23 m/s**) ist ein Energie–Temperatur-Äquivalent, das hier mit den Feldeinheiten verknüpft wird. Zum Beispiel, wenn wir von der atomaren linearen Zeit-Längeneinheit (E_{lee}) 1 Angström 1 Å, 1,e-10 ausgehen, dass diese Energie in einem zweiatomigen(!) Gas, auf jeden (pro) Translationsfreiheitsgrad (**3/2**) entspricht, also pro linear Atomzeit länge entfällt **1,e-10 s^2** Energie, dann erhalten wir für die atomare Energieeinheit, auch wie oben berechnet wurde.

r	**= 1,5 m/s^2 (3/2) x 1,e-10 s^2**	**= 1,5e-10 m**
r	**= 1,666667e-27 s^2/m x 9,e+16 m^2/s^2**	**= 1,5e-10 m**
	= 1,e+13 s x 1,5e-23 m/s	**= 1,5e-10 m**
	=	
B_{Gr}	**= 1 / 1,5e-23 m/s**	**= 6,6666667e+22 s/m**
	= 3,2e+12 x 2,0833333e+10	**= 6,6666667e+22 s/m**
	=	
Mim	**= 6,6666667e+22 s/m x 3,e+8 m/s**	**= 2,e+31**
Mim	**= $(Nun)^5$ x 20**	**= 2,e+31**
	=	
m_S	**= 2,e+31 / 10,125 m^4/s^3**	**= 1,97530864 197530e+30 s^3/m^4**
m_S	**= 4 di^2 r^3_{E-S} / G_T T^2_E**	
	= 39,0625 $(1,5e+11)^3$ / 6,6667e-11 x $(3,1640625e+7)^2$	**= 1,97530864 197530e+30 s^3/m^4**
	=	
	= 3,1640625 m^4/s^3 x 3,2	**= 10,125 m^4/s^3**
	= 1,62 m^4/s^3 x 6,25	**= 10,125 m^4/s^3**
	=	
m_{Gr}	**= 1,e+13 s / 15 m/s**	**= 6,6666667e+11 s^2/m**
	= 10,24 x 6,51041666667e+10	**= 6,6666667e+11 s^2/m**
	= 6,82667e+12 kg / 10,24	**= 6,6666667e+11 s^2/m**
	=	
	= 1,e+13 s x 4000 s	**= 4,e+16 s^2**
	= 4,096e+15 x 9,765625	**= 4,e+16 s^2**
	=	
P_{Asr}	**= 6,25 / (2,25 m^2/s^2 $)^2$**	**= 1,23456790 123456790**
	=	
J_{Gr}	**= 6,e+26 m/s^2 / 4,e+16 s^2**	**= 1,5e+10 ms^2**
	=	
	= 1 / 1,5e+10 ms^2	**= 6,6666667 e-11 $/s^2m$**
	=	
	= 1,6e-6 s / 10,24	**= 1,6384e-5 s**

21.1.4. Strahlungssatz, B_{Gr}, Verknüpfungen

B_{Gr}	= $(b_k^4) / (L^3 c^2)$ = 5,0625e-92 / 3,796875e-68	= 1,33333333e-24 s/m
	= $R^4_g / (L^3 c^2 N_A^4)$ = 6,561e+15 / 4,92075e+39	= 1,33333333e-24 s/m
	= 1,5e-23 s/m / 11,25 m^2/s^2	= 1,33333333e-24 s/m
	= 6,4e-35 x 2,08333333333e+10 s/m	= 1,33333333e-24 s/m
	= 1,3333333333333333 s/m x 1,e-24	= 1,33333333e-24 s/m
	= $c / (r^2 \times T^4_P)$ = 3,e+8 / (2,25e-20 x 1,e+52)	= 1,33333333e-24 s/m
	=	
	= 2,8125e+23 x 1,33333333e-24 s/m	= 0,375 m
	=	
Mim	= 1,33333333e-24 s/m x 3,e+8 m/s	= 4,e-16
Mim	= 8,333333 s/m / 1,33333e-24	= 6,25e+24
Mim	= 2,7777778e-8 s^2/m^2 x 9,e+16	= 2,5e+9
	=	
	= 8,333333 / c =	= 2,7777778e-8 s^2/m^2
	=	
	= $(di^2 b_k^4) / (60 L^3 c^2)$ =	
	= 4,94384765625e-91 / 2,278125e-66	= 2,1701388889e-25 $/m^2$
	=	
	= 125 x 1500 ms x 95,367431640625	= 17881393,4326171875 m/s
	= $(10,24)^2$ x 4,e+14 x 1,33333333e-24	= 5,592405333e-8
	= 1 / 1,78813934326171875e+7 m/s	= 5,592405333e-8 s/m
	=	
Mim	= 5,59240533333 e-8 s/m x 3,e+8 m/s	= 16,777216
Mim	= 1,6384 x 10,24	= 16,777216
	=	
r_{Gr} / r	= 9,375e-10 m / 1,5e-10	= 6,25
	=	
	= 9,375e-10 m x 2,5e+9	= 2,34375 m
	=	
	= 2,34375 m / 2 /s	= 1,171875 ms
	=	
	= 2,34375 m / 3,125 s	= 0,75 m/s
	=	
	= 1,33333 x 3,2	= 4,266667 s/m
	=	
	= 1,953125 x 1,333333333	= 2,6041666666666015625 s/m
r_{kett}	= 2,34375 / 6,25	= 0,375 m
m	= 9.375 10^{-10} m / 9,e+16 m^2/s^2	= 1,0416667e-26 s^2/m
	= 1 / 9,375e-10 m	= 1,066667e+9 /m
	= 1,06667e+9 /m / 9,e+16	= 1,18518519e-8 s^2/m^3
	=	

21.1.5. Die Wärmekapazität und die Freiheitsgrade

Für einatomige Gase gilt die universelle Abhängigkeit **U = 3/2 RT**, für Gase, die aus Molekülen bestehen, ist **U** (T) Substanz spezifisch, also von Gas zu Gas verschieden. Die Wärmekapazität eines einatomigen idealen Gases hat einen einfachen Wert. Auf jeden Freiheitsgrad entfällt die Energie **½ b_k T** sodass **3/2 b_k T** die mittlere Energie pro Atom ist. Falls wir die Wärmekapazität nicht für ein Mol, sondern für ein Atom angeben, ist sie gleich **3/2 k**, worin die Zahl der Freiheitsgrade eines Atoms, d h. die Dimension unseres (dreidimensionalen) Raumes enthalten ist. In einem Einheitssystem, in dem **p·V = m R T** gilt, wäre die Wärmekapazität eines einatomigen idealen Gases einfach gleich 3/2, d.h. die Hälfte der Zahl der Freiheitsgrade eines Atoms. So ist die Dimension unseres Raumes in den Wärmeeigenschaften des idealen Gases (versteckt) enthalten. Bei harmonischen Schwingungen sind die kinetischen und potenziellen Energien gleich, wobei dann die Wärmekapazität, nach dem Gleichgewichtsverteilungssatz jeder Schwingungsfreiheitsgrad pro kMol **2/2 R** beträgt.

= 3/2	**= 1,5**
= $(6,25)^2$	**= 39,0625**
= 4000 / 1,5	**= 2666,6667**
= 39,0625 x 10 s	**= 390,625 s**
= 4000 s / 10,24	**= 390,625**
= 1500 ms / 3,84 m	**= 390,625**
= 9,765625 s^2 x 40	**= 390,625**
= 390,625 s x 10,24	**= 4000 s**
=	

21.1.6. Strahlungseinheiten, Polarisation α

α	**= dip_m / E = 2,4e-29 / 6,25e+18**	**= 3,84e-48 m**
$1/c^2$	**= 1 / 9,e+16**	**= 1,1111111 e-17 s^2/m^2**
di^2	**= 1,1111111 e-17 s^2/m^2 / 1,13777778e-18 $/m^2$**	**= 9,765625 s^2**
	=	
	= 9,765625 s^2 / 7,8125 s^2	**= 1,25 s^2**
	=	
Mim	**= 9,765625 s^2 x 7,8125 $/s^2$**	**= 76,2939453125**
	=	
R_s	**= G M m / r = (44,4444 x 1,666666e-27) / 1,5e-10 m**	**= 4,9382721 e-16 s^2/m^4**
	=	
	= 4,9382721 e-16 s^2/m^4 / 1,1111111 e-17 s^2/m^2	**= 44,44444444 $/m^2$**
	=	
	= 8,88888889e-12 s^2/m^2 / 1,13777778e-18 $/m^2$	**= 7,8125e+6 s^2**
	=	
	= 1 / 1,125e+11	**= 8,88888889e-12 s^2/m^2**
	=	

21.1.7. Leistungsmassendichte, Energiedosisleistung

= 10,24 x 5,625e-8 m^2s^3	= 5,76e-7 m^2s^3
= 86400 m^3 / 1,5e+11 ms^3	= 5,76e-7 m^2/s^3
= 1 / 1,7361111e+6	= 5,76e-7 m^2/s^3
= 5,68888889e-8 /m^2 x 10,125 m^4/s^3	= 5,76e-7 m^2/s^3
= 4,608e-3 m^2/s^3 / 80000	= 5,76e-8 m^2/s^3
=	
= 1,25 /s^2 x 1,e-6	= 1,25e-6 /s^2
=	
= 7,40740740740 e-26 s^2/m^3 x 1,e+18	= 7,40740740740 e-8 s^2/m^3
=	
= 4,9382716049382716 e-16 / 1,896296296 e-16 s/m^3	= 2,60416666667 s/m
=	
= 5,68888889e-8 /m^2 / 3,e+8 m/s	= 1,89629629629 e-16 s/m^3
=	
= 3,0174851417541503906 25e-89 / 5,6953125e-67	= 5,298190646701389e-23 /m^2
=	
= √ r^2 / G_G = √ 2,25e-20 m^2 / 6,66667e-11 /ms^2	= √ 3,375e-10 m^3/s^2
=	
= 140,625 / 2,5e+9	= 5,625e-8 m^2s^3
=	
= 9,375e-10 m / 2,777777778 /s^2m^2	= 3,375e-10 m^3/s^2
=	
= 1 / 337,5 m^3/s^2	= 2,96296296296296 e-3 s^2/m^3
=	
= 1,8371173070873835736479 63 e-5	
=	
= 337,5 m^3s^2 / 400	= 0,84375 m^3s^2
=	
= 1 / (2250 $m^2/s)^2$	= 1,97530864 197530864 e-7 s^2/m^4
= 1,97530864 197530864 e-7 s^2/m^4x 1,5 m/s^2	= 2,96 296 296 296 296 e-7 /m^3
=	
= 2,96 296 296 296 296 e-7 /m^3x 3,e+8 m/s	= 88,888889 /sm^2
=	
= 88,888889 /sm^2 x 6,25	= 555,5555556 /sm^2
=	
= x c =	= 59,2592592592592592
=	
= 0,045 m^2/s x 5,e+4	= 2250 m^2/s
=	
= 4000 s / 3600 m^2	= 1,111111111 s/m^2
=	

21.1.8. Strahlungsleistung und Verknüpfungen

S_L	= 12,5 /s x 1400 /m x (1,5e+11 $ms^3)^2$	= 3,9375e+26 m/s
	= 26,25 x 15 m/s x 1,e+24	= 3,9375e+26 m/s
	= 1,3125e+18 x 3,e+8 m/s	= 3,9375e+26 m/s
	= 0,65625 s x 6,e+26 m/s^2	= 3,9375e+26 m/s
	=	
	= 3,9375e+26 m/s / 400	= 9,84375e+23 m/s
	= 3,9375e+26 m/s x 1,3125	= 5,16796875e+26 m/s
	= 3,9375e+26 m/s x 4,2	= 1,65375e+27 m/s
	= 3,9375e+26 m/s x 4,76190 476190	= 1,875e+27 m/s
	= 3,9375e+26 m/s x 110,25	= 4,34109375e+28 m/s
	= 3,9375e+26 m/s x 400	= 1,575e+29 m/s
	= 3,9375e+26 m/s x 5,e+4	= 1,96875e+31
	= 3,9375e+26 m/s x 2,5e+9	= 9,84375e+35
	= 3,9375e+26 m/s x 4,e+14	= 1,575e+41
	= 3,9375e+26 m/s x 6,25e+18	= 2,4609375e+45
	= 3,9375e+26 m/s x 2,e+19	= 7,875e+45
	=	
	= 1,97530864 e+30 s^3/m^4 / 3,9375e+26 m/s	= 5016,656868508720360
	= 12,5 /s x 1350 m^3x (1,5e+11 $ms^3)^2$	= 3,796875e+26 m^5/s
	= 3,9375e+26 m/s x 4000 s	= 1,575e+30 m
	= 9 m^2 x 1,5 m/s^2	= 13,5 m^3/s^2
	= 13.5 / 6,25e+18	= 2,16e-18 m^3/s^2
	= 2,16e-18 m / 9,e+16	= 2,4e-35 s^2/m
	= 2,4e-35 kg x c	= 7,2e-27 s
	= 1,66667e-27 / 2,4e-35	= 6,94444458 e+7
	=	
	= 9000 m^2/s^3 / 6,66667e+11	= 1,35325 e-8 m/s
	= 9000 m^2/s^3 x 1500 ms	= 1,35e+7 m^3/s^2
	= 9000 m^2/s^3 x 1,5	= 13500 m^3/s^5
	=	
	= 8,1e+31 x 6,6666667e+11	= 5,4000000027 e+43
	=	
	= 5,4000000027e+43 / 4,e+38	= 1,35000000675e+5
	=	
f_k	= 1,35e+7 m^3/s^2 x 493,827160 s^2/m^4	= 6,66666667e+9 /m
	= 5,40000000027e+43 / 8,1e+33	= 6,66666667e+9
	= 1,5e-10 / 1,11111 e-15	= 1,350000000135e+5
	=	
	= n t_{aize} = 2,96296296e+29 x 5,e-19	= 1,48148148e+11 s/m^3
	= ρ x c = 493,827160 x 3,e+8	= 1,48148148e+11 s/m^3
v^2_{Gr}	= 1,35e+7 m^3/s^2 / 9,375e+8 m	= 0,0144 m^2/s^2
e	= 0,0144 m^2/s^2 / 9,e+16	= 1,6e-19
Mim	= 8,333333 s/m x 3,e+8 m/s	= 2,500000002e+9
Mim	= 2,500000002e+9 / 6,25e+18	= 4,0000000032e-10
	= 390,625 s / 69,44444	= 5,625000003600000002304
	=	

21.1.9. Gangunterschied, Phasendifferenz, Wegdifferenz

= 0.375 m x 1,6384	= 0,6144 m
= 0.375 m x n 3,2	= 1,2 m
= 0.375 m x 6,25	= 2,34375 m
= λ x HL^2 = 9,375e-10 m x 2,5e+9	= 2,34375 m
= 3,125 s x 5,12 s	= 16 s^2
= 16 s^2 x 3,125 s	= 50 s^3
= 50 s^3 x 400	= 20000 s^3
= 256 x 1,041666667	= 266,66667
= 9 / 8	= 1,125
= 10 / 9	= 1,11111111
= 16 / 15	= 1,06666667
= 1,06666667 x 256	= 273,0666666

21.1.10. Impuls-Zeitphasenverschiebung, Kompensationskraft

= 3,125 s / 2 /s	= 1,5625000003125 s^2
= 1,536 m/s^3 / 0,98304	= 1,5625 s^2
= 1,5 m/s^2 x 1,04166667 s^4/m	= 1,5625 s^2
= 2,34375 m / 1,5 m/s^2	= 1,5625 s^2
=	
= 1,e+6 x 10 s	= 1,e+7 s
=	
= 1,e-6 / 5	= 2,e-7 /s^2
=	
= 4,e+14 / 6,666666e+11	= 600 m/s^2
=	
= G M_E / r_{Erde} = 4,e+14 / 6,4e+6	= 6,25e+7 /s
= 2,5e+9 / 40	= 6,25e+7 /s
= 1250 s x 5,e+4	= 6,25e+7 s
=	

21.1.11. Die Kriterien der Addition der Einheiten, GG-Satz der Kopplung (s^2, s^3) der Impuls-Zeit-Addition

Mim	**= 0,5 s + 0,5 /s**	**= 1**
Mim	**= 1,6 s +1,6 /s**	**= 3,2**
Mim	**= 3,125 s + 3,125 /s**	**= 6,25**
Mim	**= 10 s + 10 /s**	**= 20**
Mim	**= 32 s + 32 /s**	**= 64**
Mim	**= 4000 s + 4000 s**	**= 8000**
	=	
	= 4 + 4	**= 8 s^3**
	= 25 + 25	**= 50 s^3**
	= 8 + 8	**= 16 s^2**
	= 50 + 50	**= 100 s^2**
	=	

21.1.12. Die Kopplung der Zeitperioden in einem harmonischen Oszillator (s↓ s↑), s^2–Kopplung

Mim	**= 3,125 s + 3,125 /s**	**= 6,25**
	= 3,125 s x 2 /s	**= 6,25**
	= 125 / 20	**= 6,25**
	= 10 s + 10 s	**= 20**
	= 32 s + 32 s	**= 64**
	= 6,25 + 6,25	**= 12,5 /s**
	= 3,2 + 3,2	**= 6,4 /s**
	= 64 + 64	**= 128 /s**
	= 125 + 125	**= 250 /s**
	= 400 + 400	**=**
	=	
	= 12,5 /s + 12,5 /s	**= 25 s^2**
	= 25 s^2 + 25 s^2	**= 50 s^3**
	= 50 s^3 x 2 /s	**= 100 s^2**
	=	
	= 1,6 s + 3,125 s	**= 4,725 s**
	= 0,675 x 7	**= 4,725 s**
	= (3,2 x 6,25) / 2	**= 4,725 s**
	=	
	= 4,725 s x 1,190476 190476 190476	**= 5,625 m^2/s**
	= 0.9 m^2/s x 6,25	**= 5,625 m^2/s**
	=	

21.1.13. Kopplung der Selbe-L-Raum-Addition, die Geschwindigkeitseinheit!

= 0,375 m + 0,375 m	**= 0,75 m/s**
= 1,2 m + 1.2 m	**= 2,4 m/s**
= 3,84 m + 3,84 m	**= 7,68 m/s**
= 24 m + 24 m	**= 48 m/s**
= 150 m + 150 m	**= 300 m/s**
=	
= 9600 + 9600	**= 1,92e+4 m/s**
= 60 000 m x 60 000	**= 1,2e+5 m/s**
=	

21.1.14. Die Zeiteinheit der Potentialtöpfe, die Verknüpfungen, Strahlungseinheiten

Miesan-Einheiten können mit weiteren dimensionierten Einheiten verknüpft werden, wie hier mit Beispielen demonstriert wird. Wie hier gezeigt wird, hat man die Möglichkeit die Raum-Zeit Einheit im großen Rahmenbereich umfassend zu behandeln.

	= 0,9765625 s x 3,2	**= 3,125 s**
	=	
	= 400 x10 s	**= 4000 s**
	=	
	= 5,e+4 x 3,125 s	**= 1,5625e+5 s**
	=	
	= 2,5e+9 x 3,125 s	**= 7,8125e+9 s**
	=	
t_{aize}	**= 1,50000003e-10 m / 3,e+8 m/s**	**= 5,e-19 s**
t_{hize}	**= 6,25e+18 x 32 s**	**= 2,e+20 s**
	= (2,e+20 s)^2	**= 4,e+40 s^2**
GG	**= 2,5e+9 / 1,6384**	**= 1,52587890625e+9**
	= 1 / 1,52587890625e+9	**= 6,5536e-10**
	= 6,6666667e-11 /ms^2 x 9,8304 /ms^2	**= 6,5536e-10**
1/G_T	**= 2,5e+9 x 6 ms^2**	**= 1,5e+10 ms^2**
	= 1,52587890625e+9 x 9,8304	**= 1,5e+10**
g	**= 6,25 x 1,048576 x 1,5**	**= 9,8304 ms^2**
di	**= B r = (di s)^2 I = 2,083333334e+10 s/m x 1,5e-10 m**	**= 3,125000001 s**
	= 9,76562500625 s^2 x 0,32 /s	**= 3,125 s**
	= 375 ms^3 / 120 ms^2	**= 3,125 s**

21.1.15. Elliptische- Potentialeinheiten und ihre Bestimmungsgröße

= 3,125 / 2	**= 1,5625**
= 3,125 / 3	**= 1,0416666666667**
= 3,125 / 4	**= 0,78125**
= 3,125 s / 6	**= 0,520833333**
= (3 x 3,125 s) / 2	**= 4,6875**
= (5 x 3.125 s) / 2	**= 7,8125**
= (7 x 3,125 s) / 2	**= 10,9375**
= (11 x 3,125 s) / 2	**= 17,1875**
= (4 x 3,125 s) / 3	**= 4,16666666667**
= (5 x 3,125 s) / 4	**= 3,90625**
=	

21.2.1. **Raumwinkeleinheit, Steradiant, 4 di –Einheiten, Quadrateinheiten**

Die Einheit des Raumwinkels wird Steradiant genannt, die hier als sich verschiebende Periodizität der Ausschnitts Fläche auf der Einheitsellipse definiert wird. Die Lage des Schwerpunkts eines Kegels befindet sich auf der Linie, die die Spitze mit dem Mittelpunkt der Basis verbindet und auf einem Viertel der Entfernung von der Basis liegt. Also aus Symmetriegründen liegt der Schwerpunkt auf der Symmetrie-achse, wodurch die folgende Berechnung der Einheitswerte erleichtert wird.

di	**= 5,e-19 s x 6,25e+18**	**= 3,125 s**
Mim	**= 3,125 s + 3,125 s**	**= 6,25**
Mim	**= 2 /s x 3,125 s**	**= 6,25**
Mim	**= $(2{,}5\ s^3)^2$**	**= 6,25**
Mim	**= 12,5 /s x 3,125 s**	**= 39,0625**
	=	
	= 2 x 6,25	**= 12,5 /s**
	= 4 di = 3,125 s x 4 $/s^2$	**= 12,5 /s**
	= 1,5625 s^2 x 8	**= 12,5 /s**
	=	
	= 6,25 x 3,125 s	**= 19,53125 s**
	=	
	= 19,53125 s x 3,125 s	**= 61,03515625 s^2**
	= 6,25 x 9,765625 s^2	**= 61,03515625 s^2**
	=	
	= 61,03515625 s^2 x 3,125 s	**= 190,73486328125 s^3**
	=	
Mim	**= 190,73486328125 s^3 x 8**	**= 1,52587890625e+3**
	= $(39{,}0625)^2$	**= 1,52587890625e+3**
	=	
	= 12,5 /s x n (2/s)	**= 25 $/s^2$**
	= 12,5 /s x 4 $/s^2$	**= 50 $/s^3$**
	= 12,5 /s x 6 ms^2	**= 75 ms**
	= 12,5 /s x 8 s^3	**= 100 s^2**
	=	
di^2	**= $G_T\ m_E / (r_E)^2$ =**	**= 9,765625**
	=	
$(di)^4$	**= di^2 x t^2 =**	**= 95,367431640625**
	= di^2 x $(r_U)^2 / c^2$ = 8,58306884765625e+18 / 9,e+16	**= 95,367431640625**
	= G_T x m_E $(r_U)^2 / (r^2_E \times c^2)$ =	**=**
	= 3,515625e+32 / 3,6864e+30	**= 95,367431640625**
	=	
	= 6,25 x 9,375e+8	**= 5,859375e+9 m**
	=	
t_{Gr}	**= 3,125 s x 6,25**	**= 19,53125 s**
	= $(19{,}53125\ s)^2$	**= 381,4697265625**
	=	
	= t^4 = $(19{,}53125\ s)^4$	**= 1,45519152283668518066406 25e+5**
	= t^2 x $(r_U)^2 / c^2$ =	
	= 3,8146972e+2 x 3,4332275e+19 / $(3{,}e+8)^2$	**= 1,45519152283668518066406 25e+5**
	= G_T x m_E $(6{,}25 \times r_U)^2 / (r^2_E \times c^2)$ =	
	= 5,36441802978515625e+35 / 3,6864e+30	**= 1,45519152283668518066406 25e+5**
	=	

21.2.2. Die Verschiebungswinkel des Elliptischen Kreises!

Ein Rad ist der Winkel, der das Verhältnis der Kreisbogenlänge (U_B) zum Radius dieses Kreises (r_K), der die Endpunkte der Schenkel verbindet, angibt. Die Winkelangabe kann in Form einer Tabelle dargestellt werden. Damit kann die Bogenlänge als Bogenmaß bzw. Radiant bezeichnet, als Vielfaches von di dargestellt und mit der Gleichung **= α° 6.25 / 375° oder** (**α° 6.25 / 360°**) berechnet werden. Ich werde hier 2 Variationen berechnen! **(2di = 375° oder 2di = 360°,** Warum?)

Winkel α	**in Grad α°**	**Zeit-kett**	**in Radiant (rad)**
voll Ellipse!	**375° (m/s³)**	**(6.25)**	**rad**
halbe Ellipse	**187.5°**	**(3.125 s)**	**rad**
viertel Ellipse	**93.75°**	**(1.5625 s²)**	**rad**
		2,44140625	
	60°	**1**	**rad**
	120°	**2**	**rad**
1° (Grad)	**6,25 / 375**		**0,01666667 rad (s)**
	1 / 60°		**0,01666667 s**
	0,01666666667 x 4		**0,0666668 s**
di / rad			**0.052083333**

21.2.3. di, Phasenverschiebung, Phasendifferenz n di / 2

Die Sinus- und Kosinus Funktionen haben die Periode **6,25** (**mit 2di anstatt 2π).** Sie beschreiben eine um **di/n** verschobene Sinuskurve. Es handelt sich um eine Phasenverschiebung der Sinusfunktion.

= 3,125 s / 2 /s	**= 1,5625 s²**	
= 4,6875 /2	**= 2,34375 m**	
= 9,375e-10 m x 2,5e+9	**= 2,34375 m**	
= 2,34375 m /2	**= 1,171875 ms**	
= 1,171875 ms / 2	**= 0,5859375 ms²**	
= 1,5625 s² / 2 /s	**= 0,78125 s³**	
= 15,625 /2	**= 7,8125**	
= 1,953125 x 2 /s	**= 3,90625 /s**	
= 0,375 m x 4/s²	**= 1,5 m/s²**	
= 12,5 /s x 4	**= 50 /s³**	
= 3.125/ 0.25	**= 12,5**	**(0,08)**
= 3.125 / 0.5	**= 6,25**	**(0,16)**
= 3.125 /1	**= 3.125**	**(0,32)**
= 3.125 / 2	**= 1,5625**	**(0,64)**
= 3.125 /3	**= 1,041666667**	**(0,96) !**
= 3,125 /4	**= 0,78125,**	**(1,28)**
= 3.125 / 5	**= 0,625**	**(1,6)**
= 3.125 / 6	**= 0,52083333**	**(1,92)**
= 6.25 / 6	**= 1,5625**	
= 12,5 /6	**= 2,0833333**	
=		

21.2.4. Winkel- und Umfangeinheiten

Die Länge des Bogens, in der Einheitsellipse ist ein Maß für den Winkel, das sich wie folgt umrechnen lässt. Es bedeutet das Verhältnis die elliptische Bogenlänge, die der gegebene Winkel aufspannt, zum Radius dieses Kreises. Also ein Radiant ist der Winkel, der durch einen Bogen begrenzt, dessen Länge gleich dem Radius ist. Hier werden die kleineren Winkeleinheiten (Bogenmaß) entsprechend an die Raum-Zeit-Einheit der Ellipse (**Verschiebungseinheit**) angepasst. Die Umrechnung der Radiant (rad) kann auch Folgendes angegeben werden! (**375 m/s^3, 360 m^2/s)**

Drehwinkel $\Delta\theta$

2di rad	**= 375° ! (m/s^3)**	**= 1 U (Umdrehung) !**
	= f_k r = 2 di r / r	**= 1**
	= 375° / 6,26	**= 60°**
	= 30° / 0,5	**= 60°**
	= 1 / 60	**= 0,016666667**
	=	
1 rad	**= 360° / 6,25**	**= 57,6° (m^2/s)**
Kwert	**= 1 / 57,6**	**= 0,017361111111**
	=	

21.2.5. Bogenmaß eines Winkels und bezogene wichtige physikalische Faktoren!

b (375)	**= 2 di a°(Winkel) / 375°**	**= 6,25**	
	=		
	= 6,25 x 360 / 375°	**= 6 ms^2**	
	= 6,25 x 350 / 375°	**= 5,833333**	
	= 6,25 x 340 / 375°	**= 5,666667**	
	= 6,25 x 330 / 375°	**= 5,5**	
	= 6,25 x 320 / 375	**= 5,3333333**	
	= 6,25 x 310 / 375	**= 5,1666667**	
	= 6,25 x 300 / 375°	**= 5**	
	=		
	= 6,25 x 187,5	**= 3,125**	
	= 6,25 x 125 / 375	**= 2,0833333**	**(0,48)**
	= 6,25 x 120 / 375	**= 2**	**(0,5)**
	= 6,25 x 105 / 375	**= 1,75**	**(0,57142857142857)**
	= 6,25 x 100 / 375	**= 1,66667**	**(0,6)**
	= 6,25 x 93,75	**= 1,5625**	
	= 6,25 x 90 / 375	**= 1,5**	**(0,666667)**
	= 6,25 x 75° / 375	**= 1,25**	**(0,8)**
	= 6,25 x 60° / 375	**= 1**	**(1)**
	= 6,25 x 45° / 375	**= 0,75**	**(1,33333)**
	= 6,25 x 30° / 375	**= 0,5**	**(2)**
	= 6,25 x 15° / 375	**= 0,25**	**(4)**
	= 6,25 x 7,5° / 375	**= 0,125**	**(8)**
	= 6,25 x 3,75° / 375	**= 0,0625**	**(16)**
	=		

Kreisbogenmaß,Trägheitsmoment (90º)

b(360)	**= 2 di x r (α/360)**	
	= 2 di r (90/360)	
	= 6,25 x 0,375 m (90/360)	**= 0,5859375 ms^2**
	= 6,25 x 1,2 m (90/360)	**= 1,875 ms^2**
	= 6,25 x 3,84 (90/360)	**= 6 ms^2**
	=	
b(360)		
	= 6,25 x 0,375 m (180/360)	**= 1,171875 ms**
	= 6,25 x 1,2 m (180/360)	**= 3,75 ms**
	= 6,25 x 3,84 m (180/360)	**= 12 ms**
	=	

21.2.6. Winkelverschiebung

	= 60 / 57,6	**= 1,041666667**
	=	
	= 1,0416667 x 360	**= 375**
	=	
P_{Alif}	**= 360 / 324**	**= 1,1111111111**
	=	
Mim	**= 1,1111111111 x 360**	**= 400**
	=	
P_{Asr}	**= 400 / 324**	**= 1,23456790123456790**
	=	
	= 375 / 324	**= 1,15740740740**
	= 1 / 0,864	**= 1,15740740740**
	=	
P_{Alif}	**= 1,157407407407407 / 1,041666667**	**= 1,1111111111**
	=	
Mim	**= 1,15740740740 x 5,4**	**= 6,25**
	=	

Kreisausschnitt

= di r^2 Winkel / 360 =	
= 3,125 x 0,140625 x 90 / 360	**= 0,10986328125**
=	
= di x r^2 x (90/360) = 3,125 s x 1,44 m^2 x 0,25 s^2	**= 1,125 m^2s^3**
= 0,10986328125 m^2s^3 x 10,24	**= 1,125 m^2s^3**
= 4,5 sm^2 / 4 /s^2	**= 1,125 m^2s^3**
= 9 m^2 / 8 /s^3	**= 1,125 m^2s^3**
=	

21.2.7. Winkeläquivalent, Phasenverschiebungen und die resultierenden Interferenzen (α° 6.25 / 360°), 6,25 rad = 360 = 2di = 1 Umlaufeinheit

Winkel in Radianten (WR)	Winkel-Äquivalent! (WÄ)	Grad! (Gr)	Wellenphasen (WP)	Kehrwerte (KW)
= 3,125 s / 12 ms	= 0,260416667 /m	(15)	(4,1666667e-2)	(24 m)
= 3,125 s / 6 ms^2	= 0,520833333 /ms	(30)	(0,083333333)	(12 ms)
= 3,125 s / 4 /s^2	= 0,78125 s^3	(45)	(0,125)	(8)
= 3,125 s / 3	= 1,041666667 /ms^2	(60)	(0,16666667)	(6)
= 5 x 3,125 /12 ms	= 1,302083333 s^2/m	(75)	(0,20833333)	(4,8)
= 3,125 s / 2 /s	= 1,5625 s^2	(90)	(0,25)	(4)
= 7 di /12	= 1,822916667	(105)	(0,29166667)	(3,42857142857)
= (2/3) x 3,125	= 2,083333333 s^3/m	(120)	(0,3333333333)	(3)
= (3/4) x 3,125	= 2,34375 m	(135)	(0,375)	(2,66666667)
= (5/6) x 3,125	= 2,604166667	(150)	(0,416666667)	(2,4)
= (11/12) di	= 2,864583333	(165)	(0,458333333)	(2,18181818181)
= di	= 3,125 s	(180)	(0,5)	(2)
= (13/12) di	= 3,3854166667	(195)	(0,541666667)	(1,846153846)
= 7di / 6	= 3,64583333	(210)	(0,583333333)	(1,7142857142857)
= (5/4) di	= 3,90625	(225)	(0,625)	(1,6)
= 4/3 x 3,125	= 4,1666667	(240)	(0,66666667)	(1,5)
= (17/12) di	= 4,42708333	(255)	(0,70833333)	(1,41176470588)
= (3/2) di	= 4,6875	(270)	(0,75)	(1,33333333)
= (19/12) di	= 4,9479166667	(285)	(0,79166667)	(1,2631578947368)
= (5/3) di	= 5,2083333333	(300)	(0,83333333)	(1,2)
= (7/4) di	= 5,46875	(315)	(0,875)	(1,142857142857)
= (11/6) di	= 5,7291666667	(330)	(0,916666667)	(1,09090909090)
= (23/12) di	= 5,989583333	(345)	(0,958333333)	(1,043478260)
= 2di	= 6,25	(360)	1	1

= WR / Gr = 1,7361111 e-2
= Gr / WR = 57,6
= Gr x KW = 360
= WÄ x KW = 6,25

21.2.8. Der Umfang U = 1U, 6,25 rad = 360 = 1 Umlaufeinheit

= 2di rad	= 360°
= 6,25 x 60 ms^3	= 375 ms^3
= 375 ms^3 / 6,25	= 60 ms^3
= 375 ms^3 x 6,25	= 2343,75
= 1 / 60	= 0,0166667
= 1,041666667 x 3,2	= 3,333333
=	

21.2,9. Kinematische Viskositätseinheit, Bogenmaßeinheit, Radiant (rad), Zirkulationsströmung, Gradient der Zirkulationseinheit, Wirbel im Medium! (Vakuum!)

1 rad	= 360 m^2/s / 6,25	= 57,6 m^2/s
	= 1 / 1,73611111e-2	= 57,6 m^2/s
	= 0,045 m^2/s x 1280	= 57,6 m^2/s
	= 18 m^2/s x 3,2	= 57,6 m^2/s
	= 86400 m^3 / 1500 ms	= 57,6 m^2/s
	= 3,84 m x 15 m/s	= 57,6 m^2/s
	= 1 / 1,73611111e-2 s/m^2	= 57,6 m^2/s
	=	
	= 86400 m^3 / 9,375e+11 ms^3	= 9,216e-8 m^2/s
	=	

21.2.10. Winkel-Zeit-Raum, Ionendosisleistung, Bestrahlungsrate

= 375 ms^3/ 6,25	= 60 ms^3
= 10 s x 6 ms^2	= 60 ms^3
= 2,5 s^3 x 24 m	= 60 ms^3
= 9,6 ms^3 x n 6,25	= 60 ms^3
= 3 ms^3 x 20	= 60 ms^3
=	
= 60 m/s^3 x 3,125 s	= 187.5°(m/s^2)
= 30 m/s^2 x 6,25	= 187,5 m/s^2
= 9,375 m/s^2 x 20	= 187,5 m/s^2
=	
= 2di x Winkel / 375	=
= 6,25 x 360 / 375	= 6 ms^2
= 6,25 x 187,5 / 375	= 3,125 s
= 6,25 x 90 / 375	= 1,5 m/s^2
= 6,25 x 45 / 375	= 0,75
=	
60 = (9.6 x 6.25)	= 1 min
1 = 1 / 60°	= 0,016667
=	
1 = 0,016667 min / 60	= 2,77778 e-4 h
= 1/ 3600	= 2,77778 e-4 h
=	
= 1/ 86400	= 1,157407407 e-5
=	
= 3600 x 24	= 86400
=	
= 86400 x 3.125	= 270000
=	
= 1,85185 e-6 x c	= 555,5556
=	

21.2.11. Die Quadratische Funktionen und Parabelgleichungen

In Folge dieser Feststellung kann diese Raum-Zeit mit atomaren Grundeinheiten verknüpft werden, wie am Beispiel mit einer Parabelgleichung und mit Kehrwerten demonstriert wird. Es wird auch anhand der Verknüpfungen mit weiteren Potenzialeinheiten demonstriert, wie wir die Periodizität abschließen können. Wegen der einfachen und verständlichen Rechnungsschritte verzichte ich auf die mathematischen Interpretationen der einzelnen Einheitswerte, um im Vorgesehenen Rahmen zu bleiben. Die mechanische Gesamtenergie der harmonischen Schwingung ist proportional den Auslenkungsquadrat und kann wie folgt formuliert werden.

$r_{Energie}$	$= ½\ f_k \times r^2 = ½\ f_k\ A^2 = ½\ m\ c^2 = ½\ m\ \omega^2\ A^2$	
	$= 0{,}375\ m \times 8\ s^3\ (8\ /s^3)$	$= 3\ ms^3\ (3\ m/s^3)$
	$= 24\ m \times 8\ s^3$	$= 192\ ms^3$
t^2 / r	$= 1 / 0{,}0384\ m/s^2$	$= 26{,}04166667\ s^2/m$
	$= 0{,}125\ /s^3 \times 1^2$	$= 0{,}125\ /s^3$
	$= 0{,}125\ /s^3 \times 2^2$	$= 0{,}5\ s$
	$= 0{,}125\ /s^3 \times 3^2$	$= 1{,}125$
	=	

21.2.12. Die Kegeleinheiten, Die Periode der Kegelgrundfläche (Gf)

Gf	$= di\ r^2\text{-kett} = 1 / 2{,}2755556$	$= 0{,}439453125\ sm^2$
	$= 2{,}25e\text{-}20 \times 9{,}765625 \times 2{,}e+18$	$= 0{,}439453125\ sm^2$
	=	
	$= 0{,}439453125\ sm^2 / 3$	$= 0{,}146484375$
	$= 0{,}146484375 \times 3{,}125\ s$	$= 0{,}457763671875$
	=	

21.2.13. Die Seitenhöheneinheiten sL, Stromstärke, Ausdehnungskoeffizient, Geschwindigkeitsgradienten, Winkelgeschwindigkeit (Radiant pro Sekunde)

s_L^2	$= t^2 + r^2 = (32\ s)^2 + (24\ m)^2$	$= 1600\ /s^2$
s_L	$= \sqrt{1600}$	$= 40\ /s$
	=	
s_L^2	$= (1{,}6\ s)^2 + (1{,}2\ m)^2$	$= 4\ /s^2$
s_L	$= \sqrt{4\ /s^2}$	$= 2\ /s$
	=	
s_L^2	$= \sqrt{(2{,}34375\ m)^2 + (3{,}125\ s)^2}$	$= 15{,}2587890625\ /s^2$
s_L	=	$= 3{,}90625\ /s$
	=	
Mim	$= di \times s_L = 3{,}125\ s \times 40\ /s$	$= 125$
	$= (360\ m^2/s \times 2{,}34375\ m) / 3{,}90625\ /s$	$= 216\ m^3$
	$= 57{,}6\ m^2/s \times 6{,}25$	$= 360\ m^2/s$
	=	
h^2	$= di^2 \times r^2 = 9{,}765625\ s^2 \times 0{,}140625\ m^2$	$= 1{,}373291015625\ m^2s^2$
L_{Gr}	=	
	$= 1{,}171875\ ms$	
	$= 1{,}88592821359634399414062 5$	
h^2_{Gr}	$= n\ di^2 \times r^2 = 9{,}765625 \times 1{,}44\ m^2$	$= 14{,}0625\ m^2s^2$
L_{Gr}	$= 1{,}171875\ ms \times 3{,}2$	$= 3{,}75\ ms$
	=	

21.2.14. Mantel Flächeneinheiten,

M_f	**= di r sL = 125 x r**	**= 150 m**
	= 2di r s/2 = di r s	
Mf	**= 3,125 s x 0,375 m x 1,171875 ms**	**= 1,373291015625 m^2s^2**
	= 1,373291015625 m^2s^2 x 3,2	**= 4,39453125 m^2s^2**
	= 3,125 s x 1,2 m x 3,75 ms	**= 14,0625 m^2s^2**
	= 3,125 s x 3,84 m x 12 ms	**= 144 m^2s^2**
	= 1,953125 x 144	**= 281,25**

21.2.15. Ob- Flächeneinheit, Raum-Impuls-Zeiteinheit, Kegeleinheit

= Grundfläche Gf + Mantel Mf	
= di r^2 + di r s_L = di r (r+s)	
= 4,5 sm^2 + 1,2 m	**= 5,4 sm^3**
= 0,375 m x 1,2 m x 3,84 m x 3,125 s	**= 5,4 sm^3**
= (1,44 m2 x 6,25) / 3 ms^3	**= 3 ms^3**
= (0,140625 m2 x 6,25) / 3	**= 0,29296875**
= 14,0625 m^2s^2 x 1,024 /s	**= 14,4 m^2s**
= 360 x 1,2 m	**= 432**
= G_f + M_f = di r^2 + di rs = di r (r+s)	
= 6,25 x 0,375 m	**= 2,34375 m**
= (1,44 m^2 x 6,25) / 3	**= 3**
= (0,140625 m^2 x 6,25) / 3	**= 0,29296875**
= 14,0625 m^2s^2 x 1,024 /s	**= 14,4 m^2s**
=	

21.2.16. Rauminhalt der Kegeleinheit, Geschwindigkeitseinheit!

v	**= G n di /3 = n di x h x r^2 / 3**	
	=	**= 0,75 m/s**
	= 1,953125 x 0,75 m/s	= 1,46484375 m/s
	= 1,46484375 m/s x 3,2	= 4,6875 m/s
	=	

22.1. Einführung in die Nuur-Perioden, die Beispiele zur Beschreibung der verschiedenen Nuur-Periodeneinheiten

22.1.1. Alif und Derivate, Alif-Periode (P_A), Zirkulation der Perioden, Verschiebungen, und die Verknüpfungen

P_A	= √ 1,23456790123456790	= 1,11111111 s/m^2
	= 0,296296296296 /m^3 x 3,75 ms	= 1,11111111 s/m^2
	= 1 / 0,9 m^2/s	= 1,11111111 s/m^2
	= 2,5 s^3 / 2,25 s^{2}m^2	= 1,11111111 s/m^2
	= 10 s / 9 m^2	= 1,11111111 s/m^2
	= 0,138889 /s^{2}m^2 / x 8	= 1,11111111 s/m^2
	= 3 ms^3 / 2,7 m^{3}s^2	= 1,11111111 s/m^2
	= 9 m^2 / 8,1 m^4/s	= 1,11111111 s/m^2
	= 4000 s / 3600 m^2	= 1,11111111 s/m^2
	=	
	= 493,827160493827 s^2 / 44,4444444 /m^2	= 11,1111111 s^2/m^2
	= 5,555556 s^3/m^2 / 0,5 s	= 11,1111111 s^2/m^2
	= 100 s^2 / 9 m^2	= 11,1111111 s^2/m^2
	= 9,765625 s^2 x 1,13777777	= 11,1111110 s^2/m^2
	= 4,166666625 s^2/m x 2,666667/m	= 11,1111111 s^2/m^2
	= 69,4444 s^2/m^2 / 6,25	= 11,1111111 s^2/m^2
	= 60 ms^3 / 5.4 sm^3	= 11,1111111 s^2/m^2
	= 5 s^2 x 22222 /m^2	= 11,1111111 s^2/m^2
	= 6,e+24 ms^2 / 5,4e+23 m^3	= 11,1111111 s^2/m^2
	= 22,22222 s/m^2 / 2 /s	= 11,1111111 s^2/m^2
	= (P_{Alif} x 3)^2 = (1,1111111 s/m^2 x 3 ms^3	= 11,1111111 s^2/m^2
	=	
	= 1 / 0,009	= 111,111111 s^3/m^2
	= 1500 ms / 13,5	= 111,111111 s^3/m^2
	= 5 s^2 x 22,22222 s/m^2	= 111,111111 s^3/m^2
	= 1,600000000001024 s x 69,4444444 s^2/m^2	= 111,111111 s^3/m^2
	= 17,777778 s^3/m^2 x 6,25	= 111,111111 s^3/m^2
	= 375 ms^3 / 3,375 m^3	= 111,111111 s^3/m^2
	= 13,8888889 /m^2 x 8 s^3	= 111,111111 s^3/m^2
	= 9000 / 81 m^4	= 111,111111 s^3/m^2
	= 5,555555625 s^3/m^2 x 20	= 111,111111 s^3/m^2
	=	
	= 69,44444 s^2/m^2 6 s^2	= 1111,11111 s^2/m^2
	= 7,40740740740 e-8 x 1,5e+10 ms^2	= 1111,11111 s^2/m^2
	= 6,e+26 m/s^2 / 5,4e+23 m^3	= 1111,11111 /s^{2}m^2
	= 0,123456790123456790 x 9000	= 1111,11111
	=	
	= 6,e+28 m / 5,4e+23 m^3	= 111111,111 /m^2
	= (333,3333)^2	= 111111,111
	=	
	= 6,66666e+11 x 1,6666667e-27	= 1,1111 e-15 s^4/m^2
P_{Asr}	= (1,111111)^2	= 1,234567654321
	= 1 / 1,1111109	= 0,900000171000032490000617310117289
	= 1111,11111 /s^{2}m^2 x 64	= 71111,1111 /s^{2}m^2
	=	
Mim	= 1111,11111 /s^{2}m^2 x 2,25 s^{2}m^2	= 2500
	=	
P_8	= 111,1111111 s^3/m^2 x 8 /s^3	= 888,88888 /m^2
	=	
	= 888,8888888 /m^2 x 8 s^3	= 7111,1111
	=	
P_5	= 888,8888888 /m^2 x 6,25	= 5555,5555
P_A	= 6,e+26 / 5,4e+23	= 1111,1111

r^2	= (1,1111111e-15)^2	= 1,23456787654321e-30
a	= 6,6666667e+11 / 1,1111111e-15	= 6,e+26
	= 0,111111 x 6,25	= 0,694444444
	= 0,6944444444444444 x 6,25	= 4,3402777777777777777777777777778
	= 4,3402777777777778 x 6,25	= 27,126736111111111111111111111111

Hier können sie weitere Einheiten als Übungsaufgabe berechnen. Zum Beispiel: Wäre die Erde ein Ellipsoid mit genau **4,e+7** (**1/s**) Umfang, dann entspräche sie genau den folgenden geläufigen Alif-Perioden, verknüpfen sie dies mit weiterer astronomischen Einheiten.

	= 6,4e+6 /s x 6,25	= 4,e+7 /s
	= 4,e+7 / 360	= 111111,1111
	= 4,e+7 / 375	= 1,066666667 e+5
	= 111111,1111111 / 1,06666667 e+5 m /	= 1,041666667
P_{Asr}	= 1111111111,1111111	= 1234567901234567876,54320987654321
P_{Asr}	= 493827160 4938271506,172839 x 2,5	= 1,23456790123456787654320987654321e+19
	=	

22.1.2. P_{185} –Einheiten, Zehnerverschiebungen, Gradient der Raumstromdichte

P_{185}	= 0,32 /s x 0,578703703703 /m^3	= 0,185185185185 /sm^3
	= 1 / 5,4 sm^3	= 0,185185185185 /sm^3
P_{185}	= 1,11111111 s/m^2 / 6 ms^2	= 0,185185185185 /sm^3
	= 1,5 m/s^2 / 8,1 m^4/s	= 0,185185185185 /sm^3
	= 6,25 / 3,375 m^3	= 1,85185185185 /m^3
	= 2,777778 /m^{2}s^2 x 0,666666648 s^2/m	= 1,85185185185 /m^3
	= 1 / 0,54 m^3	= 1,85185185185 /m^3
	= 8,333333 s/m / 4,5 sm^2	= 1,85185185185 /m^3
	= 10 s / 5,4 sm^3	= 1,85185185185 /m^3
	= 1,23456790123456790 s^2/m^4 x 1,5 m/s^2	= 1,851851851851 /m^3
	= 11,1111111 s^2/m^2 / 6 ms^2	= 1,851851851851 /m^3
	= 8 s^3 / 4,32 m^{3}s^3	= 1,85185185185 /m^3
	= 11,5740740 740 / 6,25	= 1,85185185185 /m^3
	= 1,48 148 148 1481 s^2/m^3 x 1,25 s^2	= 1,85185185185 /m^3
	= 0,296296296296 /m^3 x 6,25	= 1,851851851851 /m^3
	= 1,25 /s^2 / 67,5 m^3	= 1,85185185185 e-2 /m^{3}s^2
	= 3,70 370 370 370 /sm^3 / 2	= 1,85 185 185 185
	= 0,185185185185 /sm^3 x n (1, 2, 3, 4, …)	
	= 0,185185185185185 x 6,25	= 1,157407407407407407407407407407 4
	= 1,1574074074074074 x 6,25	= 7,233796296296296296296296296296 3
	= 7,233796296296296 x 6,25	= 45,211226851851851851851851851852
	=	

22.1.3. Massenbelegungsperiode und Verknüpfungen

P_{185}	= 9,765625 s^2/ (0,375 m)^3	= 185,185 185 185 s^2/m^3
	= 1 / 0,0054	= 185,185 185 185 s^2/m^3
	= 7,40740740740740 e-8 x 2,5e+9	= 185,185 185 185 s^2/m^3
	= 2,5e+9 / 1,35 e+7 m^3/s^2	= 185,185 185 185 s^2/m^3
	= (3,125 s)^2 / (0,375 m)^3	= 185,185 185 185 s^2/m^3
	= 9,765625 s^2 / 5,2734375e-2 m^3	= 185,185 185 185 s^2/m^3
	= 3,70370370370 e+20 s/m^3 / 2,e+18 /s	= 185,1851851851 s^2/m^3
T^2 / r^3	= 185,185185185185185185185185185185	
	=	
P_{148}	= (1,6 s)^2 / (1,2 m)^3	= 1,48 148 148 148 s^2/m^3
P_{185}	= 1,48 148 148 1481 s^2/m^3 x 1,25	= 1,85 185 185 185 s^2/m^3
	= 1,23456790 123456790 x 15	= 18,5 185 185 185 185
P_{740}	= 4,93827160 493827160 e-16 s^2/m^4 x 1,5 m/s^2	= 7,40 740 740 740 e-16 /m^3
	= 1,5e-10 m / 4,9382716e-16 s^2/m^4	= 3,0375000030375 e+5 m^5/s^2
	=	
	= 6,6666667e-11/ms^2 / 4,93827160 493827 e-16 s^2/m^4	= 1,35e+5 m^3s^2
	=	
r_p	= m c^2 = G M m / R_s	= 1,5e-10 m
r_p	= G_c m / c^2 = 8,1e+33 x 1,6667e-27 / 9,e+16	= 1,5e-10 m
	=	
	= 1,5e-10 m / 4,93827160 e-16 s^2/m^4	= 3,0375000030375 e+5 m^5/s^2
	= 1 / 3,0375000030375 e+5 m^5/s^2	= 3,29218106666667e-6 s^2/m^5
	= 9,216e+15 x 4,93827160 e-16 s^2/m^4	= 4,55111111 /m^2s^2
	= 1,1111111 e-15 / 4,9382716e-16 s^2/m^4	= 2,25000000225000000225 m^2s^2
	= 4,9382716e-16 s^2/m^4 x 2,25 m^2s^2	= 1,1111111 e-15 s^2/m^2
1/c	= 1,1111111 e-15 s^2/m^2 / 100 s^2	= 1,1111111 e-17 s^2/m^2
	= 1,1111111 e-15 s^2/m^2 x 4,e+14	= 0,444444444 /s^2m^2
	= 2 G m / c^2 =	= 9,87654320 987654320 e-16 s/m^4
	=	
P_{Waw}	= 4,9382716e-16 x 4,e+14	= 0,197530864
	= 1 / 0,197530864 s^2/m^4	= 5,0625 m^4s^2
	= 1,5e-10 m / 4,93827160 493827160 e-16 s^2/m^4	= 303750 m^5/s^2
	= 303750 m^5/s^2 / 86400 m^3	= 3,515625 m^2/s^2
P_{148}	= 0,185185185185 /sm^3 x 8 s^3	= 1,48148148148148
P_5	= 1,85185185185 /m^3 x 0,3	= 0,55555555556
P_{370}	= 1,85185185185 /m^3 x 2 /s	= 3,70370370370370370 /sm^3
P_{740}	= x 2	= 7,40740740740740740 /s^2m^3
P_{148}	= x 2	= 14,8148148148148148 /s^3m^3
P_{296}	= x 2	= 29,6296296296296296 /s^2m^3
	= 29,6296296296296296 /s^2m^3 / 6,25	= 4,740740740740740740 /s^2m^3
P_{Asr}	= 1,851851851851 /m^3 x 0,6666666667	= 1,23456790123456790
	= 1,85185185185185 x 3	= 5,55555555556
	= 1,85185185185185 x 4	= 7,40740740740

22.1.4. Der Satz der Umlaufzeiten, Strahlungsflächendichte, P_{185}, t^2 / r^3

Wir haben schon darauf hingewiesen, dass nach dem ersten Kepler'schen Satz die Einheiten sich auf Ellipsenbahnen bewegen, in deren einem Brennpunkt die Sonne steht. Nach dem zweiten Keplerschen Satz überstreichen die Einheiten in gleichen Zeiten gleiche Flächen und nach dem dritten Keplerschen Satz **(t^2/r^3)** verhalten die Quadrate der Umlaufzeiten zweier Planeten sich wie die dritten Potenzen der großen Halbachsen ihrer Bahnen. Das kann auch mit atomaren Einheiten oder Kett-Einheiten formuliert und berechnet werden. Als Beispiel wird hier der Vergleich der Periode im Planetenmodell und mit wechselnden 8-Perioden-Einheiten demonstriert.

= 9,765625 s^2 / 2,0599365234375 m^3	**= 4,740 740 740 740 s^2/m^3**
= $(Alif)^2$ x 3,84 m	**= 4,74074074074074 e-2 $/m^3$**
= 740,740740740740740 $/m^3$ x 64	**= 47407,4074074074 $/m^3$**
= 1 / 21,09375 m^3	**= 4,74074074074074 e-2 $/m^3$**
= 1 / 1,35 m^3/s^3	**= 0,74074074074074 s^3/m^3**
= 1,23456790 123456790 x 6	**= 7,40 740 740 740**
=	

22.1.5. Flächensatz der Periodeneinheiten, Periode, der Astronomischen Einheit (AE) pro Zahl der Sekunden im Jahr

= 1,5e+11 / 3,1640625e+7	**= 4 740,740 740 s^2/m^3**
= 1,48148148148148 s^2/m^3 x 3,2	**= 4,740 740 740 s^2/m^3**
= 1 / 0,2109375	**= 4,740 740 740 s^2/m^3**
= 0,59259259 x 8	**= 4,740 740 740 s^2/m^3**

22.1.6. Die Massendichte und die Periodenverschiebung

= 4,444444 e+19 / 9,e+16	**= 4,93827160 e+2 s^2/m^4**
= 493,827 160493827 s^2/m^4 x 1,5 m/s^2	**= 740,740740740740 $/m^3$**
= 7,40740740740 e-28 $/m^3$x 1,e+30	**= 740,740740740740 $/m^3$**
= 740,740740740740 $/m^3$x 64	**= 47407,40740740740 $/m^3$**
= 740,740740740740 $/m^3$x 125	**= 92592,5925925925 $/m^3$**
=	

22.1.7. Periode der P_{740} Einheiten,

= 1,481481481481481 s^2/m^3 / 2,e+7	**= 7,40 740 740 740 e-8 s^2/m^3**
= 1 / 1,35 e+7 m^3/s^2	**= 7,40 740 740 740 e-8 s^2/m^3**
= 1/ 0,135	**= 7,40 740 740 740**
= 1 / 0,135	**= 7,40740740740740**
= 1,48148148148 s^2/m^3 x 5	**= 7,40740740740740 $/m^3s^2$**
= 1 / 0,135 m^3s^2	**= 7,40740740740740 $/m^3s^2$**
= 59,259259259 s/m^3 / 8 s^3	**= 7,40740740740740 $/m^3s^2$**
= 1,85 185 185 185 185 $/m^3$ x 4	= 7,40740740740740 $/m^3s^2$
= 493,827160 493827160 s^2/m^4 x 1,5 m/s^2	**= 740,740740740740 $/m^3$**
= 1,85185185185 $/m^3$ x 400	**= 740,740740740740 $/m^3$**
=	

22.1.8. Asr-Periode, Gradient der Dichteeinheiten, Zeit-Impuls-Periode,

P_{Asr}	= 0,197530864 197530864 s^2/m^4 x 6,25	= 1,23456790123456790 s^2/m^4
	= $(1,111111\ s/m^2)^2$	= 1,234567654321 s^2/m^4
	= (1 / 0,81) = 1 / (81 /100)	= 1,23456790123456790 s^2/m^4
	= 6,66666666 s^3/m / 5,4 sm^3	= 1,23456790123456790 s^2/m^4
	= 5,555556 s^3/m^2 / 4,5 sm^2	= 1,23456790123456790 s^2/m^4
	= 22,22222 s/m^2 / 18 m^2/s	= 1,23456790123456790 s^2/m^4
	= (1 / 5,0625) x 6,25	= 1,23456790123456790 s^2/m^4
	= 8,888888 $/m^2s^2$ / 7,2 m^2/s^4	= 1,23456790123456790 s^2/m^4
	= (1 / (2,25) x 6,25	= 1,23456790123456790
	= 3,7037037037037 / 3	= 1,23456790123456790
	= 1,38888888 / 1,1250000000000	= 1,23456790123456790
	= 1851,851851851 s^4/m^3 / 1500 ms	= 1,23456790123456790 s^2/m^4
	= 1,5 / 1,215	= 1,23456790123456790 s^2/m^4
	= 7,40740740740 $/sm^2$ / 6 ms^2	= 1,23456790123456790 s^2/m^4
	= 4,93827150617284 $/m^4$ / 4 $/s^2$	= 1,23456790123456790 s^2/m^4
	=	
	= 1,23456790 123456790 s^2/m^4 x 400	= 493,827160493827160
	=	
Mim	= 1,23456790 12345679 / 4,93827160 49382716 e-16	= 2,5e+15
	=	
P_{Asr}	= 493,827160 s^2/m^4 x 2,5 s^3	= 1234,56790 123456790
	= 493,827160 s^2/m^4 / 4	= 123,456790 123456790
	= 19,7530864 197530864 $/s^2m^4$ x 6,25	= 123,456790 123456790 $/s^2m^4$
	=	
	= 4938270617284 / 4	= 1234567654321
	= 197530,82469136 x 6,25	= 1234567,654321
	=	
P_{Wav}	= 4,9382716e-16 s^2/m^4 x 4,e+14	= 0,197530864197530864197530
	= 0,197530864197530864197530 s^2/m^4 x 1,5 m/s^2	= 0,296296296296296296 $/m^3$
	= 0,296296296296296296 $/m^3$ x 6,25	= 1,85185185185185185 $/m^3$
P_{Asr}	= 0,197530864197530864197530 x 6,25	= 1,23456790123456790
	= Periode x $(6,25)^3$	=
	=	

22.1.9. Asr-Perioden und die Derivate

P_{Asr}	= 1 / 0,0081	= 123,456790 123456790
P_{Alif}	= x 0,9	= 111,111111111
P_{222}	= x 1,8	= 222,222222222
P_{333}	= x 2,7	= 333,333333333
	= x 3 6	= 444,444444444
	= x 4,5	= 555,555555555
	= x 5,4	= 666,666666666
	= x 6,3	= 777,777777778
	= x 7,2	= 888,888888889
	= x 1,2 m	= 148,148148148
	= x 1,5	= 185,185185185
	= x 2,25	= 277,777777778
	= x 2,4	= 296,296296296
	= x 3	= 370,370370370
	= x 3,5	= 432,098765432
	= x 4	= 493,827160493
	= x 6	= 740,740740747
	= x 7,5	= 925,925925925
	= x 8	= 987,654320987
	= x 16	= 1975,30864197
	= x 19	= 2345,67901234
	= P_{Asr} x n	=

22.1.10. Periode der 4,93827160

P_{ρ}	= $(2,222222\ /m^2)^2$	= 4,93827160 493827160 $/m^4$
	= 1,23456790123456790 s^2/m^4 x 4	= 4,93827160 493827160
	= 0,19753086419753086419753086419753 1 x 25	= 4,93827160 493827160
	= 1,23456790 123456790 s^2/m^4 / 0,25 s^2	= 4,93827160 493827160 $/m^4$
	=	
P_{Asr}	= 4,93827160 493827160 $/m^4$ x 2,5 s^3	= 12,3456790123456790 s^3/m^4
	= 4,93827160 493827160 x 3,125 s	= 15,4320 987654320
	= (1 / 324 m^4/s^2) x n Miesan	
	=	

22.1.11. Waw (و)-Periode, 197530864

P_{Waw}(و)	= $(0,66666665\ s^2/m)^4$	= 0,197530864 197530864 s^2/m^4
	= $(0,444444444\ /s^2m^2)^2$	= 0,197530864 197530864 s^2/m^4
	= 1 / 5,0625m^4/s^2	= 0,19753086419753086
	= $(4,444444\ /sm^2)^2$	= 19,7530864 197530864 $/s^2m^4$
	= 493,827160 s^2/m^4 x 4 $/s^2$	= 1975,3082469136 s^4/m^4
	= 1 / 50625	= 1,97530864 197530864 e-5
	= 493,827160 x 4,e+36	= 1,9753086419753086419753 0e+39
	= 9,8765432 x 2,e+7	= 1,97530864e+8
	= $(375)^4$	= 1,9775390625e+10
	=	
P_{Asr}	= 1,975 30864 197530864 e-5 x 6,25	= 1,23456790 123456790 e-4
P_{Asr}	= 1975,30864 197530864 x 6,25	= 12345,6790 123456790
P_{592}	= 1,85 185 185 185 185 $/m^3$ x 3,2	= 5,9259259259259259 $/m^3$
P_{370}	= 1,85 185 185 185 185 $/m^3$ x 20	= 37,037037037037037 $/m^3$
	= 1,85 185 185 185 185 $/m^3$ x 1,2 m	= 2,222222222
Mim	= 1,85 185 185 185 185 $/m^3$ x $(0,375\ m)^3$	= 0,09765625
	=	

22.1.12. Periode der P_{296} Einheiten

P_{296}	= (0,66666665 $s^2/m)^3$	= 0,296296296296 $/m^3$
	= 1,5 m/s^2 x 0,197530864 197530864 s^2/m^4	= 0,296296296296 $/m^3$
	= 0,8888888889 s^3/m^2 / 3	= 0,296296296296 $/m^3$
	= 1 / 3,375	= 0,296296296296 $/m^3$
	= 0,197530864 197530864 s^2/m^4 x 1,5 m/s^2	= 0,296296296296 $/m^3$
	= 740,740740740740740 $/m^3$ x 400	= 2,962962962962 e+5 $/m^3$
	=	

22.1.13. Gradient der Massenstromdichte

P_{370}	= 0,296296296296 $/m^3$ x 1,25 $/s^2$	= 0,370370370370 $/m^3s^2$
	= 1 / 2,7 m^3s^2	= 0,370370370370 $/m^3s^2$
	= 59,2 592 592 592 592 s/m^3 x 6,25e+18	= 3,70370370370 e+20 s/m^3
	= 1,85185185185185185 $/m^3$ x 2,e+20 s	= 3,70370370370 e+20 s/m^3
	= 185,1851851851851 s^2/m^3 x 2.e+18 /s	= 3,70370370370 e+20 s/m^3
	= 1,25e-9 s x 2,96296296296 e+29	= 3,70370370370 e+20 s/m^3
	= 1,48148148148148 e+11 s/m^3 x 2,5e+9	= 3,70370370370 e+20 s/m^3
	= 3,70370370370 e+20 s/m^3 / 2,083333333e+10 s/m	= 1,7777777778e+10 $/m^2$
ρ_{Asr}	= 3,70370370370370370 e+20 / 3,e+8 m/s	= 1,23456790123456790 e+12 s^2/m^4
	=	

22.1.14. Periode der P_{370} Einheiten Raumstromdichte

= 1,388888888 $/sm^2$ / 0,375 m	= 3,70 370 370 370 $/sm^3$
= 1,1111111 x 3,3333333	= 3,70 370 370 370 $/sm^3$
= 27 / 7,29 s^2m^6	= 3,70 370 370 370 $/sm^3$
= 5,5555556 s^3/m^2 / 1,5	= 3,70 370 370 370 $/sm^3$
= 8,8888888889 $/m^2s^2$ / 2,4	= 3,70 370 370 370 $/sm^3$
= 0,59259259259259259 x 6,25	= 3,70 370 370 370 $/sm^3$
= 3,333333e+4 s^2/m / 9000 m^2s^3	= 3,70 370 370 370 $/sm^3$
= 3,e+8 m/s / 8,1e+7 m^4	= 3,70 370 370 370 $/m^3s$
=	
= 3,70 370 370 370 $/sm^3$ x 2	= 7,40740740740740
=	
= 14,8148148148148 x 2,5e+9	= 3,70370370370 e+10
= 1 / 2,7e+25 m^3/s^3	= 3,70370370 e-26 s^3/m^3
= 22,22222222 / 6,e+26	= 3,70370370 e-26 s^3/m^3
= 7,5e-29 ms x 493,827160493827160 s^2/m^4	= 3,70370370 e-26 s^3/m^3
=	

22.1.15. Impulsdichteeinheit, Massenstromdichte und Verknüpfungen

P_{592}	= 1,3333333 s/m x 44,444444 /m^2	= 59,2592592592 s/m^3
	= 2,96 296 296 296 296 s/m^3 x 20	= 59,2592592592 s/m^3
	= 7,40 740 740 740 740 740 /m^{3}s^2 x 8 s^3	= 59,2592592592 s/m^3
	= 1,97530864197530864197530 e-7 x c	= 59,2592592592 s/m^3
	= 60 /1,0125	= 59,2592592592 s/m^3
P_{592}	= 1 / 1,6875	= 0,592592592592 /sm^3
P_{592}	= 1,48148148148 s^2/m^3 x 4	= 5,92592592592 s/m^3
	=	
P_{740}	= 0,59259259259259259 x 8	= 4,740 740 740 s^2/m^3
P_{Asr}	= (0,1111111)^2	= 0,01234567654321
	= (0,2222222)^2	= 0,04938270617284
	= 0,04938270617284 x 2 5	= 0,1234567654321
	=	
P_{Wav}	= (0,4444444)^2	= 0,19753082469136
P_{Asr}	= 0,19753082469136 x 6,25	= 1,234567654321
P_{Asr}	= (Alif)^2	= 0,0123456790 123456790 /m^4
	= 1 / 81 m^4	= 0,0123456790 123456790 /m^4
	= (Alif)^2 x 0,5 s	= 6,17283950 617283950 e-3 s/m^4
	= 1 / 162 m^4/s	= 6,17283950 617283950 e-3 s/m^4
	= (Alif)^2 x 1,6 s	= 1,97530864 197530864 e-2 s/m^4
	= 1 / 50,625 m^4/s	= 1,97530864 197530864 e-2 s/m^4
	= (Alif)^2 x 3,125 s	= 3,85802469135802469 e-2 s/m^4
	= 1 / 259200 m^{4}s^3	= 3,85802469135802469e-6 /m^{4}s^3
	= 86400 m^3 x 3 ms^3	= 259200 m^{4}s^3
	= (Alif)^2 x 0,375 m	= 4,629 629 629 629 e-3 /m^3
	= 1 / 216 m^3	= 4,629 629 629 629 e-3 /m^3

22.1.16. Herleitung der Periodeneinheiten des n. Grades und die Aufzeichnung

P	= 0,0123456790123456790 x 2	= 0,0246913580 246913580 /sm^4
P_{370}	= 0,0123456790123456790 x 3	= 0,0370 370 370 370 /m^{3}s^3
P	= 0,0123456790123456790 x 4 /s^2	= 0,0493827160 493827160 /m^{4}s^2
P	= 0,0123456790123456790 x 5 s^2	= 0,0617283950 617283950 s^2/m^4
P_{740}	= 0,0123456790123456790 x 6 ms^2	= 0,0740 740 740 740 740 s^2/m^3
P	= 0,0123456790123456790 x 7 /ms	= 0,086419753 086419753 /m^{4}s
P	= 0,0123456790123456790 x 8 s^3	= 0,098765432 098765432 s^3/m^4
	= 0,0123456790123456790 x 11	= 0,135802469 135802469 /m^4
P_{148}	= 0,0123456790123456790 x 12 ms	= 0,148 148 148 148 148 s/m^3
	= 0,0123456790123456790 x 13	= 0,160 493827160 493827
P_{185}	= 0,0123456790123456790 x 15 m/s	= 0,185 185 185 185 185 /sm^3
	= 0,0123456790123456790 x 16 s^2	= 0,197530864 197530864 s^2/m^4
P_{Asr}	= 0,197530864 197530864 x 6,25	= 1,23456790 123456790 s^2/m^4
	= 493,827160493827160493827160 / 2,5	= 1,97530864 197530864 e+2
	= 1,97530864 197530864 e+2 x 6,25	= 1,23456790 123456790 e+3
	=	

22.1.17. P-142857-Zeit-Raum-Faltung

= 2 /s / 7 ms	= 0,2857 142857 142857 m
= 1 / 3,5 / m	= 0,2857 142857 142857 m
=	
= 0,2857 142857 142857 m x 56 s^2/m	= 16 s^2
= 1 / 7 /ms	= 0,142857 142857 142857
= 1 / 14	= 7,142857 142857 142857 e-2
= 0,8333333 / 3,5	= 0,23809523714285714285
= 2,6666666 /m / 3,5	= 0,7619047.428571.428571
= 1 / 56 m/s^2	= 1,7857 142857 142857 e-2
= 1 / 1,12	= 8,92857 142857 142857 e-3
= 1 / 8,75	= 0,1 142857 142857 142857
=	

22.1.18. P-190476 –Perioden

	= 1 / 5,25 /s^2	= 0,190476 190476 190476 s^2
Mim	= 1/ 84	= 0,01 190476 190476 190476
Mim	= 1 / 1,3125	= 0,76 190476 190476 190476
	= 1 / 8,203125	= 0,12 190476 190476 190476
Mim	= 6,25 / 1.3125	= 4,76190 476190 476190
	=	

22.1.19. Alif-Periode (P_A), Verschiebungsdichte, Gradient der Druck

P_{Alif}	= 1 / 9 m^2	= 0,1111111 /m^2
	= 0,694444444 /m^2 / 6,25	= 0,1111111 /m^2
	= (0,33333333 /ms^3)^2	= 0,1111111 /m^2
	= 1,85185185185185 x 6	= 11,1111111111
	=	

22.1.20. Der Gradient der Stromdichte

= Alif x n (2 /s)	= 0,2222222 /sm^2
= 1 / 4,5 sm^2	= 0,2222222 /sm^2
= 2 /s x 1,111111 s/m^2	= 2,2222222 /m^2
= 1,481481481481 x 1,5	= 2,2222222 /m^2
= 6 ms^2 / 2,7 s^2m^3	= 2,2222222 /m^2
=	

22.1.21. Dynamische Viskosität η, Strahlung s pro m^2, Reibungseinheiten

η	= 1 / 0,045 m^2/s	= 22,2222222 s/m^2
	= 1,11111111 x 20	= 22,2222222 s/m^2
	= 1,11111111 s/m^2 x 20	= 22,2222222 s/m^2
	= 69,4444444 s^2/m^2 x 3,2	= 222,222222 s^2/m^2

22.1.22. Die dreien Perioden nennen wir Tha (ث)-Perioden,

Tha(ث)	= √ Alif = √ 0,111111111111	= 0,3333333 /ms^3
	= 1,5 m/s^2 / 4,5 sm^2	= 0,3333333 /ms^3
	= 1,8 m^2/s^2 / 5,4 sm^3	= 0,3333333 /ms^3
	= 1 / 3,000001200000480000192000076800 03 ms^3	= 0,3333332 /ms^3
	= 11,1111111 s^2/m^2 / 3,33333 /ms^2	= 3,3333333 /ms^2
	= 22,2222222 s/m^2 x 1,5	= 33,333333 /ms
	= 4,76190476190476190476190476190 x 7 /ms	= 33,333333 /ms
	=	

22.1.23. Massen-Impuls-Zeiteinheit

= 2,96296296 e+4 x 11,25 m^2/s^2	= 3,3333333 e+5 s^3/m
= 3,e+8 m/s / 9000 m^2/s^3	= 33333,333 s^2/m
= 22.22 s/m^2 x 1500 ms	= 33333,333
= 6,66666667 s^3/m x 5,e+4	= 3,3333333 e+5 s^3/m
= 1,3333333e+20 / 4,e+14	= 3,3333333 e+5
= 31,25 s^2 / 3,3333333e+5	= 9,3750000 93750000 9375e-5 m/s
= 6,e+24 / 80	= 7,5e+22
= 3,375e+33 / 2,e+30	= 1687,5
= 1 / 5,925925925925 e-4	= 1,6875e+3
= 4,21875 x 400	= 1,6875e+3
= 1 / 2,16 m^3/s^2	= 0,4629629629629 s^2/m^3
= 2,16 m^3/s^2 x 100 s^2	= 1,728 m^3
=	

22.1.24. P-Kapazität der Wärmetransporteinheit

Ba(ـِ)	= 1 / 2,25 s^2m^2	= 0,4444444 $/s^2m^2$
	= 4 $/s^2$ / 9 m^2	= 0,4444444 $/s^2m^2$
	= 1,3888889 $/sm^2$ / 3,125 s	= 0,4444444 $/s^2m^2$
	= (0,66666665 $s^2/m)^2$	= 0,4444444 $/s^2m^2$
	= 0,296296296296 $/m^3$ x 1,5 m/s^2	= 0,4444444 $/s^2m^2$
	= 0,8888888889 $/s^3m^2$ x 5 s^2	= 4,4444444 $/sm^2$
	= 1,42222222 $/m^2s^2$ x 3,125 s	= 4,444444375 $/sm^2$
	= 2,13333333 x 2,08333333	= 4,444444375 $/sm^2$
	= 1,5 m/s^2 / 0,3375 m^3/s	= 4,44444444 $/sm^2$
	= 7,40740740740740740 x 6	= 44,4444444 $/sm^2$
	= 69,4444444 s^2/m^2 x 64	= 4444,44444 s^2/m^2
	= 1 / 0,4444443 = 2,25 731250 23765625 7723828125 2510244140625	
	=	
	=	

22.1.25. Massen Belag, P-Masse-Krafteinheit

= Alif x 5 s^2	= 0,5555556 s^2/m^2
= 5 s^2 / 9 m^2	= 0,5555556 s^2/m^2
= 1 / 1,8 m^2/s^2	= 0,5555555 s^2/m^2
= 69,4444444 s^2/m^2 x 8 $/s^3$	= 555,5555556 $/sm^2$
=	

22.1.26. Ayn (ع) Einheit, 2/3 s^2/m, Gradient der Masseneinheit

Hier merken wir, dass die Kehrwerte der **1,5 m/s^2** ein Gradient der Masseneinheit, **0,6666667 s^2/m (2/3)**, und **1,5 m/s^2** die Gradienten der Beschleunigungseinheit sind.

P_6	**= 0,5555556 x 1,2 m**	**= 0,66666667 s^2/m**
	= 8 s^3 / 12 ms	**= 0,66666667 s^2/m**
	= 0.5 s x 1,3333333 s/m	**= 0,66666665 s^2/m**
	= 2,1333333 s^2/m / 3,2	**= 0,66666667 s^2/m**
	=	
P_2	**= 0,66666667 s^2/m x 0,33333333/ms^3**	**= 0,22222222 /sm^2**
	= 0,22222222 /sm^2 x 4	**= 0,88888889 /m^2s^3**
	=	
	= 0,66666667 s^2/m x 3,2	**= 2,13333333 s^2/m**
	= 0,66666667 s^2/m x 6,25	**= 4,16666667 s^2/m**
	= 0,66666667 s^2/m x 39,0625	**= 26,0416667 s^2/m**
	= 0,66666667 s^2/m x 64	**= 42,6666667 s^2/m**
	= 0,66666667 s^2/m x 125	**= 83,3333333 s^2/m**
	= 0,66666667 s^2/m x 400	**= 266,666667 s^2/m**
	=	

22.1.27. P-Raumstromdichte

P_7	**= 1 / 1,2857 142857 142857**	**= 0,7777778 /sm^3**
	= 1,414141414141414 x 0,55	**= 0,7777778 /sm^3**
	= 0,111111111 /m^2 x 7 /ms	**= 0,7777778 /sm^3**
	= 13,44 / 1,728 m^3	**= 7,777778 /m^3**
	=	

22.1.28. Die Achter Periodeneinheiten, P-Leistungsmassendichteeinheit

Hä(ع)	**= 1,33333333 s/m / 1,5 m/s^2**		**= 0,88888887 /m^2s^3**
P_8	**= 0,592592592592592592 /sm^3 x 1,5**		**= 0,88888889 /m^2s^3**
	= 1 / 1,125 m^2/s^3		**= 0,88888889 /m^2s^3**
	= 1 / 1,00000020000004000000080000016		**= 0,9999998**
	= x 6,26	**= 6,25000 1250000 2500000 5000001**	
	= x 6,25	**= 39,06250 781250 1562500 3125000 625**	
	= x	**=**	
	= 1 / 0,375 m	**= 2,666666666666666666666666666667**	
	= x 6,25	**= 16,666666666666666666666666666667**	
	= x 6,25	**= 104,16666666666666666666666666667**	
	= x 6,25	**= 651,04166666666666666666666666667**	
	=		
	=		

23.1. Die Einheiten der Sonne, der Erde und des Mondes, astronomische Einheiten nach der Nuur-Lehre, die Himmelsmechanik, die Makro-Mikro Größen, die Verknüpfungen und die Vereinheitlichung

Hier wird anhand der Beispiele die Frage beantwortet, wie weit sich die kosmischen Einheiten mit der Nuur-Lehre beschreiben lassen. Deswegen wird beabsichtigt, die Nuur-Lehre auch für die Beschreibung der Makrogrößen in dem Universum zu verwenden. Ich möchte erst nur auf einige Bespielweise Einheiten, nämlich die Sonne (**S**), der Erde (**E**) und der Mond (**M**) eingehen und die Beschreibung der Rest Makroeinheiten den Fachleuten überlassen.

Ich werde dieselben physikalischen Gleichungen der Raum-Zeit und Gradient Einheiten bzw. die Einheitsperioden, was ich für die Berechnungen und Interpretation der Mikroeinheiten, nämlich die atomaren Größen angewendet habe, auch für die Makro Einheiten verwenden. Wie bereits darauf hingewiesen habe, spielen hier die Kopplungseinheiten (**Mim, GG,**) und bezogenen Kraft-Gradient Einheiten eine wichtige Rolle, die nach der Änderung der Raum-Zeit-Einheiten bzw. Einheitsdimensionen periodische Zustandsänderungen hervorrufen. Also geht es hier auch die Einheiten, die den Verschiebungen (Raum-Zeit Intervalleinheiten) und Phasenänderungen untergeordnet sind.

Das Ziel ist hier auch mit Beispielen zu zeigen, wie wir das kosmische Makro mit den Mikro Einheiten verknüpfen, feinvernetzen und darauf bezogener Gradient, bzw. den **Mim** werten zu ermitteln. Die Mim-Werten zeigen uns, wie die einzelnen Größen im Universum zusammenhalten.

Ich berechne erst die Zahlen und bezogenen Einheitsdimensionen der kosmischen Nuur-Einheiten. Danach werden wir die einzelnen physikalischen Größen mit bezogenen Perioden und die Funktionen interpretieren. Hier werden wir auch umfassenden Rechnungen ausführen, um die Verknüpfungen der Nuur-Größen und die Nuur-Perioden zu präsentieren.

Wir werden erst nach Nuur-Lehre die physikalischen Größen der Astronomische Objekte berechnen dann die wichtigen Verknüpfungen ausführen. Weil wir erstmal die Makrogrößen mit der Nuur-Lehre behandeln, werden wir viele Nebenrechnungen ausführen um unsere Erfahrungen im Gebiet der Astrophysik zu erweitern. Die Namensgebung der Größen und bezogenen Raum-Zeit Dimensionen werden wir erst, also vorläufig so lassen, danach legen wir nach seiner physikalischen Funktion die universellen Namen demgemäß nach ihrer Einheitsdimension fest.

Hier beabsichtigen wir erst die bekannten Grundgleichungen der Mechanik, die wir für die Atomare Größen angewendet haben, auch für die Makrogrößen verwenden. Hier werden wir die Mikrogrößen mit Kraft-Gradientwerten benutzen um erwünschten Bereich der Intervallgrößen zu gelangen. Danach werden wir über die umfassenden Berechnungen ausführen um die Feinabstimmung und die Feinvernetzung der Makro-Mikro Größen miteinander zu präsentieren.

23.1.1. Die Grundgleichungen der Mechanik, die physikalische Größen, die Gradienten, Kraftgradienten, Kopplungs- Kollaps Einheiten

Hier werde ich die Beispiele der verschiedenen physikalischen Makro-Mikro Größen mit Grundgleichungen der Mechanik berechnen, miteinander verknüpfen und die bezogener Gradientwerten nach ihrer Potenzialtopf festlegen. Danach wird die Proportionalitätsfaktoren der Nuur-Zahlen berechnet und die Berechnungen mit umfassenden Verknüpfungen erweitert. Wir ordnen die Nuur-Zahlen immer mit ihrem Raum-Zeit Einheitsdimensionen an. Zum Beispiel stellen wir hier fest, dass die Gravitationskonstante (**G_G = 6,48e-11 m^4/s^2** und Konstante das Trägheitsmoment (**G_T = 1 / 1,5e+10 ms^2 = 6,666667e-11 $/ms^2$**) unterschiedliche physikalischen Größen sind! Deswegen müssen bei den Berechnungen mitberücksichtigt werden, weil sie unterschiedlichen physikalische Funktionen haben.

F_{ZF}	**= F_{ZP} = F_{GT}**	**=**
F	**= m_1 a = m v^2 / r = m_1 ω^2 r = G_x x m_1 m_z / r^2 =**	**=**
F_p	**= m a_p = mc^2 / r = m_P ω^2 r_P = c^4 m_P m / r^2_P =**	**=**
	=	
	= G_G / G_T = 6,48e-11 m^4/s^2 / 6,66666667e-11 $/ms^2$	**= 0,972 m^5/s^2**
	= 3,1104 m^5/s^2 / 3,2	**= 0,972 m^5/s^2**
	= 12,15 m^5/s^3 / 12,5 /s	**= 0,972 m^5/s^2**
	= 1,51875 m^5 / 1,5625	**= 0,972 m^5/s^2**
	= 81 m^4 / 83,33333 s^2/m	**= 0,972 m^5/s^2**
	= 1,0125 x 0,96 ms^2	**= 0,972 m^5/s^2**
	= 1,28e+20 / 1,316872427983539e+20 s/m^5	**= 0,972 m^5/s^2**
	=	
	= G_T x m_S = 6,66667e-11 $/ms^2$ x 1,97530e+30 s^3/m^4	**= 1,316872427983539e+20 s/m^5**
	= ω^2 x r^3 = 3,901844231e-14 x 3,375e+33	**= 1,316872427983539e+20 s/m^5**
	= (4di^2 / T^2) x r^3 = 3,9018442310e-14 x 3,375e+33	**= 1,316872427983539e+20 s/m^5**
	= a_T x r^2 = 5,85276634659e-3 x $(1,5e+11)^2$	**= 1,316872427983539e+20 s/m^5**
	=	
	= G_G x m_S = 6,48e-11 x 1,9753086419753e+30 s^3/m^4	**= 1,28e+20 /s**
	=	

23.1.2. Die Zentrifugalbeschleunigung der Erde im Jahresumlauf um die Sonne! Zentrifugalbeschleunigung, Zentripetalbeschleunigung,

a	**= v^2 / r = ω^2 r = G m_z / r^2 =**	**=**
a_{ZP}	**= v^2 / r**	**=**
a	**= ω^2 r**	**=**
a_G	**= G m_z / r^2**	**=**
a	**= 4di^2 r / T^2**	**=**
a_T	**= F_1 / m_E**	
	=	
a_{TE}	**= v^2_{Bahn} / r_{E-S} = (2,96296296296 e+4)^2 / 1,5e+11**	**= 5,8527663465935070 e-3 s/m^7**
	= ω^2 x r_{E-S} = (1,97530864 197530864 e-7)^2 x 1,5e+11	**= 5,8527663465935070 e-3 s/m^7**
	= 4di^2 r / T^2_{um} = (39,0625 x 1,5e+11) / (3,1640625e+7)^2	**= 5,8527663465935070 e-3 s/m^7**
	= 3,9018442310623380e-14 x 1,5e+11	**= 0,0058527663465935070 s/m^7**
	= G_T x m_S / r^2 = 6,6667e-11 x 1,9753e+30 / (1,5e+11)^2	**= 0,0058527663465935070 s/m^7**
	= 1 / 170,859375	**= 5,8527663465935070 e-3 s/m^7**
	= 3,5116598079561042524e+22 / 6,e+24	**=**
	=	
	= 5,8527663465935070 e-3 s/m^7 x 6,e+26 m/s^2	**= 3,5116598079561042524e+24 /sm^6**
	=	

23.1.3. Energiefeld Einheit, Gradient der Raumträger, Gravitation-Potenzialdruck, Kollaps der Sonnenmassen!

	$= v^2 \times m_E = G_T\, m_S\, m_E / r$	
	= 6,6667e-11 x 1,18518e+55 / 1,5e+11	= 5,2674897119341e+33 /m^5
	$= v^2 \times m_E = (2{,}9629629e{+}4)^2 \times 6{,}e{+}24$	= 5,2674897119341e+33 /m^5
	=	
	= 1,9753086419e+30 s^3/m^4 x 1,4 /ms^3	= 2,7654320987654320e+30 /m^5
	=	
Mim	= 5,2674897119341e+33 / 2,765432098765432e+30	= 1,90476190476190e+3 !
	=	
	$= G_G\, m_S\, m_E / r =$	= 5,12e+33 /s^2
	= 0,972 m^5/s^2 x 5,2674897119341e+33	= 5,12e+33 /s^2
	=	
Mim	= 5,12e+33 /s^2 x 9,765625	= 5,e+34
	=	
Mim	= 4,e+36 / 5,12e+33	= 7,8125e+5
	=	
m_S	$= 4\, di^2\, r^3 / (G\, T^2)$	
	= 1,318359375e+35 / 6,6741943359375e+4	= 1,9753086419753e+30 s^3/m^4
	=	
	$= r^3 / T^2$	=
	= 3,375e+33 / 1,001129150390625e+15	= 3,37119341563786e+18
	= 1 / 2,96630859375e-19	= 3,37119341563786e+18
	= 1,31687242798353e+20 / 39,0625	= 3,37119341563786e+18
	=	
T^2	$= 4\, di^2 / \omega^2$ = 39,0625 / 3,901844231062338058e-14	= 1,001129150390625e+15
	=	
ω	= 2di / T = 6,25 / 3,1640625e+7	= 1,9753086419753e-7
	=	
ω^2	$= 4\, di^2 / T^2$ = 39,0625 / 1,001129150390625e+15	= 3,9018442310e-14
	= a / r = 5,8527663465935e-3 / 1,5e+11	= 3,9018442310e-14
	$= G\, m_Z / r^3$ = 1,316872427983539e+20 / 3,375e+33	= 3,9018442310e-14
	$= v^2 / r^2$	=
	=	

23.1.4. Schwingungsdauer, T (di)

T (di)	$= 2 \sqrt{r / g} = 2 \sqrt{24\ m / 9{,}8304}$	= 3,125 s
	= 5,e-19 s x 6,25e+18	= 3,125 s
	= 3,125 s x Mim	
	=	

23.1.5. Bahngeschwindigkeit der Erde auf der Bahn um die Sonne! v_E

v_{Erde} = 2 di x r_{E-S} / T_E = (6,25 x 1,5e+11) / 3,1640625e+7 = 2,96296296 e+4 /sm^3
= √ G_T m_S / r_{S-E} = √ (1,316872427983e+20 / 1,5e+11 = 2,96296296 e+4 /sm^3
= √ (1,97530864 e+30 x 6,6666667e-11) / 1,5e+11 = 2,96296296 e+4 /sm^3
=√ (6,25)^2 r^2 / T^2 = (39,0625 x 2,25e+22) / 1,00112e+15 = 2,96296296 e+4 /sm^3
=

v^2 = (2,96296296 e+4 /sm^3)^2 = 8,779149519890260631001371742112 5e+8 /s^{2}m^6
v^2 = (2di r)^2 / T^2 = G m_S / r =
v^2 = 4di^2 r^2 / T^2 =
= 39,0625 x 2,25e+22 / 1,001129150390625e+15 = 8,779149519890e+8 /s^{2}m^6
v^2_E = G_T m_S / r_{E-S} = 1,316872427983539e+20 / 1,5e+11 = 8,779149519890e+8 /s^{2}m^6
v^2 = ω^2 x r^2 = 3,901844231062338058e-14 x 2,25e+22 = 8,779149519890e+8 /s^{2}m^6
v^2 = a r = 5,8527663465935e-3 x 1,5e+11 = 8,779149519890e+8 /s^{2}m^6
= 3,e+8 / 0,34171875 = 8,779149519890e+8 /s^{2}m^6
= 1,777778e+6 x 493,827160493827160 = 8,779149519890e+8 /s^{2}m^6
=

r_{E-S} = 170,859375 x 8,779149519890e+8 /s^{2}m^6 = 1,5e+11
=

23.1.6. Sonne Erde Gleichgewichtseinheiten!

= m_E r_{E-S} x ω^2_E = = 3,5116598e+22 /m^{6}s^3
= G_T x m_E x m_S / r$^2_{E-S}$ = = 3,5116598e+22 /m^{6}s^3
= m x a_Z = 5,85276634659350e-3 s/m^7 x 6,e+24 ms^2 = 3,5116598e+22 /m^{6}s^3
= 3,1104e+22 / 0,885735 = 3,5116598e+22 /m^{6}s^3
= m_p x v_E^2 / r_{E-S}
= 6,e+24 x 8,779149519890e+8 /s^{2}m^6 / 1,5e+11 = 3,5116598e+22 /m^{6}s^3
=

= G_T x m_E / r^2 = 6,66667e-11 x 6,e+24 / 2,25e+22 = 1,77777778e-8 /m^2
= F / m_S = 3,5116598e+22 /m^{6}s^3 / 1,975308e+30 s^3/m^4 = 1,77777778e-8 /m^2
=

Mim = 1,953125 x 1,e+30 = 1,953125e+30
=

m_{Gr} = 1,953125e+30 x 0,9920634920634920 = 1,937624007936507936 50e+30 s^2/m
m_{Gr} = 1,97530864e+30 s^3/m^4 / 1,01944889 s/m^3 = 1,937624007936507936 50e+30 s^2/m
=

= 6 ms^2/ 1,97530864 197530864 s^3/m^4 = 3,0375 m^5/s
=

23.1.7. Winkelgeschwindigkeit der Einheiten, Winkelgeschwindigkeit der Erde ω_{Tag}, der Eigenrotation der Erde um ihre Achse

ω_{Tag}	= 2 di / T_P	=
ω_{Tag}	= 6,25 / (24 x 60 x 60)	= 7,2337962962962 e-5 /m^3
	= 1 / 1,3824e+4	= 7,2337962962962 e-5 /m^3
	=	
Mim	= (3,84 m)^3 x 7,2337962962962 e-5 /m^3	= 244,140625
Mim	= (1.837,1173070 $m^{1,5}$)^2 x 7,2337962962962 e-5 /m^3	= 244,140625
Mim	= (6,25)^3	= 244,140625
	=	
Mim	= (1,2 m)^3 x 7,2337962962962 e-5 /m^3	= 1,25e-4
	=	
Mim	= 1 / 1,25e-4	= 8000
Mim	= (20)^3	= 8000
Mim	= 32,768 x 244,140625	= 8000
	=	
Mim	= (0,375 m)^3 x 7,2337962962962 e-5 /m^3	= 3,814697265625e-6
	=	
Mim	= 1 / 3,814697265625e-6	= 2,62144e+5
Mim	= (64)^3	= 2,62144e+5
Mim	= 32,768 x 8000	= 2,62144e+5
	=	
ω^2_{Tag}	= 5,23278088563100137174211248285 32e-9 /m^6	
	=	
	= 2,25e+22 / 3,1104e+22 = 0,72337962962962962962962962962963	
	=	

23.1.8. Winkelgeschwindigkeit der Erde auf ihrer Umlaufbahn um die Sonne! (ω_E), P_{Waw}

ω_E	= 2di / T_E = 6,25 / 3,1640625e+7	= 1,97530864 197530864 e-7 s^2/m^4
ρ_{Gr}, ω_E	= 2di / T_E = 6,25 / 3,1640625e+7	= 1,97530864 197530864 e-7 s^2/m^4
	= 6,25 / (366,2109375 m/s^2 x 86400 m^3)	= 1,97530864 197530864 e-7 m^4/s^2
ρ_{Gr},	= 3,160493827160 493827160 e-8 x 6,25	= 1,97530864 197530864 e-7 s^2/m^4
ρ_{Gr}	= v / r = 2,96296296 e+4 / 1,5e+11	= 1,97530864 197530864 e-7 s^2/m^4
	= √ (G x m_S) / $(r_{E-S})^3$	
	= √ 1,3168724279835390 e+20 s/m^5 / (1,5e+11 $ms^3)^3$	= 1,97530864 197530864 e-7 s^2/m^4
	= 1 / (2250 m^2/s)^2	= 1,97530864197530864 e-7 s^2/m^4
	= 1 / 5,0625e+6	= 1,97530864 197530864 e-7
	= √ a / r = √ 5,85276634659350e-3 / 1,5e+11	= 1,97530864 197530864 e-7
	=	
ω^2	= 4di^2 / T^2	=
ω^2	= G_T m_Z / r^3	=
ω^2	= a / r	
ω^2	= v^2 / r^2 =	=
	=	
ω^2	= 4di^2 / T^2_P = 39,0625 / 1,001129150390625e+15	= 3,901844231e-14
	= a / r = 5,85276634659350e-3 / 1,5e+11	= 3,901844231e-14
	= G_T m_Z / r^3 = 1,316872427983539e+20 / (1,5e+11)^3	= 3,901844231e-14
	= v^2 / r^2 = 8,779149519890e+8 / 2,25e+22	= 3,901844231e-14
	=	
	= r^3 / T^2 = 3,375e+33 / 1,001129150390625e+15	= 3,37119341563786008230e+18
	= G m_z / 4di^2 = 6,6667e-11 x 1,9753086 / 39,0625	= 3,37119341563786008230e+18
	=	
C_{Erde}	= T^2 / r^3 = G_T x m_S / 4di^2	
	= T^2_E / r^3_{E-S} = (3,1640625e+7 $m^4/s^2)^2$ / (1,5e+11 $ms^3)^3$	= 2,96630859375e-19 m^5/s
	= 4di^2 / G_T m_S = 39,0625 / (6,6667e-11 x 1,97530e+30)	= 2,96630859375e-19 m^5/s
	=	
C_M	= (2,34375e+6)^2 / (3,84e+8)^3	= 9,7012768e-14 /m
	= 4 di^2 / (1,00663296 m x 4,e+14)	= 9,7012768e-14 /m
	=	
r_{Gr}	= 9,765625e-14 / 9,70127681e-14	= 1,00663296 m
	=	
Mim	= 493,82716049382716 / 1,97530864197530e-7	= 2,5e+9
	= (HL)^2 = (5,e+4)^2	= 2,5e+9
	= 1 / 4,e-10	= 2,5e+9
	=	
(Sad)^2	= G_T x m_S / (r^3 / T^2)	= 39,0625
Mim	= 6,6667e-11 x 1,9753e+30 x 2,96630e-19 m^5/s	= 39,0625
	=	
	= m_E G_T x T^2_M / r^3_{E-M}	=
Mim	= 6,e+24 x 6,66667e-11 x 5,5296e+12 / (3,84e+8)^3	= 39,0625
Mim	= 1,5e+10 ms^2 / 3,84e+8 ms^2	= 39,0625
	=	

m_{Erde} $= (di^2 \times r^2_{Erde}) / G_T = 9{,}765625\ (6{,}4e{+}6)^2 / 6{,}66666e{-}11 = 6{,}e{+}24\ ms^2$
$= 4\ di^2 \times (r_{E\text{-}M})^3 / (T^2_M\ G_T) =$
$= 39{,}0625 \times (3{,}84e{+}8)^3 / (2{,}34375e{+}6)^2 \times 6{,}66667e{-}11 = 6{,}e{+}24\ ms^2$
$=$

$= (g_E \times r^2_{Erde}) / G_T = 9{,}8304 \times (6{,}4e{+}6)^2 / 6{,}66667e{-}11 = 6{,}03979776e{+}24$
$=$

$= \omega^2 \times r^3 = G_T \times m$
$= 3{,}901844231e{-}14 \times 3{,}375e{+}33 = 1{,}316872427983539094650205761316 9e{+}20$
$= 1{,}97530e{+}30\ s^3/m^4 \times 6{,}66667e{-}11\ /ms^2 = 1{,}316872427983539094650205761316 9e{+}20\ s/m^5$
$= (4di^2 / T^2) \times r^3 = = 1{,}316872427983539094650205761316 9e{+}20$
$= a \times r^2 = 5{,}85276634659e{-}3 \times (1{,}5e{+}11)^2 = 1{,}316872427983539094650205761316 9e{+}20\ s/m^5$
$=$

Mim $= r^3 \times 4di^2 = T^2\ G_T \times m_S = 1$
$=$

$= r^3 \times 4di^2 = = 1{,}318359375e{+}35\ m^3s^3$
$= T^2\ G_T \times m_S = = 1{,}318359375e{+}35\ m^3s^3$
$=$

23.1.9. Die Tages-Raum-Zeit-Periode der Erde, T_{Erde}

1 Tag = 24 m x 60 ms^3 x 60 m/s^3 = 86400 m^3
= $(1.837,1173070)^2 / (6,25)^2$ = 86400 m^3
=

1 Jahr = 366,2109375
1 Jahr = 7,233796296e-5 / 1,97530864197530e-7 = 366,2109375
=

T_{Erde} = $\sqrt{(r_{E-S})^3 \times 4\,di^2 / (G_T\, m_S)}$
= $\sqrt{1,318359375e+35 / 1,3168724279835390e+20}$ = 3,1640625 e+7 m^4/s^2
= 2di x r_{E-S} / v = = 3,1640625 e+7 m^4/s^2
= 86400 x 366,2109375 = 3,1640625 e+7 m^4/s^2
=

T^2 = $4di^2\, r^3 / G\, m_z$ =
T^2_E = $4\, di^2 \times r^3_s / (G_T \times m_s)$ = = 1,001129150390625e+15 m^8/s^2
T^2_E = $39,0625\ (1,5e+11)^3 / (1,97530864\ e+30 \times 6,667e-11)$ = 1,001129150390625e+15 m^8/s^2
T^2_E = $(3,1640625e+7\ m^4/s^2)^2$ = 1,001129150390625e+15 m^8/s^2
T^2_E = $4\, di^2 / \omega^2_E$ = 39,0625 / 3,9018442310623380e-14 = 1,001129150390625e+15 m^8/s^2
T^2_E = $(75\ ms)^8$ = 1,001129150390625e+15 m^8/s^2
T^2 = $4di^2\, r^2 / v^2$ = = 1,001129150390625e+15 m^8/s^2
T^2 = $4di^2 / \omega^2$ =
T^2_E = $4di^2 \times r^2 / v^2$ = 1,001129150390625e+15 m^8/s^2
=

T^2 / r^3 = $4di^2 / G\, m_z$ =
C_{Erde} = $T^2 / r^3 = G_T \times m_S / 4di^2$
= $T^2_E / r^3_{E-S} = (3,1640625e+7\ m^4/s^2)^2 / (1,5e+11\ ms^3)^3$ = 2,96630859375e-19 m^5/s
= $4di^2 / G_T\, m_S$ = 39,0625 / (6,6667e-11 x 1,97530e+30) = 2,96630859375e-19 m^5/s
=

= r^3 / T^2 = 3,375e+33 / 1,001129150390625e+15 = 3,37119341563786008230e+18
= $G\, m_z / 4di^2$ = 6,6667e-11 x 1,9753086 / 39,0625 = 3,37119341563786008230e+18
=

T_U = 2di / ω = 6,25 / $\sqrt{3,2768e+5\ /s^2}$ = 0,0109183006713856918769 s
=

Umfang der Erdbahn um die Sonne, 2di r, (Ellipse!),

U_S = 2di x r_{S-E} = 1,5e+11 ms^3 x 6,25 = 9,375e+11 ms^3
=

Kreisbogen

= (2di x r / 360) x Winkel
= (9,375e+11 ms^3 / 360) x 90 = 2,34375e+11
=

Kreisflächen

= $(di\ r^2 /360)$ x Winkel
= 1,953125e+20 x 90 = 1,7578125e+22
=

23.1.10. Gravitationsgröße, Gravitationskonstante, Gradienten der Gravitations-konstante,

G_G	$= c^4 / = 125 \times (Nun)^7 = 8{,}1e+33\ m^4/s^2 / 1{,}25e+44$	$= 6{,}48e-11\ m^4/s^2$
G_{Gr}	=	
G_T	$= 4di\ r^3 / T^2\ m_s = 3{,}375e+33 / 1{,}9775390625e+45$	$= 6{,}666667e-11\ /ms^2$
	=	
Mim	$= c^4 / G_G = 8{,}1e+33\ m^4/s^2 / 6{,}48e-11\ m^4/s^2$	= 1,25e+44
	=	
Mim	= 4,e+56 / 1,25e+44	= 3,2e+12
	$= 3{,}2 \times (Nun)^2$	= 3,2e+12
	=	
Mim	$= 1{,}5e+10\ ms^2 / 3{,}75e-47\ ms^2$	= 4,e+56
Mim	$= E^3 \times 1{,}6384$	= 4,e+56
Mim	$= 3{,}2e+12 \times 1{,}25e+44$	= 4,e+56
	=	
	$= (Nun)^2 = (1{,}e+6)^2$	= 1,e+12
	$= 400\ (HL)^2$	= 1,e+12
	=	
F_E	$= m_E\ g_E$	=
	=	
g_E	$= di^2 \times r = 9{,}765625\ s^2 \times 1{,}00663296\ m$	$= 9{,}8304\ ms^2$
	=	
di^2	$= G_T\ m_E / r^2_E = 4{,}e+14 / (6{,}4e+6)^2$	$= 9{,}765625\ s^2$
	=	

23.1.11. Die Größe der $(Sad)^2$ – Einheit, Mim, Verknüpfungen

Mim	$= 4di^2 = 9{,}765625\ s^2 \times 4\ /s^2$	= 39,0625
Sad^2	$= (6{,}25)^2$	= 39,0625
	$= 12{,}5\ /s \times 3{,}125\ s$	= 39,0625
	$= (2{,}5)^4$	= 39,0625
	=	
Sad^2	$= 1{,}5\ m/s^2 \times 26{,}041666667\ s^2/m$	= 39,0625
	$= 9\ m^2 / 0{,}2304\ m^2$	= 39,0625
	$= c^5 / (Mpc \times \omega) = 2{,}43e+42 / 6{,}2208e+40$	= 39,0625
	=	
Mim	$= 4di^2 = G_T\ T_E^2\ m_S / r^3_{S\text{-}M}$	=
Mim	$= 6{,}67e\text{-}11\ /ms^2 \times 1{,}001e+15 \times 1{,}975e+30 / 3{,}375e+33$	= 39,0625
	=	
	$= v^2\ T^2 / r^2$	
	$= 8{,}77914951e+8 \times 1{,}00112915e+15 / 2{,}25e+22$	= 39,0625
	$= T^2 \times m\ a\ r / J_{TR} = 1{,}46484375e\text{-}45 / 3{,}75e\text{-}47$	= 39,0625
	=	
Mim	$= 19{,}53125 + 19{,}53125$	= 39,0625
	$= a \times T^2 / r = 6{,}e+26\ (3{,}125e\text{-}18\ s) / 1{,}5e\text{-}10\ m$	= 39,0625
	$= 5{,}8527663465935e\text{-}3\ (3{,}1640625e+7)^2 / 1{,}5e+11$	= 39,0625
Mim	$= (1{,}5e\text{-}10\ m) / 3{,}84e\text{-}12\ m$	= 39,0625
Mim	$= 5{,}e\text{-}19\ s = 1{,}28e\text{-}20\ s$	= 39,0625
	=	
$4di^2$	$= \omega^2 \times T^2 = 4{,}e+36 \times (3{,}125e\text{-}18)^2$	= 39,0625
	=	
Mim	$= 2{,}5431315104167e+12 / 6{,}5104166667e+10$	= 39,0625
Sad^2	$= 5{,}859375e+27\ m / 1{,}5e+26\ m$	= 39,0625
	=	
Mim	$= 6{,}666667e\text{-}27\ /m \times 5{,}859375e+27\ m$	= 39,0625
Mim	$= 6{,}510416667e\text{-}26\ s^2/m \times 6{,}e+26\ m/s^2$	= 39,0625
	=	
Mim	$= 5{,}859375e+27\ m \times 4\ /s^2 \times 1{,}666667e\text{-}27\ s^2/m$	= 39,0625
	=	
Mim	$= 4{,}1666666667e\text{-}8\ /\ m \times 9{,}375e+8\ m$	= 39,0625
Mim	$= 5{,}859375e\text{-}9 / 1{,}5e\text{-}10$	= 39,0625
	$= 6{,}510417e\text{-}26 / 1{,}66667e\text{-}27$	= 39,0625
	=	
Mim	$= 6{,}67e\text{-}11\ /ms^2 \times 1{,}001e+15 \times 1{,}975e+30 / 3{,}375e+33$	= 39,0625
$(Sad)^2$	$= 4di^2 = 4 \times 9{,}765625$	= 39,0625
	=	
$(Sad)^2$	$= G_T \times m_S / (r^3 / T^2)$	= 39,0625
Mim	$= 6{,}6667e\text{-}11 \times 1{,}9753e+30 \times 2{,}96630e\text{-}19\ m^5/s$	= 39,0625
	=	
	$= m_E\ G_T \times T^2_M / r^3_{E\text{-}M}$	=
Mim	$= 6{,}e+24 \times 6{,}66667e\text{-}11 \times 5{,}5296e+12 / (3{,}84e+8)^3$	= 39,0625
Mim	$= 1{,}5e+10\ ms^2 / 3{,}84e+8\ ms^2$	= 39,0625
	=	

23.1.12. Die Masse der Sonne,

m_S = 4 di^2 $r^3_{E\text{-}S}$ / G_T T^2_{Erde} = (s^2/m) (s/m) (1/m^2)
=
m_S = 39,0625 (1,5e+11)^3 / 6,6667e-11 x (3,1640625e+7)^2 = 1,97530864 197530864 e+30 s^3/m^4
= ω^2 x r^3 / G_T = (1,975308e-7)^2 x (1,5e+11)^3 / 6,67e-11 = 1,97530864 197530864 e+30 s^3/m^4
= v^2_E x $r_{E\text{-}S}$ / G_T = 8,7791495e+8 x 1,5e+11 / 6,667e-11 = 1,97530864 197530864 e+30 s^3/m^4
=

23.1.13. Impulsdichteeinheit, Massenstromdichte, Wellenwiderstand!

= 1,9753086419753e+30 s^3/m^4 / 1,9376240e+30 s^2/m = 1,01944889 s/m^3
Mim = 1,481481481e+11 s/m^3 / 1,019448889 s/m^3 =
=

= m_{Gr} x G_T = 6,666667e-11 /ms^2 x 1,9376240e+30 s^2/m = 1,291749338624338624e+20 /m^2
=

= G m_S / r^2 =
= 6,66667e-11 /ms^2 x 1,975308e+30 s^3/m^4 / (9.600 m)^2 = 1,4288980338363e+12 s/m^7 !
=

= 6,66667e-11 /ms^2 x 1,937624e+30 s^2/m / (9.600 m)^2 = 1,4016377372225e+12 /m^4 !
=

= 1,255580357142857e+20 m^3/s^2 / (1,875e+4 m)^2 = 3,57142857e+11 m/s^2
=

Mim = 3,57142857142857e+11 m/s^2 x 0,992063492 s^2/m = 3,54308390e+11
=

23.1.14. Massendämpfungseinheit, Massenschwächungseinheit, Abschirmung

= m_{Gr} x G_G = 6,48e-11 m^4/s^2 x 1,9376240e+30 s^2/m = 1,255580357142857e+20 m^3/s^2
= 1,00446428571428571428571428571 43 m^3/s^2
=

Mim = 1,255580357142857e+20 m^3/s^2 / 1,35e+7 m^3/s^2 = 9,300595238095238e+12
=

23.1.15. Astronomische Einheit AE, die Einheit des Abstands Sonne-Erde (r_{S-E}) und Verknüpfungen,

AE	**= G_T m / v^2 =**	**=**
r_{E-S}	**= G_T m_s / v^2_E = 1,3168724 e+20 / (2,962962 e+4 /sm^3)^2**	**= 1,5e+11 ms^3**
	= 1,171875e+11 m x 1,28 s^3	**= 1,5e+11 ms^3**
	= $(HL)^2$ x 60 = 2,5e+9 x 60 ms^3	**= 1,5e+11 ms^3**
	= $(HL)^2$ x 6 ms^2 x 10 s	**= 1,5e+11 ms^3**
	= r^2_E / B_{Gr} = (6,4e+6 /s)^2 / 273,066666667 s/m	**= 1,5e+11 ms^3**
	= $\sqrt[3]{G_T m_S T^2_E / 4di^2}$	
	= $\sqrt[3]{1,3168724e+20 \times 1,00112915039e+15 / 39,0625}$	**= 1,5e+11 ms^3**
	= r_{E-M} x (Sad)^2 x 10 s = 3,84e+8 ms^2 x 390,625 s	**= 1,5e+11 ms^3**
	= T_M x r_E = 2,34375e+4 m/s^2 x 6,4e+6 /s	**= 1,5e+11 ms^3**
	= 500 /s^2 x 3,e+8 m/s	**= 1,5e+11 m/s^3**
	= 22,5 m^2s^3 / 1,5e-10 m	**= 1,5e+11 ms^3**
	= 4,096e+8 s x 3,662109375e+2 m/s^2	**= 1,5e+11 ms^3**
	= 6,666666e+11 s^2/m / 4,4444444 /sm^2	**= 1,5e+11 ms^3**
	= 1,92e+11 m / 1,28 /s^2	**= 1,5e+11 ms^3**
	= 2,08333333e+10 s/m x 7,2 s^2m^2	**= 1,5e+11 ms^3**
	= 5,859375e+11 ms^2 / 3,90625 /s	**= 1,5e+11 ms^3**
	= 1,5e+10 ms^2 x 10 s	**= 1,5e+11 ms^3**
	= 170,859375 m^7/s x 8,779149519890e+8 /s^2m^6	**= 1,5e+11 ms^3**
	=	
U_{UM}	**= 2di x 1,5 e+11 ms^3**	**= 9,375e+11 ms^3**
	=	
J_{Gr}	**= 12,5 /s x 1,5 e+11 ms^3**	**= 1,875e+12 ms^2**
	= 1,875 ms^2 x $(Nun)^2$	**= 1,875e+12 ms^2**
	= 125 x 1,5e+10 ms^2	**= 1,875e+12 ms^2**
	=	
	= 1,5e+11 ms^3 x 60 ms^3	**= 9,e+12 m^2**
	= $(Nun)^2$ x 9 m^2	**= 9,e+12 m^2**
	=	
	= 1,5 e+11 ms^3 x 40	**= 6,e+12 ms^2**
	= 6 ms^2 x 1,e+12	**= 6,e+12 ms^2**
	= 1,5e+10 ms^2 x 400	**= 6,e+12 ms^2**
	=	
Mim	**= 1,5e+11 ms^3 / 60**	**= 2,5e+9**
	= 2di x 1,5 e+11 ms^3 x 493,827160 s^2/m^2	**= 4,62962962962e+14 /m^3s**
	= 1,15740740 x 4,e+14	**= 4,62962962962e+14 /m^3s**
	=	
Lam	**= 8di x 1,5 e+11 ms^3**	**= 3,75e+12 ms**
	= 3.75 x $(Nun)^2$	**= 3,75e+12 ms**
	=	
r^2_{E-S}	**= (1,5 e+11 ms^3)^2**	**= 2,25e+22 m^2**
	=	
Z_F	**= 12,5 /s x 2,25e+22 m^2**	**= 2,8125e+23 m^2/s**
	=	
r^3_{E-S}	**= (1,5 e+11 ms^3)^3**	**= 3,375e+33 m^3/s^3**
	=	
m_D	**= 4di x 3,375e+33 m^3/s^3**	**= 4,21875e+34 m^3/s^2**
	=	

23.1.16. Die Gleichgewichtsgröße der Erde und Sonne, Mim

F	$= m\ a = G_T\ m_s\ m_E / r^2$	= 1
	$= m\ v^2 / r = G_T \times m_S \times m_E / r^2_{E\text{-}S}$	=
	=	
Mim	$= T^2 / r^3 = 4di^2 / G_T\ m_S$	= 1
Mim	$= T^2\ G_T\ m_S / r^3\ 4di^2$	= 1
Mim	= 1,318359375e+35 / 1,318359375e+35	= 1
Mim	$= G_T \times m_E / di^2 \times r^2_E =$	
	= 6,666667e-11 x 6,e+24 / (9,765625 x 4,096e+13	= 1
Mim	$= m_S\ G_T / v^2_E \times r_{E\text{-}S}$	=
Mim	= 1,97530e+30 x 6,667e-11 / 8,7791495e+8 x 1,5e+11	= 1
	=	
	$= G_T\ m_S \times T^2_E / (4di^2 \times r^3_{E\text{-}S})$	=
	= 1,318359375e+35 / 1,318359375e+35	= 1
	=	
Mim	$= r^3_{E\text{-}S} / c^3 = 3{,}375e+33\ m^3s^3 / (3{,}e+8\ m/s)^3$	= 1,25e+8
Mim	= 125 x Nun	= 1,25e+8
	=	
r_{Gr}	$= 1{,}5\ e+11\ ms^3 \times 2{,}5\ s^3$	= 3,75e+11 m
	=	
	$= c^4\ m_p / c^2 \quad = m\ c^2 =$	= 1,5e-10 m
	=	
	$= 1{,}5\ e+11\ ms^3 \times 1{,}5e\text{-}10\ m$	$= 22{,}5\ m^2s^3$
	$= 9000\ m^2s^3 / 400$	$= 22{,}5\ m^2s^3$
	=	

23.1.17. Trägheitsgröße / Trägheitskonstante

G_T	= 6 ms^2 x 2,5e+9	= 1,5e+10 ms^2
	= 6,e+24 / 4,e+14	= 1,5e+10 ms^2
	=	
$1/G_T$	= 4di r^3 / T^2 m_s = 3,375e+33 / 1,9775390625e+45	= 6,666667e-11 $/ms^2$
	= 6,48e-11 m^4/s^2 / 0,972	= 6,666667e-11 $/ms^2$
	=	
Mim	= 1,5e+10 ms^2 / 3,75e-47 ms^2	= 4,e+56
	= 1,6384 x E^3 = 1,6384 x 2,44140625e+56	= 4,e+56
Mim	= 2,6666667e+46 $/ms^2$ / 6,66667e-11	= 4,e+56
Mim	= 3,2e+12 x 1,25e+44	= 4,e+56
Mim	= $(Nun)^9$ x 400	= 4,e+56
	= $(HL)^{12}$ x 1,6384	= 4,e+56
	=	
Mim	= c^4 / G_G = 8,1e+33 m^4/s^2 / 6,48e-11 m^4/s^2	= 1,25e+44
	=	
Mim	= 4,e+56 / 1,25e+44	= 3,2e+12
Mim	= b / b_k = 4,8e-11 / 1,5e-23	= 3,2e+12
	=	
	= G_G m_S / r^2 =	
	= v_E / a = 2,9629629e+4 / 5,8527663465935070e-3	= 5,0625e+6 m^4/s^2
	= 5,0625 x 1,e+6	= 5,0625e+6 m^4/s^2
	=	
$(HL)^2$	= 5,0625e+6 m^4/s^2 x 493,827160493827160	= 2,5e+9
	=	
v^2_E	= G_T m_S / $r_{E\text{-}S}$ = 1,316872427983539e+20 / 1,5e+11	= 8,779149519890e+8
	=	
v_E	=	= 2,96296296296e+4
T	= 2di x $r_{E\text{-}S}$ / v	=
T^2	= 4di^2 r^2 / v^2	=
	= 4di r^2 / G_T x m_S	=
	= 1,97530864197530e+30 x 2,25e+22	= 4,444444e+52
	= T^2 x m a r / 4di^2 =	= 4,444444e+52
	= 1,73611111111 x	=
	= 0,3662109375 ms / 0,2109375 m^3/s^2	= 1,73611111 s^3/m^2
	= 1 / 0,576	= 1,73611111 s^3/m^2
	= 5,0625e-40 x 3,429355281207133e+39	= 1,73611111 s^3/m^2
	=	

23.1.18. (s^3/s^3)-Kopplungsenergie und Mim-Einheiten, Kraft Einheiten,

r_{Gr}	= 1,5 e+11 ms^3 x 1,28 s^3	= 1,92e+11 m
	= 204,8 x 9,375e+8 m	= 1,92e+11 m
	=	
	= 1,5 e+11 ms^3 x 2,5 $/s^3$	= 3,75e+11 m
	= 400 x 9,375e+8 m	= 3,75e+11 m
	=	
	= 1,5 e+11 ms^3 x 8 $/s^3$	= 1,2e+12 m
	= 1280 x 9,375e+8 m	= 1,2e+12 m
	=	
	= 1,5 e+11 ms^3 x 30,517578125 s^3	= 4,57763671875e+12 m
	= 4,8828125e+3 x 9,375e+8	= 4,57763671875e+12 m
	=	
	= 1,5 e+11 ms^3 x 6,25 x 8 s^3	= 7,5e+12 m
	= 1,5 e+11 ms^3 x 50 s^3	= 7,5e+12 m
	=	
	= 1,5 e+11 ms^3 x 60 ms^3	= 9,e+12 m^2
	=	
	= (60 ms^3) x c = 3600 m^2 x 3,e+8 m/s	= 1,08e+12 m^3/s !
	= $(Nun)^2$ x 1,08 m^3/s	= 1,08e+12 m^3/s
	=	
Mim	= 1,5 e+11 ms^3 / 375 ms^3	= 4,e+8
Mim	= 5,4 e+14 m^3/s^3 / 27 m^3/s^3	= 2,e+13
	=	
Mim	= 1,5 e+11 ms^3 / 1,4 ms^3	= 1,07 142857 142857e+11
	=	
Mim	= 1,5 e+11 ms^3 / 60	= 2,5e+9
$(HL)^2$	= 9,375e+11 m/s^3 / 375	= 2,5e+9
	=	
	= 1,5 e+11 ms^3 x 3600 m^2	= 5,4 e+14 m^3/s^3
	= 1,35 m^3/s^3 x 4,e+14	= 5,4 e+14 m^3/s^3
	=	
	= 1,5 e+11 ms^3 x 375 ms^3	= 5,625e+13 m^2
	=	

23.1.19. Umfang der Erdbahn um die Sonne, 2di r, (Ellipse!), s^3-Kopplung

U_S	**= 2di x r_{S-E} = 1,5e+11 ms^3 x 6,25**	**= 9,375e+11 ms^3**
	= T_{Ph} x J_{Gr} = 1,e+13 s / 10,6666667 /ms^2	**= 9,375e+11 ms^3**
	= di x c = 3125 /s^2 x 3,e+8 m/s	**= 9,375e+11 m/s^3**
	= 1000 s^3 x 9,375e+8 m	**= 9,375e+11 m/s^3**
	= v_E x T_E = 2,96296296e+4 x 3,1640625e+7	**= 9,375e+11 m/s^3**
	=	
	= 4di^2 x 1,5e+11 m/s^3	**= 5,859375e+12 m/s^3**
	=	
	= 4 di^2 x $(1,5e+11)^2$	**= 8,7890625e+23 m^2**
	= 2,8125 m^2 x 6,25e+18 x 5,e+4	**= 8,7890625e+23 m^2**
	= 13,18359375 m^3/s / 1,5e-23 m/s	**= 8,7890625e+23 m^2**
	=	
	= 1,5e+11 / 3,e+8	**= 500 s^2**
	= 8,3333333 x 60	**= 500 s^2**
	=	
t_{Gr}	**= 9,375e+11 ms^3 / 1,5e+10 ms^2**	**= 62,5 s**
	= 3,125 s x 20	**= 62,5 s**
	=	
t_{Gr}	**= 9,375e+11 ms^3 / 2,4e+9 ms^2**	**= 390,625 s**
	= 26,041666667 x 15 m/s	**= 390,625 s**
	= 500 s^2 / 1,28 s^3	**= 390,625 s**
	=	
	= $(390,625\ s)^2$	**= 1,52587890625e+5 s^2**
	= $(1,5e+11)^2$ / $(3,84e+8)^2$	= 1,52587890625e+5 **s^2**
	=	
Mim	**= 1,52587890625e+5 s^2 / 9,765625**	**= 1,5625e+4**
Mim	**= $(125)^2$**	**= 1,5625e+4**
	=	
Sad	**= 390,625 / 62,5**	**= 6,25**
	=	

23.1.20. Trägheitsmoment des Gravitationsfeldes! $1/G_T$, Mim-Einheiten und Gradienten

J_{Gr}	$= 1/G_T = 1{,}5e{+}11\ ms^3 / 10\ s$	$= 1{,}5e{+}10\ ms^2$
	$= 4di^2 \times r_{E\text{-}M} = (6{,}25)^2 \times 60 \times 6{,}4e{+}6$	$= 1{,}5e{+}10\ ms^2$
$1/G_T$	$= 4\ di^2 \times r_{E\text{-}M} = 39{,}0625 \times 3{,}84e{+}8\ ms^2$	$= 1{,}5e{+}10\ ms^2$
	$= 4{,}166666667e{+}6\ s^2/m \times 3600\ m^2$	$= 1{,}5e{+}10\ ms^2$
$1/G_T$	$= 6\ ms^2 \times 2{,}5e{+}9$	$= 1{,}5e{+}10\ ms^2$
	$= m_E / di^2 \times r^2_E = 6{,}e{+}24\ ms^2 / (3{,}125\ s \times 6{,}4e{+}6\ /s)^2$	$= 1{,}5e{+}10\ ms^2$
	$= 6{,}510416667e{+}10 / 4{,}340277778$	$= 1{,}5e{+}10\ ms^2$
	$= 9{,}375e{+}11 / 62{,}5$	$= 1{,}5e{+}10\ ms^2$
	$= 3{,}e{+}8\ m/s \times 50\ s^3$	$= 1{,}5e{+}10\ ms^2$
	$= 2{,}25\ m^2s^2 / 1{,}5e{-}10\ m$	$= 1{,}5e{+}10\ ms^2$
	$= 0{,}72\ sm^2 / 4{,}8e{-}11\ m/s$	$= 1{,}5e{+}10\ ms^2$
	$= 2{,}25\ s^2m^2 \times 6{,}6666666e{+}9 / m$	$= 1{,}5e{+}10\ ms^2$
	$= 2{,}5e{+}9 \times 6\ ms^2$	$= 1{,}5e{+}10\ ms^2$
	$= 6{,}6666667e{+}11 / 44{,}444444\ /m^2$	$= 1{,}5000000225\ e{+}10\ ms^2$
	=	
	$= 1{,}6384 \times (6{,}25e{+}18)^3 \times 3{,}75e{-}47\ ms^2$	$= 1{,}5e{+}10\ ms^2$
	=	
	$= 1{,}5e{+}10\ ms^2 \times Mim$	=
	$= 1{,}5e{+}10\ ms^2 \times 6{,}25$	$= 9{,}375e{+}10\ ms^2$
	=	
	$= (6{,}25e{+}18)^3 \times 3{,}75e{-}47\ ms^2$	$= 9{,}1552734375e{+}9\ ms^2$
	=	
J_{Gr}	$= 1{,}5e{+}10\ ms^2 \times (6{,}25)^2$	$= 5{,}859375e{+}11\ ms^2$
J_{Gr}	$= 4\ di^2 / G_T = 39{,}0625 / 6{,}666667e{-}11\ /ms^2$	$= 5{,}859375e{+}11\ ms^2$
	$= T^2_E \times m_S / (r_{E\text{-}S})^3 =$	
	$= 1{,}00e{+}15\ m^8/s^2 \times 1{,}9753e{+}30\ s^3/m^4 / (1{,}5e{+}11\ ms^3)^3$	$= 5{,}859375e{+}11\ ms^2$
	$= 9{,}765625e{-}14 \times 6{,}e{+}24\ ms^2$	$= 5{,}859375e{+}11\ ms^2$
	$= 6 \times (Sad)^2 \times (HL)^2 = 6\ ms^2 \times (6{,}25)^2 \times 2{,}5e{+}9$	$= 5{,}859375e{+}11\ ms^2$
	=	
	$= 1{,}5\ e{+}11\ ms^3 \times 40$	$= 6{,}e{+}12\ ms^2$
	$= 6\ ms^2 \times 1{,}e{+}12$	$= 6{,}e{+}12\ ms^2$
	$= 1{,}5e{+}10\ ms^2 \times 400$	$= 6{,}e{+}12\ ms^2$
	=	
m_E	$= (Nun)^4 \times 6\ ms^2$	$= 6{,}e{+}24\ ms^2$
	=	
g_E	$= 6\ ms^2 \times 1{,}6384$	$= 9{,}8304\ ms^2$
	$= 9{,}765625 \times 1{,}00663296\ m$	$= 9{,}8304\ ms^2$
	=	
	$= 9{,}8304\ ms^2 \times 1{,}008\ m/s^2$	$= 9{,}9090432\ m^2$
	=	
	$= 9{,}8304\ ms^2 \times 0{,}9920\ 634920\ 634920\ s^2/m$	$= 9{,}7\ 52380\ 95238\ 0952380$
	=	

23.1.21. Mim-Werten

Mim	**= 1,5e+10 ms^2 / 9,8304 ms^2**	**= 1,52587890625e+9**
Mim	**= 2,5e+9 / 1,6384**	**= 1,52587890625e+9**
	=	
Mim	**= $(HL)^2$ = 1,52587890625e+9 x 1,6384**	**= 2,5e+9**
Mim	**= 1,52587890625e+9 x 1,6384**	**= 2,5e+9**
Mim	**= 1,5e+10 ms^2 / 6**	**= 2,5e+9**
	=	
	= 6,e+24 / 9,8304	**= 6,103515625e+23**
	= 1,e+24 / 1,6384	**= 6,103515625e+23**
Mim	**= 9,9090432 m^2 / 9 m^2**	**= 1,1010048**
	=	
Mim	**= 1,5e+10 ms^2 / 3,75e-47 ms^2**	**= 4,e+56**
Mim	**= 1,6384 x E^3 = 1,6384 x 2,44140625e+56**	**= 4,e+56**
Mim	**= 9,8304 ms^2 x 4,069010416667e+55**	**= 4,e+56**
Mim	**= $(HL)^2$ x 2,62144e+47 / 1,6384**	**= 4,e+56**
	=	
Mim	**= $4di^2 = G_T\ T_E^2\ m_S / r^3_{S\text{-}M}$ =**	
Mim	**= 6,67e-11 /ms^2 x 1,001e+15 x 1,975e+30 / 3,375e+33**	**= 39,0625**
	=	
Mim	**= 3,1640625 e+7 x 0,197530864197530864**	**= 6,25e+6**
	=	
Mim	**= 3,1640625e+7 m^4/s^2 x 493,827160 49382716 s^2/m^4**	**= 1,5625e+10**
Mim	**= $(2.500)^3$**	**= 1,5625e+10**
	=	
Mim	**= 1 / 1,5625e+10**	**= 6,4e-11**
Mim	**= 1 / ($2500)^3$**	**= 6,4e-11**
	=	
	= $(1,5e+11\ ms^3)^2$	**= 2,25e+22 m^2**
	= E x 3600 m^2	**=**
	=	
	= $(1,5e+11\ ms^3)^3$	**= 3,375e+33 m^3s^3**
	=	

23.1.22. Kin. Viskosität, Zirkulationseinheit, Flächenstrom, Raum-Zirkulation!

	= 4 di x r^2 = 12,5 /s x 2,25e+22 m^2	= 2,8125e+23 m^2/s
	=	
	= 12,5 x 8,7890625e+17 m^2	= 1,0986328125e+19 m^2/s
	= 3,e+8 / 1,0986328125e+19 m^2/s	= 2,730666666666666666667e-11 /m
	=	
	= 1 / 2,730666666666666666667e-11 /m	= 3,662109375e+10 m
	=	
	= 3,662109375e+10 m / 39,0625	= 9,375e+8 m
	=	
	= 9,375e+8 m / $(HL)^2$	= 14,6484375 m
	=	
r_{Gr}	= 3,662109375e+10 m / (39,0625 x 2,5e+9	= 0,375 m
	=	
f_k	= c / (4 di r^2) = 3,e+8 / 12,5 x $(14,6484375)^2$	=
r^2	= c / (4 di f_k) =	= 3,6e-3 m^2
	=	
r	= 0,06 m	
	= 39,0625 x 0,06 m	= 2,34375 m
	=	
	= 2,8125e+23 m^2/s x 1,4336e+3 /ms	= 4,032e+26 m/s^2
	=	
Mim	= 2,8125e+23 / 1,0986328125e+19	= 2,56e+4
Mim	= 400 x 64	= 2,56e+4
	=	
Mim	= 6,e+26 m/s^2 / 4,032e+26 m/s^2	= 1,4880952380952380
	=	
Mim	= 2,8125e+23 m^2/s / 0,045 m^2/s	= 6,25e+24
	=	
	=	

23.1.23. Das Trägheitsmoment, der die Sonne umrundenden Erde!

J_{Erde}	= 6,e+24 ms^2 x 2,25e+22	= 1,35e+47 m^3s^2
	= $(1,5\ m/s^2)^4$ / 3,75e-47 ms^2	= 1,35e+47 m^3s^2
	=	
	= 1,35e+47 x 3,75e-47 ms^2	= 5,0625 m^4/s^2
	=	
T_a	= $\sqrt{(1,5e+11)^3}$ / 1,316872427983539094650205 76e+20	= 5,0625 e+6 m^4/s^2
	=	
E_E	= 1,35e+47 x 3,9018442310623380 e-14	= 5,2674897119341563786e+33
	=	
P_{592}	= 1,97530864 197530864 e-7 s^2/m^4x c	= 59,2592592592592592
	=	
T_E	= 5,0625e+6 x 6,25	= 3,1640625e+7
	=	
F_r	= 1,9753086419753086419753 0 e-7 / 6,25	= 3,160 493827160 e-8 s^2/m^4
	=	

23.1.24. Kehrwert der Trägheitsmoment! Gravitationsfeld, Wärmetransport, Magnetischer Widerstand, Wärmedurchgangszahl,

G_T	$= 4di^2 / (C_E \times m_S)$	
	$= 39{,}0625 / (2{,}96630859375e\text{-}19 \times 1{,}9753086419e+30$	$= 6{,}6666667e\text{-}11 /ms^2$
G_T	$= 1 / 1{,}5e+10\ ms^2$	$= 6{,}6666666e\text{-}11 /ms^2$
G_T	$= (4\ di^2 \times r^3_{E\text{-}S}) / T^2\ m_s$	
	$= 1{,}318359375e+35 / 1{,}9775390625e+45$	$= 6{,}6666666e\text{-}11 /ms^2$
	$= di^2 \times (r_E)^2 / m_E = 9{,}765625 \times (6{,}4e+6)^2 / 6{,}e+24$	$= 6{,}6666667\ e\text{-}11 /ms^2$
	$= v^2 \times r / m_s = 1{,}316872427983539e+20 / 1{,}9753e+30$	$= 6{,}6666667\ e\text{-}11 /ms^2$
	$= 4\ di^2 / 1{,}97530864197530e+3 \times 2{,}96630859375e\text{-}19$	$= 6{,}6666667\ e\text{-}11 /ms^2$
G_T	$= 8{,}8888888e\text{-}12 /m^2s^2 \times 7{,}5\ m$	$= 6{,}6666666e\text{-}11 /ms^2$
G_T	$= 0{,}025600000128 / 3{,}84e+8\ ms^2$	$= 6{,}6666667\ e\text{-}11 /ms^2$
	$= (1{,}70666667e\text{-}2)^2 \times r^3_{S\text{-}E} = / m_S\ (86400)^2$	$= 6{,}6666667\ e\text{-}11 /ms^2$
	$= F_G \times r^2 / (m_E \times m_S) =$	$= 6{,}6666667e\text{-}11$
	=	
G_G	$= 9{,}765625 \times 6$	$= 58{,}59375\ m/s^2$
	=	
a_G	$= 1 / 58{,}59375$	$= 1{,}70666667e\text{-}2$
	=	
g	$= 353{,}8944 / 36\ m^2/s^2$	$= 9{,}8304\ ms^2$
	=	
	$= 3600 / 353{,}8944$	$= 10{,}172526041666667$
	=	
	$= 10{,}1725260416666667 \times 9{,}8304\ ms^2$	$= 100\ s^2$
	=	
	$= 1 / 9{,}216e\text{-}7$	$= 1{,}0850694444444e+6$
	=	
m_{Gr}	$= 1{,}e+12 / 1{,}5\ m/s^2$	$= 6{,}6666667\ e+11\ s^2/m$
	$= 44{,}44444 \times 1{,}5e+10$	$= 6{,}6666667\ e+11\ s^2/m$
	=	
	$= (3{,}1640625e+7)^2 \times 6{,}666667e\text{-}11$	$= 6{,}6741943359375e+4$
	=	
	$= 3{,}375e+33 / 6{,}6741943359375e+4$	$= 5{,}056790\ 123456790\ e+28$
	=	
	$= 5{,}056790\ 123456790\ e+28 \times 39{,}0625$	$= 1{,}97530864\ 197530864\ e+30$
	=	
	$= 3{,}375e+33 / 1{,}001129150390625e+15$	$= 3{,}37119341563786008230e+18$
	=	
r_p	$= 6{,}6666667e\text{-}11 /ms^2 \times 2{,}25\ m^2s^2$	$= 1{,}5000000075e\text{-}10\ m$
	=	
	$= 2{,}08333333\ e+10\ s/m / 1{,}5e+10\ ms^2$	$= 1{,}38888889\ /sm^2$
	$= 1 / 0{,}72\ sm^2$	$= 1{,}38888889\ /sm^2$
	=	

23.1.25. Gravitation Gravitationsfeld, Gravitationsenergie, Gravitationskraft, s^2-Kopplung, s^3-Kopplung,

G_{Gr}	**= c^4 / F_{Gr} = 8,1e+33 / 1,25e+44**	**= 6,48e-11 m^4/s^2**
G_{Gr}	**= 6,4e-11 x 1,0125 m^4/s^2**	**= 6,48e-11 m^4/s^2**
G_{Gr}	**= 1,0125 m^4/s^2 x 6,4e-11**	**= 6,48e-11 m^4/s^2**
	= 1,0125 m^4/s^2 / $(2500)^3$	**= 6,48e-11 m^4/s^2**
	= 6,666667e-11 /ms^2 x 0,972 m^5/s^2	= 6,48e-11 m^4/s^2
	= 1 / 1,5432098765432098765432098765432e+10	**= 6,48e-11 m^4/s^2**
	=	
	= 1,0125 m^4/s^2	
Mim	**= c^4 / G_G = 8,1e+33 m^4/s^2 / 6,48e-11 m^4/s^2**	**= 1,25e+44**
	=	
	= 1,97530864197530e+30 s^3/m^4 x 6,48e-11 m^4/s^2	**= 1,28e+20 /s**
	=	
	= 1,28e+20 /s / 9,216e+7 m^2	**= 1,38888889e+12 /sm^2**
	=	
	= 1,97530864197530e+30 s^3/m^4 x 6,66667e-11/ms^2	**= 1,3168724279835390e+20 s/m^5**
	=	
	= 1,3168724279835390e+20 s/m^5 / 9,216e+7 m^2	**= 1,4288980338363e+12 s/m^7**
	=	
	= 6,48e-11 m^4/s^2 x 493,827160493827160 s^2/m^4	**= 3,2e-8 s^2**
	=	
	= G_G x J_T = 6,48e-11 m^4/s^2 x 1,5e+10 ms^2	**= 0,972 m^5/s^2**
	=	
	= 6,48e-11 m^4/s^2 x 1,5e+11 ms^3	**= 9,72 m^5/s**
	=	
	= 1,9753086419e+30 s^3/m^4 x 1,4 /ms^3 = 2,7654320987654320987654 32e+30 /m^5	
	=	
	= 2,7654320987654320e+30 /m^5 x 0,972 m^5/s^2	**= 2,688e+30 /s^2 !!**
	= 2,7654320987654320e+30 /m^5 x 6,48e-11 m^4/s^2	**=**
	=	
	= 10,1725260416666667 x 9,8304 ms^2	**= 100 s^2**
	= 6,e+26 / 6,e+24	**= 100 s^2**
	= 9,765625 s^2 x 10,24	**= 100 s^2**
	= 4 10^{38} x $(5.10^{-19}$ s$)^2$	**= 100 s^2**
	= 4.10^{38} / 4 10^{36} /s^2	**= 100 s^2**
	= 2,5 e-37 m x 4.10^{38}	**= 100 s^2**
	= 50 s^3 x 2 /s	**= 100 s^2**
	= 6,25 x 16 s^2	**= 100 s^2**
	= 1 / 0,01	**= 100 s^2**
	=	
	= n 10 s x 10 s x 10 s	**= 1000 s^3**
	= 8 s^3 x 125	**= 1000 s^3**
	= $(100\ s^2)^2$	**= 10.000 s^2**
	=	
Nun	**= $(1000\ s^3)^2$**	**= 1,e+6**
Mim	**= $(10\ s)^6$**	**= 1 000 000**

23.1.26. Die Tages-Raum-Zeit-Periode der Erde und die s^3-Kopplung!

1 Tag	**= 24 m x 60 ms^3 x 60 ms^3**	**= 86400 m^3**
Tag (d)	**= 1,728 m^3 x 5,e+4**	**= 86400 m^3**
	= 3,375e+6 / 39,0625	**= 86400 m^3**
	= 316,40625 m^4/s x 273,0666667 s/m	**= 86400 m^3**
	= 5,4e+23 m^3 x 1,6e-19	**= 86400 m^3**
	= 3,1640625e+7 / 366,2109375	**= 86400 m^3**
	=	
	= 216 m^3 x 400	**= 86400 m^3**
	= 13500 sm^3 x 6,4 /s	**= 86400 m^3**
	= 86,4 m^3s^3 x 1000 /s^3	**= 86400 m^3**
	= 8437,5 m^3 x 10,24	**= 86400 m^3**
	= 240 ms x 360 m^2/s	**= 86400 m^3**
	= 64 x 1350 m^3	**= 86400 m^3**
	= 10666,667 s/m x 8,1	**= 86400 m^3**
	= 19200 x 4,5	**= 86400 m^3**
	= 32400 m^4 x 2,6666667 /m	**= 86400 m^3**
	= 40 /s x 2160 sm^3	**= 86400 m^3**
	= 100 s^2 x 864 m^3/s^2	**= 86400 m^3**
	= 6,6666667e-11 / 7,716049382716e-16	**= 86400,000432 m^3**
	= 32 s x 2700	**= 86400 m^3**
	= 26,666667 s x 810 sm^4 x 4 /s^2	**= 86400,0108**
	= 9,6e+7 m/s^2 / 1111,11 /s^2	**= 86400,00086400000864**
	= 384 ms^2 x 225 m^2/s^2	**= 86400 m^3**
	= 9000 x 9,6	**= 86400 m^3**
	=	
	= 86400 m^3 / 1,5 m/s^2	**= 57600 m^2s^2**
	= (240 ms)^2	**= 57600 m^2s^2**
	=	
ω_E	**= 6,25 / 86400**	**= 7,2337 962962 962962e-5**
	=	
	= 1 / 7,2337962962 962962 962962e-5	**= 13824 m^3**
	= 1,728 m^3 x 8000	**= 13824 m^3**
	=	

23.1.27. Sterntage pro Jahr, Beschleunigungseinheit! Krümmungseinheit

a_z	= 3600 m^2 / 9,8304 ms^2	= 366,2109375 m/s^2
	= 1 / 2,7306666667e-3 s^2/m	= 366,2109375 m/s^2
	= T^2_{UM} x G_T = 5,4931640625e+12 x 6,6666667e-11	= 366,2109375 m/s^2
	= 4 di^2 r 60 / T^2 = 1,5e+10 / 5,4931640625e+12	= 366,2109375 m/s^2
	= (27,12673611 /m^2 x 86400 $m^3)^2$ x 6,66667e-11/ms^2	= 366,2109375 m/s^2
	= 3,662109375 m/s^2 x 100 s^2	= 366,2109375 m/s^2
	= 26,04166667 s^2/m x 14,0625 m^2s^2	= 366,2109375 m/s^2
	= 375 m/s^3 / 1,024 /s	= 366,2109375 m/s^2
	= 23,4375 ms x 15,625 $/s^3$	= 366,2109375
	= 250 /s x 1,46484375 m/s	= 366,2109375
	= 61,03515625 x 6 ms^2	= 366,2109375
	= 95,367431640625 $/s^2$ x 3,84 m	= 366,2109375
	= 1,953125 x 3,125 s x 60 m/s^3	= 366,2109375
	= 2,9296875 m/s^2 x 125	= 366,2109375
	= 58,59375 m/s^2 x 6,25	= 366,2109375
	= 6,510416666667 s^2/m x 56,25 m^2	= 366,2109375
	= 5,4931640625e+12 / 1,5e+10	= 366,2109375
	= 37,252902984619140625 x 9,8304	= 366,2109375
	= 30,517578125 $/s^3$ x 12 ms	= 366,2109375
	= 10125 m^4 / 27,648 m^3s^2	= 366,2109375
	= 244,140625 x 1,5 m/s^2	= 366,2109375
	= 364,58333333 x 1,00446428571428571428 57	= 366,2109375
	=	

23.1.28. Massen Gradient, Verknüpfung der Tagesperiodeneinheiten

m_{Gr}, g_M	= $(2di /T_M)^2$ x r_M =	=
	= 4 di^2 r_{M-E} / $(T_{Mond})^2$	
	= 39,0625 x 3,84e+8 / $(2,34375e+6)^2$	= 2,7306666667 e-3 s^2/m
	= 1 / 366,2109375 m/s^2	= 2,7306666667 e-3 s^2/m
	= r_M x ω^2_M = 3,84e+8 x (6,25 / 2,34375e+6)^2	= 2,7306666667 e-3 s^2/m
	= 4 di^2 x 60 x 6,4e+6 / $(2,34375e+6)^2$	= 2,7306666667 e-3 s^2/m
	= g_{Erde} / 3600 = 9,8304 ms^2 / 3600 m^2	= 2,7306666667 e-3 s^2/m
	= 4,16666667 s^2/m / $(6,25)^4$	= 2,7306666667e-3 s^2/m
	=	
	= v^2 / r = $(32)^4$ / 3,84e+8	= 2,7306666667 e-3 s^2/m
	= $(1024\ s^2)^2$ / 3,84e+8 ms^2	= 2,7306666667 e-3 s^2/m
	=	
	= 5,76e+18 / 2,109375e+21	= 2,7306666667 e-3 s^2/m
	= 1,024 /s / 375 m/s^3	= 2,7306666667 e-3 s^2/m
	= 1,00663296 m x 2,7126736111e-3 s^2/m^2	= 2,7306666667 e-3 s^2/m
	= 1,5e+10 ms^2 / 5,4931640625e+12	= 2,7306666667 e-3 s^2/m
	= 2,7777778e-4 x 9,8304	= 2,7306666667 e-3 s^2/m
	=	
	= 1 / 368,64	= 2,7126736111e-3
	=	
	= 9,8304 / 9,765625	= 1,00663296 m
	=	
	= 366,2109375m/s^2 x 3,84e+8	= 1,40625e+11
	=	

	= 366,2109375 m/s^2 / 1,024 /s	= 357,62786865234375 m/s
	=	
	= 357,62786865234375 m/s / 12	= 29,8023223876953125 /s^2
	=	
Monat	= 3,662109375e+5 / 3,0517578125e+4	= 12 ms
	=	
	= 30,517578125 s^3 / 29,8023223876953125 /s^2	= 1,024 /s
	=	
Tag (d)	= 1,728 m^3 x 5,e+4	= 86400 m^3
	=	
	= 86400 x 9,765625	= 843750
	=	
	= 843750 x 10,24	= 8640000
	=	
	= 8,64e+6 x 9,765625	= 8,4375e+7
	=	
	= 84375000 x 10,24	= 8,84736e+7
	=	
	= 8,84736e+7 x 9,765625	= 8,64e+8
	=	
	= 24 m x 9,765625 s^2	= 234,375 ms^2
	=	
	= 3600 x 9,765625	= 35156,25
	=	
T_E	= 86400 x 366,2109375	= 31640625
	=	
	= 35156,25 x 10,24	= 360000
	=	
	= 1 / 8789,0625	= 1,13777778e-4
	=	
	= 0,84375 m^{3}s^2 x 64	= 54 m^{3}s^2
	=	
	= 3,e+8 m/s / 86400	= 3,4722222 e+3
	=	
	= c / R_{age} = 3,e+8 m/s / 9000 m^2/s^3	= 3,3333333 e+4 s^2/m
	=	
	= 60 ms^3 x 3,e+8 m/s	= 1,8e+10 m^{2}s^2
	=	
L_{Tage}	= 60 ms^3 x 60 ms^3 x 24 m x 3,e+8 m/s	= 2,592e+13 m^4/s
	=	

	= 1 / 86400	**= 1,15740740740740 e-5**
	=	
	= 4,e+38 / 6,66667e+11	**= 5,999999 e+26 m/s^2**
	=	
P_{Asr}	**= 6,6666666e+11 / 6,e+24**	**= 1,1111111e-13**
	=	
	= 1,6e-6 / 6,25	**= 2,56e-7**
	=	
	= 2,56e-7 x c	**= 76,8**
	=	
	= 50 x 4000 s	**= 8,e+8 /s**
	=	
	= 1,25e-9 s x c	**= 0,375 m**
P_ρ	**= 4,e+38 / c^4**	**= 49382,7160493827160 s^2/m^4**
	=	
P_{Asr}	**= 49382,7160493827160 / 4**	**= 12345,6790123456790**
	=	
ρ	**= ω^2/c^4 = 4,e+36 /s^2 / 8,1e+33 m^4/s^4**	**= 493,827160493827160 s^2/m^4**
	=	

23.1.29. Lichtlaufweg in einem Sternlichtjahr, St-L-Jahr und Verknüpfungen

	= 366,2109375 x 86400 x c	= 9,4921875e+15 m^5/s^3
	= 23,73046875 x 4,e+14	= 9,4921875e+15
	= 366,2109375 m/s^2 x 2,592e+13 m^4/s	= 9,4921875e+15
	= 31640625 m^4/s^2 x 3,e+8 m/s	= 9,4921875e+15
	=	
pc	= 9,4921875e+15 m^5s^3 x 3,2768 /s	= 3,1104e+16 m^5s^2
	=	
	= 9,4921875e+21 m^5/s^3 / 1000 s^3	= 9,4921875e+18 m^5
	= 9,4921875e+15 m^5/s^3 x 1000 s^3	= 9,4921875e+18 m^5
	=	
Nun-Lj	= 1,e+6 x 9,4921875e+15 m^5/s^3	= 9,4921875e+21 m^5/s^3
	=	
	= $(1,5e+11)^5$ / $(6,25e+18)^3$	= 0,31104 m^5/s^3
	=	
	= 9,4921875e+21 m^5/s^3 x 5,e-19 s	= 4746,09375
	=	
	= 4746,09375 x 493,827160493827160	= 2,34375e+6 m
	=	
	= 9,4921875e+15 m^5/s^3 / 1,5e+11 ms^3	= 63281,25 m^4
	=	
	= 2,e+18 / 9,4921875e+15	= 210,699588477366255144
	=	
	= 86400 m^3 x 9 m^2	= 7,776e+5 m^5
	=	
Mim	= 9,4921875e+18 / 7,776e+5 m^5	= 1,220703125e+13
	=	
	= 9,4921875e+21 / 2,e+18 /s	= 4746,09375 m^5/s^2
	=	
	= 4746,09375 m^5/s^2 / 781,25	= 6,075 m^5s^2
	= 120 ms^2 / 19,7530864 197530864 $/m^4$	= 6,075 m^5s^2
	=	
Mim	= 9,4921875e+15 / 243	= 3,90625e+13
	=	
	= 16 s^2 x 15,1875	= 243 m^5/s^3
	=	
	= 77,76 m^5s^2 / 3,2	= 24,3
	=	
	= 3,888 m^5s^2 x 20	= 77,76 m^5s^2
	=	
	= 243 m^5/s^3 x 1,333333 s/m	= 324 m^4/s^2
	= 368,64 m^2/s^2 / 1,137777778 $/m^2$	= 324 m^4/s^2
	=	
	= 1,728 m^3 x 6 ms^2	= 10,368 m^4s^2
	= 10,368 / 10,24	= 1,0125 m^4s^2
	=	

23.1.30. Die Masse unserer Galaxie!

	= $(r_{S-G}\ v^2)$ / G	
m_S	= 1,97530864197530 e+30 s^3/m^4 x 1,e+12	= 1,97530864 e+42 s^3/m^4
m_G	= 1,97530864 e+42 s^3/m^4 x 1,e+12	= 1,97530864 e+54 s^3/m^4 !
m	=	
	= 1,97530864 e+54 s^3/m^4 x 2,777778e-54	=
	=	
Mim	= 64 x $(2500)^3$	= 1,e+12
Mim	= $(2 \times 2 \times 2)^2$ x $(20 \times 125)^3$	= 1,e+12
	=	
	= 1,97530864 197530864 e+42 x 6,666667e-11	= 1,3168724279835390 e+32 s/m^5
	=	
t_G	= 1,316872427983539 e+32 s/m^5 x 9,4921875e+18 m^5	= 1,25e+51 s
	=	
r_{S-G}	= 9,4921875e+18 m^5 x 2,844444444e+4 s/m^2	= 2,7e+23 m^3s
	= 5,4e+23 m^3/ 2	= 2,7e+23 m^3s
	= 1 / 3,70370370 e-24 $/m^3s$	= 2,7e+23 m^3s
	=	
v	= 2,2084621999997922927498011543025e+4	
	=	
v^2	= 4,8773052888279225727785398567292e+8	
	=	
	= 3,1640625 m^4s^3 x 1,5 m/s^2	= 4,74609375 sm^5
	=	
	= 30,375 m^5/ 64	= 0,474609375 m^5
	=	
Mim	= 9,4921875e+18 m^5/ 0,474609375 m^5	= 2,e+19
	=	
	= 375 ms^3 x 3600 m^2 / 6,25	= 216000 m^3s^3
	= 27 x 8000	= 216000 m^3s^3
	= 6,4e+6 /s / 29,6 296 296 296 s^2/m^3	= 216000 m^3s^3
	= 2,5 s^3 x 86400 m^3	= 216000 m^3s^3
	=	
	= 2,0736e+5 x 1,041666667 $/ms^2$	= 2,16 e+5 m^3s^3
	=	

23.1.31. Raum-Licht Wechsel-Wirkung

= 360 x 3600 / 6,25	= 207360 m^4/s
= 57,6 m^2/s x 60 ms^3 x 60 m/s^3	= 207360 m^4/s
= 3,1104e+16 / 1,5e+11	= 207360 m^4/s
= 4,1472 x HL	= 207360 m^4/s
= 1 / 4,822530864197530864197530864197 5e-6	= 207360 m^4/s
=	
= 3,2e+12 x 6,48e-11 m^4/s^2	= 207,36 m^4/s^2
=	
= 493,827160 s^2/m^4 x 207,36 m^4/s^2	= 1,024e+5 $/s^2$
=	
= 3,125 / (180 x 3600)	= 4,822530 864197530 e-6
= 1 / 2,0736e+5	= 4,822530 864197530 e-6
=	
= 4,21875 m^3/s^2 x 5,e+4	= 2,109375e+5 m^3/s^2
=	
= 0,076190 476190 x 7	= 0,5333333
= 0,0476190 476190 x 7	= 0,3333333
=	
= 2,22222 $/m^2$x 15 m/s	= 33,3333333 /ms
=	
= 33,333333 /ms x 7	= 233,3333333
=	

23.1.32. Lichtjahre (Lj), Parsec (pc) und Verknüpfungen

Lj	**= 366,2109375 x 86400 x c**	**= 9,4921875e+15 m^5/s^3**
	= 23,73046875 x 4,e+14	**= 9,4921875e+15 m^5/s^3**
	= 29,296875 / 1,23456790123456790 x 4,e+14	**= 9,4921875e+15 m^5/s^3**
	=	
pc	**= 9,4921875e+15 m^5s^3 x 3,2768 /s**	**= 3,1104e+16 m^5s^2**
pc	**= 1,5e+11 / (6,25 / 1296000)**	**= 3,1104e+16 m^5s^2**
pc	**= 3,2768 /s x 3,1640625e+7 x 3,e+8**	**= 3,1104e+16 m^5s^2**
	= 207360 m^4/s x 1,5e+11 ms^3	**= 3,1104e+16 m^5s^2**
	= 1,5e+11 / 4,822530864197530e-6	**= 3,1104e+16 m^5s^2**
	= 77,76 m^5s^2 x 4,e+14	**= 3,1104e+16 m^5s^2**
	=	
kpc	**= 3,1104e+16 m^5s^2 x 1000 s^3**	**= 3,1104e+19 m^5/s**
	=	
	= 3,1104e+19 m^5/s x $(2,34375e+5\ m/s)^2$	**= 1,70859375e+30**
	=	
	=	**= 1,70859375 m^7/s^3**
	=	
	= 3,1104e+19 m^5/s / 2,e+19	**= 1,5552 m^5/s**
	=	
	= 3,1104e+22 m^5s^2 / 1,953125e+19 s	**= 1,5925248e+3 sm^5**
	= 15552 m^5s^3 / 9,765625 s^2	**= 1,5925248e+3 sm^5**
	=	

23.1.33. Raum Einheit Verknüpfung mit dem Elektron!

	= $(1{,}5\ ms^2)^3$ x Nun = Nun x 3,375 m^3	= 3,375e+6 m^3
	= 86400 m^3 x 39,0625	= 3,375e+6 m^3
	= 6,4e+7 x $(0{,}375\ m)^3$	= 3,375e+6 m^3
	= $(150\ m)^3$	= 3,375e+6 m^3
	= $(1{,}837117307087383573647963056029 4e+3)^2$	= 3,375e+6 m^3
	= $(1{,}5)^3$ x Nun	
	=	
	= √ 3,375e+6 m^3 = 1.837,117307087383573647963056029 4	
	=	
	= 1,66667e-27 / 1.837,117307	= 9,0721842325308e-31
	=	
	= 9,072184232530e-31 x 9,e+16	= 8,164965809277260327e-14
	=	
	= 9,072184232530e-31 x 3,e+8	= 2,7216552697590e-22
	=	
	= 9,0721842325308e-31 x 6,25e+18	= 5,67011514533143e-12
	=	
	= 1 / 5,67011514533e-12 = 1,763632614803888230702044533 7882e+11	
	=	
Mpc	= $(1{,}763632614803888230702044533 7882e+11)^2$	= 3,1104e+22 m^5s^2
	=	
Mpc	= 3,2768e+6 x 3,1640625e+7 x 3,e+8	= 3,1104e+22 m^5s^2
Mpc	= 3,1104e+16 m^5s^2 x 1,e+6	= 3,1104e+22 m^5s^2
	= 5,859375e+27 m / 1,883801118827160e+5	= 3,1104e+22 m^5s^2
	= 1,953125e+19 x 1,5925248e+3	= 3,1104e+22 m^5s^2
	=	
Gpc	= 3,1104e+16 x 1,e+9	= 3,1104e+25
	=	
	= $(4{,}166667\ s^2/m)^2$	= 17,3611111111 $/s^2m^2$
	= 5,4e+23 m^3 / 3,1104e+22	= 17,3611111111 $/s^2m^2$
	=	
V_{Gr}	= 8,1e+33 m^4/s^2 x 6,66666667e-11 s^2/m	= 5,4e+23 m^3
	= 3,1104e+22 m^5s^2 x 17,36111111 $/s^2m^2$	= 5,4e+23 m^3
	= 6,25e+18 x 86.400	= 5,4e+23 m^3
	= 8,1 / 1,5e-23	= 5,4e+23 m^3
	=	

23.1.34. Winkelgeschwindigkeit und Verknüpfungen, Expansionsfaktor

ω_{Gr}	= 3,1104e+16 m^5s^2 / 9,4921875e+15 m^5s^3	= 3,2768 /s
	= 10,24 / 3,125 s	= 3,2768 /s
	= 1,024 /s x 3,2	= 3,2768 /s
	= 32 s / 9,765625 s^2	= 3,2768 /s
	= 207360 / 63281,25	= 3,2768 /s
	= $(0,32\ /s)^3$ x 100 s^2	= 3,2768 /s
	= 32768 s^3 / 1,e+4	= 3,2768 /s
	= 273,0666667 s/m x 0,012 m/s^2	= 3,2768 /s
	=	
	= $(32\ s)^3$	= 32768 s^3
	=	
	= 9,4921875e+15 x 3,2768 /s	= 3,1104e+16
	=	
	= 9,4921875e+15 / 1,5e+11	= 63281,25 AE
	=	
	= 3,1104e+16 / 1,5e+11	= 2,0736e+5
	=	
	= 2,0736e+5 / 3600	= 57,6
	=	
	= 3,2768 /s x 6,25e+18	= 2,048e+19 /s
	= 2,e+18 /s x 10,24	= 2,048e+19 /s
	=	
Mim	= 3,2768 /s x 3,125 s	= 10,24
Mim	= 3,2 x 3,2	= 10,24
	=	

23.1.35. Sonnenleistung Einheit, Sonnenleuchtkraft,

	= 3,5 x 400	= 1400 /m
	=	
	= 1400 /m x 12,5 /s	= 17500 /ms
	=	
S_L	= 12,5 /s x 1400 /m x (1,5e+11 $ms^3)^2$	= 3,9375e+26 m/s
	= 17500 /ms x (1,5e+11 $ms^3)^2$	= 3,9375e+26 m/s
	= 6,25e+18 x 3,e+8 x 0,21	= 3,9375e+26 m/s
	= 0,21 x 1,875e+27 m/s	= 3,9375e+26 m/s
	= 0,984375 x 4,e+26	= 3,9375e+26 m/s
	= 26,25 x 15 m/s x 1,e+24	= 3,9375e+26 m/s
	= 1,3125e+18 x 3,e+8 m/s	= 3,9375e+26 m/s
	= 0,65625 s x 6,e+26 m/s^2	= 3,9375e+26 m/s
	= 5,859375e+27 m x 0,0672 /s	= 3,9375e+26 m/s
	= 1,875e+27 m/s x 0,21	= 3,9375e+26 m/s
	=	
	= 39,0625 x 2,25e+22 m^2 x 2.133,333 /ms	= 1,875e+27 m/s
	= 5,859375e+27 m / 3,125 s	= 1,875e+27 m/s
	= 6,e+26 x 3,125	= 1,875e+27 m/s
	= E x c = 6,25e+18 x 3,e+8 m/s	= 1,875e+27 m/s
	=	
Mim	= 1,875e+27 / 3,9375e+26	= 4,76190476190
	=	
	= 3,1104e+19 / 2,0736	= 1,5e+19 m/s
	= 5,e+10 x 3,e+8 m/s	= 1,5e+19 m/s
	= 2,4 m/s x 6,25e+18	= 1,5e+19 m/s
	=	
	= 1,33333333e+28 /ms / 1,024e+25	= 1.302,083333 /ms
	= 1.433,6 / 1,1010048	= 1.302,083333 /ms
	=	
a_{Gr}	= 4 di S_k r^2 = 12,5 x 1,30208333e+3 x 2,25e+22	= 3,662109375e+26 m/s^2
a_{Gr}	= 1,875e+27 m/s / 5,12 s	= 3,662109375e+26 m/s^2
	= 366,2109375 m/s^2 x 1,e+24	= 3,662109375e+26 m/s^2
	= 6,e+26 / 1,6384	= 3,662109375e+26 m/s^2
	=	
	= 2,1333333e+9 /ms / 1,4880952380e+6	= 1.433,6 /ms
	=	
	= 1.433,6 /ms x 12,5 /s x $(1,5e+11)^2$	= 4,032e+26 m/s^2
	= 1,008 x 400 x 1,e+24	= 4,032e+26 m/s^2
	= 6,e+26 / 1,4880952380952380	= 4,032e+26 m/s^2
	=	
Mim	= 4,032e+26 / 3,662109375e+26	= 1,1010048
Mim	= 6,e+26 / 4,032e+26	= 1,4880952380952380
	=	
a	= 3,e+26 m/s x 2 /s	= 6,e+26 m/s^2
a_p	= 6,320987654320 e+10 x 3,1640625e+7 x 3,e+8	= 6,e+26 m/s^2
	=	

	= 6,4e+6 /s x 108 sm^3	= 6,912e+8 m^3
	= 2,304 sm^2 x 3,e+8 m/s	= 6,912e+8 m^3
	=	
g_S	= G_T x m_S / r^2 =	
	= 1,316872427983539e+20 s/m^5 / (6,912e+8 $m^3)^2$ = 275,636194798670031104 s/m^{13}	
	=	
	= 4,032e+26 m/s^2 / (12,5 x 6,912e+8 m^3) = 6,751543209876543209876543 2e+7 m^4/s	
	=	
r_{Kaf}	= 6,e+26 x 9,765625 s^2	= 5,859375e+27 m
	=	
di	= 5,859375e+27 m / 1,875e+27 m/s	= 3,125 s
	= 1,875e+27 m/s x 1,6666666667e-27	= 3,125 s
	= 5,859375e+27 m / 6,e+24 ms^2	= 976,5625 $/s^2$
	= 9,765625 s^2 x 100 s^2	= 976,5625 $/s^2$
	=	
di^2	= 976,5625 $/s^2$ / 100 s^2	= 9,765625 s^2
	= 15552 m^5s^3 / 1,5925248e+3	= 9,765625 s^2
	=	
Mim	= 3,9375e+26 m/s / 3,e+8 m/s	= 1,3125e+18
Mim	= 3,9375e+26 m/s / 3,e+26 m/s	= 1,3125
	=	
	= 6,666666e+11 s^2/m / 4,4444444 $/sm^2$	= 1,5 e+11 ms^3
Mim	= 1,875e+27 m/s / 3,9375e+26 m/s	= 4,76190476190476190
	= (390,625 s)^3 / (13,5 $m^3/s^2)^2$	= 3,270488053519375857338820 3e+5
	= 1,97530864 197530864 e+30 / 6,e+24	= 3,292181069958847736625514 4e+5
	= 1,536 m/s^3 x 5,e+4	= 7,68e+4 m/s^3
	=	
	= 3,2768 /s x 1,125 m^2s^3	= 3,6864 m^2s^2
	=	

23.1.36. Raum-Zeit Kopplungseinheit,

	= 3,1104e+22 m^5s^2 / 2,e+18 /s	= 15552 m^5s^3
	= 1677,7216 x 9,26971435546875	= 15552 m^5s^3
	= 216 m^3 x 1,44 m^2 x 50 s^3	= 15552 m^5s^3
	= 243 m^5s^3 x 64	= 15552 m^5s^3
	= 16200 sm^4 x 0,96	= 15552 m^5s^3
	=	
	= 15552 m^5s^3 x Mim	=
	=	
t_p	= 15552 m^5s^3 / 3,1104e+22 m^5s^2	= 5,e-19 s !
	=	

23.1.37. Raumausdehnungsgeschwindigkeit!

	= 15552 m^5s^3 x 493,827160493827160	= 7,68e+6 m/s
	= c / $4d^2$ = 3,e+8 / 39,0625	= 7,68e+6 m/s
	= 5,12e+5 x 15 m/s	= 7,68e+6 m/s
	=	
	= m_s x G_t 1,97530e+30 s^3/m^4 x 66667e-11 $/ms^2$	= 1,316872427983539094650e+20 s/m^5
	= 1,3168724279835390e+20 s/m^5 x 15552 m^5s^3	= 2,048e+24 s^2
	=	
Mim	= 2,048 s^2 x 16 $/s^2$	= 32,768
	=	

23.1.38. Raum-Träger Einheit!

	= 15552 m^5s^3 x 8 /s^3	= 124416 m^5
	= 86.400 m^3 x 1,44 m^2	= 124416 m^5
	= 3600 x 1,44 m^2 x 24 m	= 124416 m^5
	=	
	= 1,5925248e+3 sm^5 x 3,1640625e+7 m^4/s^2	= 5,038848e+10 m^9/s
	=	
	= 15552 m^5s^3 / 8	= 1,944e+3 m^5
	=	
Mim	= 1,944e+3 / 1,51875	= 1280
	=	
	= 124.416 m^5 x 493,827160 493827160 s^2/m^4	= 6,144e+7
	=	
	= 6,144e+7 / 9,765625	= 6,291456e+6
	=	
r_{ver}	= 6,291456e+6 m / 6,25e+6	= 1,00663296 m
	=	
	= 3,662109375 ms^2 x 2,e+18 /s	= 7,32421875e+18 ms
	= 1,171875 ms x 6,25e+18	= 7,32421875e+18 ms
	=	
	= 2,e+18 / 3,1640625e+7	= 6,320987654320987654320987654321e+10 s/m^4
	= 1 / 1,58203125e-11	= 6,320987654320987654320987654321e+10 s/m^4
	= 6,17283950 e+11 s^3/m^4 / 9,765625	= 6,320987654320987654320987654321e+10 s/m^4
	=	
ω	= 6,320987654 320987654e+10 x 3,1640625e+7 m^4/s^2	= 2,e+18 /s
	=	
	= 5,859375e+27 m / 9,4921875e+15 m^5/s^3	= 6,17283950 617283950 e+11 s^3/m^4
	= 1,953125e+19 / 3,1640625e+7	= 6,17283950 617283950 e+11 s^3/m^4
	= 19509,221155311690291 x 3,1640625e+7	= 6,17283950 617283950 e+11 s^3/m^4
	= 6,5104166666667e+10 x 9,48148148148148148	= 6,17283950 617283950 e+11 s^3/m^4
	= 3,1104e+22 m^5s^2 / 5,038848e+10 m^9/s	= 6,17283950 617283950 e+11 s^3/m^4
	=	

23.1.39. Gerade Rotationskurve! Flächenträgheitsmoment, Flächenmoment 2.Ordnug, Widerstand des Körpers gegen die Biegung, (s2, s3) -Kopplung! Also die Zeitachse hat die kräftigen aber doch kurzen Beine!

Mechanische Grundgleichungen,

F	$= m\ a = m\ v^2 / r = m\ \omega^2 \times r$	=
Mim	$= G_{Gr}\ m_z\ m / r^2 = m\ v^2 / r$	=
	=	
v^2	$= G_{Gr}\ m_z / r =$	=
	=	
v	$= \sqrt{}\ G\ m_z / r$	=
	=	
v	$= r / t = 2di\ r / T = \omega\ r$	=
	=	
v	$= r \sqrt{}\ G_G \times \rho$	=
v^2	$= r^2\ G_G \times \rho$	=
v	$= \sqrt{}\ G\ (4/3 \times di\ r^3\ \rho) / r$	= !
v	$= \sqrt{}\ G\ (4/3 \times di\ r^2\ \rho)$	=
	=	
m	$= (4/3) \times di \times r^3\ \rho$	= ?
	$= 4{,}1666667\ s^2/m \times$	
	$= 4{,}1666667\ s^2/m \times \ldots m^3 \times \ldots s^2/m^4$	$= \ldots s^2/m^2$
	=	
m	$= \rho \times V =$	$= s^2/m$
	=	
V	$= m / \rho =$	$= m^3$
	$= 4/3 \times di \times r^3 =$	= ?
	=	
ρ	$= m / V =$	$= s^2/m^4$
	=	
c^2_G	$= (r / m)$	
c^4_G	$= (r / m)^2$	
	=	
G_{Gr}	$= r \times v^2 / m_Z$	
	=	
	$= G_G \times m_Z / r$	
	=	
	$= r \times v^2 = G_{Gr} \times m_Z =$	
	$= r \times v^2 = 3{,}1104e{+}19\ m^5/s \times (2{,}34375e{+}5\ m/s)^2$	$= 1{,}70859375e{+}30\ m^7/s^3$
	=	
	$= 1{,}70859375\ m^7/s^3$	
	=	

kpc	**= 3,1104e+16 m^5s^2 x 1000 s^3**	**= 3,1104e+19 m^5/s**
	=	
	= 3,1104e+19 m^5/s x 3,125 s	**= 9,72e+19 m^5**
	=	
	= 9,72e+19 m^5 / 6,25e+18	**= 15,552 m^5**
	=	
	= 3,1104e+19 m^5/s / 2,e+19	**= 1,5552 m^5/s**
	=	
Mpc	**= 3,1104e+16 x 1,e+6**	**= 3,1104e+22 m^5s^2**
	= $(1,763632614803888230702044533788 2e+11)^2$	**= 3,1104e+22 m^5s^2**
	=	
	= 2,e+18 / 3,90625e+37	**= 5,12e-20 /s**
	=	
	= 1 / 5,12e-20 /s	**= 1,953125e+19 s**
	=	
r_{Kaf}	**= 3,e+8 / 5,12e-20 /s**	**= 5,859375e+27 m**
	=	
	= 5,859375e+27 m / 3,1104e+22 m^5s^2 = 1,883801118827160493827160e+5 m^4s^2	
	=	
c_{Gr}	**= 1,883801118827160493827 1e+5 m^4s^2 / 3,06608255**	**= 6,144e+4 m/s**
	= 15 m/s x 4096	**= 6,144e+4 m/s**
	= 3,e+8 m/s / 4.882,8125	**= 6,144e+4 m/s**
	=	
	= 3,1104e+22 m^5s^2 / 9,765625 s^2	**= 3,1850496e+21 m^5**
	=	
Mim	**= 3,1850496e+21 m^5 / 15,552 m^5**	**= 2,048e+20**
	=	
	= $(19,53125\ s)^2$	**= 381,4697265625 s^2**
	= 5,859375e+27 x 1,666667e-27	**= 9,765625 s^2**
	=	
	= 3,1104e+19 m^5/s / 3,e+8 m/s	**= 1,0368e+11 m^4**
	= 5,24288e+12 x 0,019775390625 m^4	**= 1,0368e+11 m^4**
	= 1,0616832 m^4 x 9,765625e+10	**= 1,0368e+11 m^4**
	=	
	= 1,0368e+11 m^4 x 1,5e-10 m	**= 15,552 m^5**
	= 1,51875 m^5 x 10,24	**= 15,552 m^5**
	= 86400 x 180 / Nun	**= 15,552 m^5**
	=	
	= 15,552 m^5 x 1000 s^3	**= 15 552 m^5s^3**
	= 3,1104e+22 m^5s^2 / 2,e+18 /s	**= 15 552 m^5s^3**
	= r^3 x R_g = 1,728 m^3 x 9000 m^2/s^3	**= 15 552 m^5s^3**
	=	
	= 15 552 m^5s^3 x 8	**= 1,24416e+5 m^5**
	= 86400 m^3 x 1,44 m^2	**= 1,24416e+5 m^5**

	= 3,1850496e+21 / 1,0368e+11 m^4	= 3,072e+10 m
	= 12,288 m x $(HL)^2$	**= 3,072e+10 m**
	=	
	= 216000 m^3s^3 x 1,5e+11 m/s^3	**= 3,24e+16 m^4**
	= 81 m^4 x 4,e+14	**= 3,24e+16 m^4**
	=	
	= 3,24e+16 x 1,e+6	**= 3,24e+22 m^4**
	=	
	= 3,24e+16 m^4 x 1000 s^3	**= 3,24e+19 m^4s^3**
	= 5,184 m^4s^3 x 6,25e+18	**= 3,24e+19 m^4s^3**
	=	
	= 3,24e+16 m^4 / 3,1104e+16 m^5s^2	**= 1,0416666667 $/ms^2$**
	=	
	= 3,24e+22 m^4 x 0,09375	**= 3,0375e+15**
	= 9,4921875e+15 / 3,125 s	**= 3,0375e+15**
	= 9,4921875e+15 x 0,32 /s	**= 3,0375e+15**
	=	
	= 3,0375e+15 / 1,5e+11	**= 20250**
	=	
	= 3,0375e+16 m^5/s^3 x 1,e+6	**= 3,0375e+22 m^5/s^3**
	=	
	= 1,5 m/s^2 / 0,4938271604938271604938271 60 $/m^4s$	**= 3,0375 m^5/s**
	=	
	= 3,24e+16 m^4/ 2,e+18 /s	**= 16200 sm^4**
	=	
P_{185}	**= 3,e+8 m/s / 16200 sm^4**	**= 1,85185185185e+4 $/s^2m^3$**
	=	
	= 6,25 / 360	**= 1,73611111e-2**
	=	
	= 1 / 3600	**= 2,77777778 e-4**
	=	
	= 2,777777778e-4 x 1,736111e-2	**= 4,822530864197530 e-6**
	=	
	= 4,822530864197530 e-6 x 1,5e+11	**= 7,233796296296 e+5**
	= 1 / 1,3824e-6 m^3s^2	**= 7,233796296296 e+5**
	=	
	= 324 / 375	**= 0,864 m^3s**
	=	
	= 6,25 / 1,296e+6	**= 4,822530864197530 e-6**
	=	
	= 90 x 6,25 x 366,2109375	**= 2,0599365234375e+5**
	=	

= 2,0599365234375e+5 x 1,5e+11 ms^3 = 3,08990478515625e+16
=

= 3,24e+16 m^4/ 3,08990478515625e+16 = 1,048576 $/s^2$
=

= 3,24e+16 m^4/ 9,6 ms^3 = 3,375e+15 m^3/s^3
=

Mim = 2,7e+25 m^3/s^3/ 3,375e+15 m^3/s^3 = 8,e+9
Mim = 3,24e+16 m^4 / 63281,25 m^4 = 5,12e+11
=

= 3,24e+16 m^4 / 9,4921875e+15 m^5/s^3 = 3,413333333 s^3/m
= 3,24e+16 m^4 / 9,4921875e+15 m^5/s^3 = 3,413333333 $/ms^3$
=

23.1.40. Impuls-Zeit-Q-Flächeneinheiten,

= 3,24e+22 m^4 / 2,e+18 /s = 16200 sm^4
= 1 / 6,17283950 617283950 617283950 e-5 = 16200 sm^4
= 0,324 sm^4 x 5,e+4 = 16200 sm^4
= 86400 m^3 / 5,33333333 /ms = 16200 sm^4
= 1,5552e+4 / 0,96 = 16200 sm^4
=

= 1 / 1,62e-12 m^4/s^3 = 6,172839506172839506172839506172 8e+11 s^3/m^4
=

= 16200 sm^4 / 3,125 s = 5184 m^4
=

Mim = 5184 m^4 / $(1,2\ m)^4$ = 2500
=

P_{185} = 3,e+8 m/s / 16200 sm^4 = 18518,5185185 $/s^2m^3$
=

P_{925} = 1,5e+11 / 16200 sm^4 = 9,25925925925 e+6
=

P_{370} = 9,25925925925 e+6 / 2,5 = 3,70370370370 e+5
=

ω = 6,320987654 320987654e+10 x 3,1640625e+7 m^4/s^2 = 2,e+18 /s
=

t_{aize} = 16200 / 3,24e+22 m^4 = 5,e-19 s
=

= 16200 sm^4 x 3,e+8 m/s = 4,86e+12 m^5
=

23.1.41. Stern-Jahr-Umlaufdauer der Erde, T_{Erde}, Massenbremsleistung (m^4/s^2), Satz der Umlauf-Zeiten, Gravitationsdimensionseinheit, Gravitationsgradienten

T_{Erde}	$= \sqrt{(r_{E-S})^3 \times 4\ di^2 / (G_T\ m_S)}$	
	$= \sqrt{1{,}318359375e+35 / 1{,}3168724279835390e+20}$	$= 3{,}1640625\ e+7\ m^4/s^2$
	$= (6{,}25 \times r_{S-E}) / v = 9{,}375e+11 / 2{,}9629629\ e+4$	$= 3{,}1640625\ e+7\ m^4/s^2$
	$= 6{,}25 / \omega_E = 6{,}25 / 1{,}97530864\ e-7\ s^2/m^4$	$= 3{,}1640625\ e+7\ m^4/s^2$
	$= 366{,}2109375\ m/s^2 \times 86400\ m^3$	$= 3{,}1640625\ e+7\ m^4/s^2$
	$= 84375\ sm^3 \times 375\ m/s^3$	$= 3{,}1640625\ e+7\ m^4/s^2$
	$= 31{,}640625\ m^4/s^2 \times 1{,}e+6$	$= 3{,}1640625\ e+7\ m^4/s^2$
	$= 8789{,}0625 \times 3600\ m^2$	$= 3{,}1640625\ e+7\ m^4/s^2$
	$= 4{,}94384765625 \times 6{,}4e+6\ /s$	$= 3{,}1640625\ e+7\ m^4/s^2$
	$= (75\ ms)^4$	$= 3{,}1640625\ e+7\ m^4/s^2$
	$= \sqrt{1{,}001129150390625e+15}$	$= 3{,}1640625\ e+7\ m^4/s^2$
	$= 1 / 3{,}160493827160493827160493827160 49e-8$	$= 3{,}1640625\ e+7\ m^4/s^2$
	$= 0{,}10546875 \times 3{,}e+8\ m/s$	$= 3{,}1640625\ e+7\ m^4/s^2$
	=	

23.1.42. Die Quadrate der Umlaufzeiten der Erde und Verknüpfungen

T^2_E	$= 4\ di^2 \times r^3_s / (G_T \times m_s) =$	$= 1{,}001129150390625e+15\ m^8/s^2$
T^2_E	$= 39{,}0625\ (1{,}5e+11)^3 / (1{,}97530864\ e+30 \times 6{,}667e-11)$	$= 1{,}001129150390625e+15\ m^8/s^2$
T^2_E	$= (3{,}1640625e+7\ m^4/s^2)^2$	$= 1{,}001129150390625e+15\ m^8/s^2$
T^2_E	$= 4\ di^2 / \omega^2_E = 39{,}0625 / 3{,}9018442310623380e-14$	$= 1{,}001129150390625e+15\ m^8/s^2$
	$= (75\ ms)^8$	$= 1{,}001129150390625e+15\ m^8/s^2$
	=	
Mim	$= 3{,}1640625\ e+7\ m^4/s^2 \times 493{,}827160493827160$	$= 1{,}5625e+10$
Mim	$= Sad \times (HL)^2 = 6{,}25 \times (5{,}e+4)^2$	$= 1{,}5625e+10$
Mim	$= (2500)^3$	$= 1{,}5625e+10$
	=	
	$= 9{,}765625\ s^2 \times 1{,}001129150390625e+15\ m^8/s^2$	$= 9{,}77665185928344726 5625e+15\ m^8$
	=	
J_{Gr}	$= 4\ di^2 / G_T = 39{,}0625 / 6{,}666667e-11\ /ms^2$	$= 5{,}859375e+11\ ms^2$
	=	
m_S	$= 5{,}859375e+11\ ms^2 / 2{,}96630859375e-19$	$= 1{,}975308619753086\ e+30$
	=	
G_T	$= 4di^2\ (r_{S-E})^3 / (T^2_E \times m_S)$	=
	$= 39{,}0625 \times (1{,}5e+11)^3 / (3{,}1640625e+7)^2 \times 1{,}9753e+3$	$= 6{,}6666667e-11/ms^2$
	=	
C_E	$= T^2/r^3 = (3{,}1640625e+7\ m^4/s^2)^2 / (1{,}5e+11\ ms^3)^3$	$= 2{,}96630859375e-19\ m^5/s$
	$= 4di^2 / (G_T \times m_S)$	
	$= 39{,}0625 / 6{,}6667e-11 \times 1{,}97530864197e+30$	$= 2{,}96630859375e-19\ m^5/s$
	=	
Sad	$= T_E \times \omega_E = 3{,}1640625e+7 \times 1{,}97530864197530\ e-7$	$= 6{,}25$
	=	
	$= 3{,}1640625\ e+7\ m^4/s^2 \times 9$	$= 2{,}84765625e+8$
	$= 3{,}1640625\ e+7\ m^4/s^2 \times 81$	$= 2{,}562890625e+9$
	$= 1 / 3{,}1640625e+7\ s$	$= 3{,}160\ 493827160\ e-8$
P_{Asr}	$= 1{,}97530864\ 197530864\ e-7 \times 6{,}25$	$= 1{,}23456790123456790e-6$
	=	

23.1.43. Verhältnis aus Quadrat der Umlaufzeit T_{Erde}, der 3. Potenz der großen Halbachse rE-S, GG-Werten,

F	**= F_{ZF} = F_{GT}**	
F	**= m a = m_P r_P ω^2 = G_T m_P m_S / r^2**	**=**
F_{GT}	**= G_T m_Z m_P / r^2**	
F_{ZP}	**= m_P v^2 / r**	**=**
	=	
	= G_T x m_Z / r^2 = v^2 / r	**=**
	=	
v	**= 2di r / T_U**	
	=	
v^2	**= $4di^2$ r^2 / T^2_U**	
	=	
	= G_T m_Z / r^2 = $4di^2$ r^2 / r T^2_U	
	= G_T m_Z = $4di^2$ r^3 / T^2_U	
	=	
	= G_T m_Z / $4di^2$ = r^3 / T^2_U	
	=	
ω	**= 2di / T_P**	**=**
	=	
ω^2	= $4di^2$ / T^2_P	=
	=	
C_E	**= T^2 / r^3 = G_T x m_S / $4di^2$**	**=**
C_E	**= T^2_E / $r^3_{E\text{-}S}$ = (3,1640625e+7 $m^4/s^2)^2$ / (1,5e+11 $ms^3)^3$**	**= 2,96630859375e-19 m^5/s**
	= 1,85394287109375 m^5/s / 6,25e+18	**= 2,96630859375e-19 m^5/s**
	= $(6,25)^2$ / (G_T m_S) = 39,0625 / 1,3168724279835e+20	**= 2,96630859375e-19 m^5/s**
	= $(6,25)^2$ / (6,66667e-11 x 1,97530e+30)	**= 2,96630859375e-19 m^5/s**
	= 4 di^2 / (G_T m_S) = $(6,25)^2$ / 1,3168724279835390e+20	**= 2,96630859375e-19 m^5/s**
	= 1,51875e-31 m^5/s x 1,953125e+12	**= 2,96630859375e-19 m^5/s**
	=	
	= r^3 / T^2 = 1 / 2,96630859375e-19	**= 3,371193415637860e+18 s/m^5**
	= G_T x m_S / $4di^2$ = 6,667e-11 x 1,97530e+30 / 39,0625	**= 3,371193415637860e+18 s/m^5**
	= 6,25e+18 / 1,85394287109375 m^5/s	**= 3,371193415637860e+18 s/m^5**
	=	
Mim	**= 2,96630859375e-19 / 1,51875e-31**	**= 1,953125e+12**
	=	
	= 9,010162353515625e-25 x 6,e+24	**= 5,406097412109375**
	=	

Mim	**= 6,e+24 x 6,6666667e-11**	**= 4,e+14**
	=	
Mim	**= 9,765625e-14 x 4,e+14**	**= 39,0625**
$4di^2$	**= T^2 G_T m_s / r^3 =**	**= 39,0625**
	=	
Mim	**= 1,97530e+30 s^3/m^4 x 2,96630e-19 m^5/s / 6,e+24 ms^2**	**= 9,765625e-14**
Mim	**= 39,0625 / 4,e+14**	**= 9,765625e-14**
Mim	**= $(3,125e-7)^2$**	**= 9,765625e-14**
Mim	**= 9,7012768e-14 /m x 1,00663296 m**	**= 9,765625e-14**
	=	
C_M	**= $(2 ,34375e+6)^2$ / $(3,84e+8)^3$**	**= 9,7012768e-14 /m**
	= 4 di^2 / (1,00663296 m x 4,e+14)	**= 9,7012768e-14 /m**
	=	
r_{Gr}	**= 9,765625e-14 / 9,70127681e-14**	**= 1,00663296 m**
	=	
	= 9,70127681e-14 /m / 2,96630859375e-19 m^5/s	**= 3,2704880e+5 s/m^6**
	= 9,765625e-14 / 2,96630859375e-19 m^5/s	**= 3,2921810e+5 s/m^5**
	=	
	=	

23.1.31. Trägheitsmoment

	= 9,765625e-14 x 6,e+24 ms^2	= 5,859375e+11 ms^2
	= 2,96630859375e-19 m^5/s x 1,97530e+30 s^3/m^4	= 5,859375e+11 ms^2
	= 39,0625 x 1,5e+10 ms^2	= 5,859375e+11 ms^2
	=	
	= T^2_E x m_S / $(r_{E\text{-}S})^3$	=
	= 1,e+15 m^8/s^2 x 1,9753e+30 s^3/m^4 / (1,5e+11 $ms^3)^3$	= 5,859375e+11 ms^2
	= $(39,0625)^2$ x 3,84e+8 ms^2	= 5,859375e+11 ms^2
	=	
Mim	= 5,859375e+11 ms^2 / 3,75e-47 ms^2	= 1,5625e+58
Mim	= 64 x E^3	= 1,5625e+58
	= 1,25e+14 x 1,25e+44	= 1,5625e+58
	= 4,e+14 x 3,90625e+43	= 1,5625e+58
	=	
	= 1,5625e+58 / 1,25e+44	= 1,25e+14
	=	
	= 3,2 x 1,25e+14	= 4,e+14
	=	
P_{AS}	= 2,96630859375e-19 m^5/s x 6,25e+18	= 1,85394287109375 m^5/s
	= T^2 x E / $r^3_{S\text{-}E}$	
	= 1,001129150390625e+15 x 6,25e+18 / 3,375e+33	= 1,85394287109375 m^5/s
	= $4d^2$ x E / (G_T x m_S) =	
	= 2,44140625e+20 / (6,66667e-11 x 1,97530864e+30)	= 1,85394287109375 m^5/s
	=	

23.1.32. Dichteeinheit! (s^2/m^4), Winkelgeschwindigkeit der Erde auf ihrer Umlaufbahn um die Sonne! (ω_E), P_{Waw}

ρ_{Gr}, ω_E	= 2di / T_E = 6,25 / 3,1640625e+7	= 1,97530864 197530864 e-7 s^2/m^4
	= 6,25 / (366,2109375 m/s^2 x 86400 m^3)	= 1,97530864 197530864 e-7 m^4/s^2
ρ_{Gr},	= 3,160493827160 493827160 e-8 x 6,25	= 1,97530864 197530864 e-7 s^2/m^4
ρ_{Gr}	= v / r = 2,96296296 e+4 / 1,5e+11	= 1,97530864 197530864 e-7 s^2/m^4
	= √ (G x m_S) / $(r_{E-S})^3$	
	= √ 1,3168724279835390 e+20 s/m^5 / (1,5e+11 $ms^3)^3$	= 1,97530864 197530864 e-7 s^2/m^4
	= 1 / (2250 $m^2/s)^2$	= 1,97530864197530864 e-7 s^2/m^4
	= 1 / 5,0625e+6	= 1,97530864 197530864 e-7 m^4/s^2
	=	
1/ω	= 1 / 1,97530864 197530864 e-7 m^4/s^2	= 5,06250000506250 e+6
	=	
ω^2	= (1,97530864 197530864 e-7 $m^4/s^2)^2$	= 3,901844231062338058e-14
	=	
a_z	= ω^2 x r = 3,9018442310623380e-14 x 1,5e+11	= 5,85276634659350e-3
a_Z	= v^2 / r = (2,96296296e+4 m/s)^2 / 1,5e+11	= 5,85276633488797e-3
	=	
F	= m x a_Z = 6,e+24 x 5,8527663465935070e-3	= 3,51165980795610e+22
	=	
v_E	= 9,375e+11 / 3,1640625031640625031640625 0 e+7	= 2,96296296e+4 m/s
	=	
P_{185}	= 1 / 5,4e-6	= 1,85185185185 e+5
	= 5,0625e+6 x 6,e+24	= 3,0375e+31
	= 0,045 m^2/s x 5,e+4	= 2250 m^2/s
	= 1,97530864 197530864 e-7 x 3,e+8	= 59,2592592592592592
	=	
$(HL)^2$	= 493,827160493827160 / 1,97530864 197530864 e-7	= 2,5e+9
Mim	= $(5,e+4)^2$	=
	=	
P_{Asr}	= ω^2 di = 1,97530864e-7 x 6,25	= 1,2345679e-6
	=	
	= 1 / 1,97530864 197530864 e-7	= 5,06250000506250 e+6
	=	
P_{185}	= 1 / 5,4e-6	= 1,85185185185 e+5
	=	
	= 1,9753086419753e+30 / 1,9753086419753e-7	= 1,e+37
	=	
	= 3,90625e+37 / 1,e+37	= 3,90625 /s
	=	

23.1.33. Dichteeinheit und Gradienten!

ρ_{Int}	= 1 / 5,0625e+18 m^4/s^2	= 1,97530864 197530864 e-19 s^2/m^4
ρ_{Vac}	= 44,444444444 / 9,e+16	= 4,93827160 493827160 e-16 s^2/m^4
	=	
Mim	= 4,93827160 e-16 s^2/m^4 / 1,97530864 e-19	= 2500
Mim	= 5,0625 x 493,827160493827160493827160493 83	= 2500
	=	
ρ_{atm}	= 0,197530864 197530864 s^2/m^4 x 6,25	= 1,23456790 123456790 s^2/m^4
ρ_{WZ}	= 1,23456790 123456790 s^2/m^4x 2,5e+9	= 3,08641975 308641975 e+9 s^2/m^4
	= 1,23456790 123456790 s^2/m^4 x 1,e+12	= 1,23456790 123456790 e+12 s^2/m^4
	= 1,23456790 123456790 s^2/m^4 x 4,e+14	= 4,93827160 493827160 e+14 s^2/m^4
	=	
ρ_{UK}	= 493,827160493827160 x 4,e+14	= 1,97530864 197530864 e+17 s^2/m^4
	=	
ρ_N	= 1,e+18 x 1,23456790 123456790 s^2/m^4	= 1,23456790 123456790 e+18 s^2/m^4
	= 1 / 8,1e-19	= 1,23456790 123456790 e+18 s^2/m^4
ρ_{Sch}	= 6,25e+18 x	= 3,08641975 308641975 e+21
	=	
	= 9,4921875e+18 m^5 x 3,2	= 3,0375e+19 m^5
	=	
	= 9,4921875e+18 m^5 / 9,e+18	= 1,0546875 m^3
	=	
	= 1,48148148148 e+11 / 1,5e+10	= 9,87654320987654320
	=	
	= 5,92592592592 e+6 /m^3 x 5,e+4	= 2,96296296296 e+11 /m^3
	= 1,97530864 e+17 s^2/m^4 x 1,5 m/s^2	= 2,96296296296 e+17 /m^3
	= 2,96296296296296 e+11 /m^3 x 1,e+6	= 2,96296296296 e+17 /m^3
	= 2,96296296296296 e+11 /m^3 x 1,e+18	= 2,96296296296 e+29 /m^3
	=	
	= 2,9629629629629e+17 / 4,e+14	= 740,740740740740 /m^3
	= 493,827 160493827 s^2/m^4 x 1,5 m/s^2	= 740,740740740740 /m^3
	=	
Mim	= 740,740740740740 /m^3 x (0,375 m)^3	= 39,0625
	=	

23.1.34. Spz. Bahndrehimpuls der Erde relativ zur Sonne L (m ω r^2)

	= 6,e+24 ms^2 x 1,97530864 e-7 s^2/m^4 x 2,25e+22 m^2	= 2,6666667e+40 $/ms^2$
	= 2,9629626e+4 x 6,e+24 x 1,5e+11	= 2,6666667e+40 $/ms^2$
	=	
m_s G_{TG}	= 1,97530864 e+30 s^3/m^4 x 6,6666667e-11 $/ms^2$	= 1,3168724279835390 e+20 s/m^5
	= 2,96296296 e+4 $/sm^3$ / 59,259259259259259 s/m^3	= 500 s^2
	=	
	= 3,1640625 m^4s^3 x 1,5 m/s^2	= 4,74609375 m^5s
	= 9,375e-5 m/s / 1,97530864 e-7 s^2/m^4	= 474,609375 m^5/s
	= 9,4921875e+21 / 2,e+18 /s	= 4746,09375 m^5/s^2
	= 486 m^5s^2 x 9,765625 s^2	= 4746,09375 m^5/s^2
	=	
Sad	= T x ω = 3,1640625e+7 x 1,97530864197530 e-7	= 6,25
	=	
v_{Bahn}	= (6,25 x 1,5e+11m/s^3) / 3,1640625e+7 m^4/s^2	= 2,96296296 e+4 $/sm^3$
	= 1,5e+11 ms^3/ 3,1640625e+7 m^4/s^2	= 4740,740740740740 s^3/m^3
	=	
c_{Gr}	= 474,609375 m^5/s / 324	= 1,46484375 m/s
	= 0,234375 m/s x 6,25	= 1,46484375 m/s
	= 15 / 10,24	= 1,46484375 m/s
	=	

23.1.35. Sonnentage pro Jahr und Verknüpfungen

J_S	= 366,2109375-1	= 365,2109375
	=	
	= 1 / 1,0027381436241897875799516546516	= 0,99726933333
	=	
	= 366,2109375 / 1,0026319087604963027948364456 7	= 365,2496337890625
	= 365,2076265013560102509783924 43	
	= 1,0027381436241897875799516546516 4	
	=	
	= 366,2109375 m/s^2 x 24 m	= 8789,0625 m^2/s^2
	= 1 / 1,13777777778e-4	= 8789,0625 m^2/s^2
	= 9,e+16 / 1,024e+13	= 8789,0625 m^2/s^2
	= 225 m^2/s^2 x 39,0625	= 8789,0625 m^2/s^2
	=	
	= 23437,5 m/s^2 / 8789,0625 m^2/s^2	= 2,666666667 /m
	= 1 / 0,375 m	= 2,666666667 /m
c^2	= 1,024e+13 x 8789,0625 m^2/s^2	= 9,e+16
	=	

23.1.36. Äquivalent Dosiseinheit, Energiedichte, Gravitationspotential

	= $(r_{M-E})^2$ / $(r^2_E\ di^2)$ = (3,84e+8 $ms^2)^2$ / 4,e+14	= 368,64 m^2/s^2
	= r_{Gr} x Jahr = 1,00663296 m x 366,2109375 ms^2	= 368,64 m^2/s^2
	= 1 / 2,71267361111111e-3 s^2/m^2	= 368,64 m^2/s^2
	= 3600 / 9,765625	= 368,64 m^2/s^2
	= 86400 m^3 / 234,375 ms^2	= 368,64 m^2/s^2
	= 5,76 m^2/s^2 x 64	= 368,64 m^2/s^2
	= 36 m^2/s^2 x 10,24	= 368,64 m^2/s^2
	= 37,5 ms^2 x 9,8304 ms^2	= 368,64 m^2/s^2
	= 225 m^2/s^2x 1,6384	= 368,64 m^2/s^2
	= 18,432 m^2/s^2 x 20	= 368,64 m^2/s^2
	= 256 $/s^2$ x 1,44 m^2	= 368,64 m^2/s^2
	= 375 / 1,01725260416666667	= 368,64 m^2/s^2
	=	
M_M	= 368,64 / 13,5	= 27,306667
	=	
	= 1 / 366,2109375	= 2,7306666667e-3
	= 9,8304 / 3600	= 2,7306666667e-3
	=	
	= 1 / 368,64	= 2,7126736111e-3
	= 9,8304 /	

23.1.37. Masse der Sonne!, m_S, Waw (و)-Periode (1,97530864), Kollabierungseinheiten,

F_Z	$= F_G$	
F	$= m\ a$	=
a	$= v^2 / r$	=
Mim	$= G\ m_z\ m / r^2 = m\ v^2 / r$	
	=	
v^2	$= G\ m_z / r$	=
v	$= \sqrt{G\ m_z / r}$	=
	=	
T_E	$= 2\ di\ r / v$	=
T^2_E	$= 4\ di^2\ r^2 / v^2$	
	=	
m	$= 4/3 \times di\ r^3\ \rho$	= !
v	$= \sqrt{G\ (4/3 \times di\ r^3\ \rho) / r}$	=
	=	
m_S	$= 4\ di^2\ r^3_{E\text{-}S} / G_T\ T^2_E$	$= (s^2/m)\ (s/m^3)$
m_S	$= v^2\ r / G_T = v^3\ T_E / 2di\ G_T =$	
	=	
m_S	$= 4\ di^2\ r^3_{E\text{-}S} / G_T\ T^2_E$	
	$= 39{,}0625\ (1{,}5e{+}11)^3 / 6{,}6667e{-}11 \times (3{,}1640625e{+}7)^2$	$= 1{,}97530864\ 197530864\ e{+}30\ s^3/m^4$
m_S	$= 1{,}318359375e{+}35 / 6{,}6741943359375e{+}4$	$= 1{,}97530864\ 197530864\ e{+}30\ s^3/m^4$
	$= v^2\ r_{S\text{-}E} / G_{TG}$	
	$= (2{,}96296\ e{+}4)^2 \times 1{,}5e{+}11 / 6{,}66667e{-}11$	$= 1{,}97530864\ 197530864\ e{+}30\ s^3/m^4$
	$= v^3\ T_E / 2di\ G_T =$	
	$= 2{,}60122948737e{+}13 \times 3{,}1640625e{+}7 / 4{,}1667e{-}10$	$= 1{,}97530864\ 197530864\ e{+}30\ s^3/m^4$
	$= \omega^2 \times r^3 / G_T = (1{,}975308e{-}7)^2 \times (1{,}5e{+}11)^3 / 6{,}67e{-}11$	$= 1{,}97530864\ 197530864\ e{+}30\ s^3/m^4$
	=	
	$= 2{,}e{+}30 / 1{,}0125$	$= 1{,}97530864\ 197530864\ e{+}30\ s^3/m^4$
	$= 6{,}6666667\ s^3/m / 3{,}375e{-}30\ m^3$	$= 1{,}97530864\ 197530864\ e{+}30\ s^3/m^4$
	$= 2{,}13333333\ e{+}30 / 1{,}08$	$= 1{,}97530864\ 197530864\ e{+}30\ s^3/m^4$
	$= 1{,}e{+}31\ s / 5{,}0625\ m^4/s^2$	$= 1{,}97530864\ 197530864\ e{+}30\ s^3/m^4$
	$= (1{,}706667e{-}2)^2 \times (1{,}5e{+}11)^3 / 6{,}6667e{-}11\ (86400)^2$	$= 1{,}97530864\ 197530864\ e{+}30\ s^3/m^4$
	$= 8{,}e{+}45 \times 2{,}4691358024691358e{-}16\ s^3/m^4$	$= 1{,}97530864\ 197530864\ e{+}30\ s^3/m^4$
	$= 1{,}9753086419753e{+}17\ s^2/m^4 \times 1{,}e{+}13\ s$	$= 1{,}97530864\ 197530864\ e{+}30\ s^3/m^4$
	$= 3{,}2921810699e{+}5 \times 6{,}e{+}24\ ms^2$	$= 1{,}97530864\ 197530864\ e{+}30\ s^3/m^4$
	=	
Mim	$= T^2 / r^3 = 4di^2 / G_T\ m_S =$	= 1
Mim	$= T^2\ G_T\ m_S / r^3\ 4di^2$	= 1
Mim	$= 1{,}318359375e{+}35 / 1{,}318359375e{+}35$	= 1
	=	
	$= r^3_{E\text{-}S} / T^2_E =$	$= 3{,}37119341563786e{+}18$
	$= G_T\ m_S / 4di^2 =$	$= 3{,}37119341563786e{+}18$
	$= 1 / 2{,}96630859375e{-}19$	$= 3{,}37119341563786e{+}18$
	=	
C_k	$= T^2 / r^3 = 1{,}001129150390625e{+}15 / 3{,}375e{+}33$	$= 2{,}96630859375e{-}19$
C_k	$= 4di^2 / G_T\ m_S = 39{,}0625 / (6{,}6667e{-}11 \times 1{,}97530e{+}30)$	$= 2{,}96630859375e{-}19$
	=	
G_T	$= 4di\ r^3 / T^2\ m_s = 3{,}375e{+}33 / 1{,}9775390625e{+}45$	$= 6{,}666667e{-}11\ /ms^2$
	=	
v^2_E	$= G_T\ m_S / r_{E\text{-}S} = 1{,}316872427983539e{+}20 / 1{,}5e{+}11$	$= 8{,}77914951989026e{+}8$
	=	

$= m_E\ r_{E\text{-}S} \times \omega^2_E$ = 3,5116598e+22 $/m^6s^3$
$= G_T \times m_E \times m_S / r^2_{E\text{-}S} =$ = 3,5116598e+22 $/m^6s^3$
=

$= 4\ di^2 \times m_E\ r_{S\text{-}E} / T^2_E =$ = 3,515625e+37
=

m_{Gr} = 1,953125e+30 x 0,9920634920634920 = 1,93762400793650793650e+30 s^2/m
m_{Gr} = 1,97530864e+30 s^3/m^4 / 1,01944889 s/m^3 = 1,93762400793650793650e+30 s^2/m
=

ω_E = 2 di / T_E = 1,9753086419753e-7
=

v^2_E = $\omega^2_E \times r^2_{E\text{-}S}$ = 3,901844231062338e-14 x 2,25e+22 = 8,77914951989e+8
=

$= m_S \times m_P$ = 1,9753086 e+30 s^3/m^4 x 1,6667e-27 s^2/m = 3,2921810e+3 $/sm^5$
=

r_{Gr} = B^3 / m_S = $(2,0833e+10\ s/m)^3$ / 1,97530864e+30 s^3/m^4 = 4,57763671875 m
=

P_{Wav} = $m_S / (Nun)^5$ = 1,97530864e+30 s^3/m^4 / 1,e+30 = 1,9753086419753086419753 0 s^3/m^4
=

= 1,975308641e+30 s^3/m^4 / 1,89221094525e+30 s^2/m = 1,04391566222
=

= 1,625396825396825396825396825396 8e+30 s^2/m
= = 1,21527778

Mim = 1,953125 / 1,1920928955078125 = 1,6384
=

Mim = $(1,25\ s^2)^3$ = 1,953125
Mim = 9,765625 s^2 / 5 s^2 = 1,953125
Mim = 6,25 / 3,2 = 1,953125
=

Mim = 1,953125 x 1,e+30 = 1,953125e+30
=

P_{148} = 1,9753086419753e+30 s^3/m^4 x 7,5e-29 ms = 148,148148148 s^2/m^3
= 925,925925925925925925925925925 93
= 5.787,037037037037037037037037037
= 36.168,981481481481481481481481481
=

23.1.38. Impulsdichteeinheit, Massenstromdichte, Wellenwiderstand!

= 1,9753086419753e+30 s^3/m^4 / 1,9376240e+30 s^2/m = 1,01944889 s/m^3
=

Mim = 1,481481481e+11 s/m^3 / 1,019448889 s/m^3 =
=

m_{Gr} = 1,953125e+30 x 0,9920634920634920 = 1,93762400793650793650e+30 s^2/m
= 1,97530864e+30 s^3/m^4 / 1,01944889 s/m^3 = 1,93762400793650793650e+30 s^2/m
=

= m_{Gr} x G_T = 6,666667e-11 $/ms^2$ x 1,9376240e+30 s^2/m = 1,291749338624338624e+20 $/m^2$
=

= 1,291749338624338624e+20 $/m^2$ / $(1,875e+4\ m)^2$ = 3,67430e+11 $/m^4$
=

= 1,9376240e+30 x 6,48e-11 = 1,255580357142857e+20
=

a = 1,255580357142857e+20 m^3/s^2 / $(1,875e+4\ m)^2$ = 3,57142857e+11 m/s^2
=

Mim = 3,57142857142857e+11 m/s^2 x 0,992063492 s^2/m = 3,54308390e+11

23.1.39. Massendämpfungseinheit, Massenschwächungseinheit, Abschirmung, Die Verknüpfungen und Kollaps Einheit

	= m_{Gr} x G_G = 6,48e-11 m^4/s^2 x 1,9376240e+30 s^2/m	= 1,255580357142857e+20 m^3/s^2
	= 1,004464285714285714285714285714 3 m^3/s^2	
	=	
Mim	= 1,255580357142857e+20 m^3/s^2 / 1,35e+7 m^3/s^2	= 9,300595238095238e+12
	=	
	= 1,97530864197530 e+30 s^3/m^4 x 1,4 $/ms^3$	= 2,7654320 98765432e+30 $/m^5$
	=	
	= 1,97530864197530e+30 s^3/m^4 x 3 ms^3	= 5,92 59259259259259e+30 $/m^3$
	= 1,97530864197530e+30 s^3/m^4 x 2,5 s^3	= 4,93827160 49382716e+30 $/m^4$
	= 1,97530864197530e+30 s^3/m^4 x 1,28 $/s^3$	= 2,5283950 617283950e+30 $/m^4$
	= 1,97530864197530e+30 s^3/m^4 x 8 $/s^3$	= 1,580 246913580 246e+31 $/m^4$
	= 1,97530864197530e+30 s^3/m^4 x n s^3	=
	= 1,97530864197530e+30 s^3/m^4 x	
	=	
Mim	= 2,765432098765432098765 43 x 1,728 x 0,140625	= 0,672
Mim	= 1,3168724279835390e+20 / 1,0534979423868312	= 1,25e+20
	=	
	= 1,97530864197530 e+30 s^3/m^4 / 1,875e+30 ms^2	= 1,053497942386831275720 s/m^5
	= 1,053497942386831275720 s/m^5	
	=	
m_S	= ρ x (4/3) di x r^3 =	
m_S	= 1,4046639231824417e-4 (4/3) 3,125 x $(1,5e+11)^3$	= 1,9753086419e+30 s^3/m^4
	=	

23.1.40. Gravitationsparameter, Raumkrümmungsparameter,

	$= m_s \times G_t = \omega^2_E\, r^3 = (2di / T)^2 \times r^3 = a \times r^2 =$	
	$= m_s \times G_t$ 1,97530e+30 s^3/m^4 x 66667e-11/ms^2	= 1,316872427983539094650e+20 s/m^5
	$= \omega^2_E\, r^3 = (1{,}97530864197530e\text{-}7)^2 \times (1{,}5e+11)^3$	= 1,316872427983539094650e+20 s/m^5
	$= (2di / T)^2 \times r^3 = 3{,}9018442310e\text{-}14 \times 3{,}375e+33$	= 1,316872427983539094650e+20 s/m^5
	$= a \times r^2 = 5{,}8527663465935e\text{-}3 \times (1{,}5e+11)^2$	= 1,316872427983539094650e+20 s/m^5
	$= v^2 \times r = 8{,}77914951989026e+8 \times 1{,}5e+11$	= 1,316872427983539094650e+20 s/m^5
	=	
	= 3,5116598079561e+22 / 1,3168724279835390e+20	= 266,6666666 s^2/m
	=	
	= 3,1104e+22 / 1,3168724279835390e+20	= 236,196
	=	
Mim	= 2,96630859375e-19 x 1,3168724279835390e+20	= 39,0625
	=	
	= 1,316872427983539094650e+20 s/m^5 / 1,35e+7	= 9,754610577655845145557e+12
	=	
	$= 4di^2\, r^3 = (6{,}25)^2 \times (1{,}5e+11)^3$	= 1,318359375e+35 m^3s^3
	$= (75)^8 \times 6{,}6667e\text{-}11 \times 1{,}97530864197530e+30$	= 1,318359375e+35 m^3s^3
	=	
	= 8,1e+33 m^4/s^2 x (1,5e+11 $ms^3)^2$ / 6,e+24 ms^2	= 3,0375e+31 m^5
	= 5,0625e+6 x 6,e+24	= 3,0375e+31 m^5
	= 15,37734375 x 1,97530864 197530864 e+30 s^3/m^4	= 3,0375e+31 m^5
	=	
	= 1,97530864197530e+30 x 6,48e-11	= 1,28e+20 /s
	=	
	= 1 / 5,0625 m^4/s^2	= 0,197530864197530 s^2/m^4
	=	
	= 0,197530864197530 s^2/m^4 x 10 s x 1,e+30	= 1,97530864197530e+30 s^3/m^4
	=	
Mim	$= G_T \times m_S \times T^2 = 4di^2\, r^3$	=
	=	
	= 6667e-11 /ms^2 x 1,9753e+30 s^3/m^4 x 1,001129e+15	= 1,318359375e+35 m^3s^3
	$= 4di^2\, r^3 = (6{,}25)^2 \times (1{,}5e+11)^3$	= 1,318359375e+35 m^3s^3
	$= (75)^8 \times 6{,}6667e\text{-}11 \times 1{,}97530864197530e+30$	= 1,318359375e+35 m^3s^3
	$= c^3 \times 4{,}8828125e+9$	= 1,318359375e+35 m^3s^3
	$= c^4 \times 16{,}27604166667$ s/m	= 1,318359375e+35 m^3s^3
	=	
	$= 12{,}5 \times c^4 \times \rho =$	= 5,e+37 s^3
	$= 1{,}28\ s^3 \times E^2 =$	= 5,e+37 s^3
	=	

v_{Erde} = 2 di x $r_{E\text{-}S}$ / T_E = (6,25 x 1,5e+11) / 3,1640625e+7 = 2,96296296 e+4 /sm^3
= √ G_T m_S / $r_{S\text{-}E}$ = √ (1,316872427983e+20 / 1,5e+11 = 2,96296296 e+4 /sm^3
=

= (2,96296296 e+4 /sm^3)^2 = 8,77914951989026e+8/s^{2}m^6
= G m / r =
= 1,316872427983539094650e+20 s/m^5 / 1,5e+11 = 8,77914951989026e+8/s^{2}m^6
=

= v^2 / (4/3) di G r^2 =
= 8,77914951989026e+8/s^{2}m^6 / 6,25e+12 = 1,4046639231e-4 /s^{2}m^6
=

23.1.41. Mim-Werten und Verknüpfungen

Mim	= 8,77914951989026e+8 / 1,4046639231e-4 /s^2m^6	= 6,25e+12
	= 6,25 x $(Nun)^2$	= 6,25e+12
	=	
Mim	= 1,28e+20 /s x 5,e-19 s	= 64
	= 15,80246913580246913580 /m^4 x $(1,2\ m)^4$	= 32,768
Mim	= 15,80246913580246913580 /m^4 x $(0,375\ m)^4$	= 0,3125
Mim	= 5,92592592592592 /m^3 x 5,2734375e-2 m^3	= 0,3125
Mim	= 4,93827160493827160 /m^4 x $(1,2\ m)^4$	= 10,24
Mim	= 4,93827160493827160 /m^4 x $(0,375\ m)^4$	= 0,09765625
Mim	= 2,5283950617283950 /m^4 x $(1,2\ m)^4$	= 5,24288
Mim	= 2,5283950617283950 /m^4 x $(0,375\ m)^4$	= 0,05
Mim	= 1,97530864197530e+30 s^3/m^4 x 3,1640625 m^4/s^3	= 6,25e+30 !!!
Mim	= 5,0625 m^4/s^2 x 493,827160493827160	= 2500
Mim	= 1,97530864 e+30 x 1,62 m^4/s^3	= 3,2e+30
Mim	= 2,96296296296 e+30 s/m^3 x 2,109375	= 6,25e+30
Mim	= 1,68e-27 x 8,e+57	= 1,344e+31
Mim	= 64 x 2,5e+9 x 6,25e+18	= 1,e+30
Mim	= 1,875e+30 ms^2 / 6,e+24 ms^2	= 312500
Mim	= 1,875e+30 ms^2x 6,6666667e-11 /ms^2	= 1,25e+20
Mim	= 0,494384765625 m^4/s^2 x 493,8271604938271	= 244,140625
Mim	= 1,875e+30 ms^2 / 6,e+24 ms^2	= 312500
Mim	= 1,875e+30 ms^2 x 6,6666667e-11 /ms^2	= 1,25e+20
	=	
	= 1 / 2,022716049382716049382716049382 7	= 0,494384765625 m^4/s^2
	= 2,9629629629 s/m^3 x 1,5	= 4,4444444444
	= 4,4444444444 x 1,5	= 6,6666666667
	= 2,9629629629 s/m^3x 2,5 /s^3	= 7,40740740740740 /m^3s^2
	= 7,40740740740740 x 2,5	= 18,5185185185185185185 s/m^3
	= 1,97530864 197530864 e+30 x 2,5	= 4,93827160493827160 e+30
	= 1,97530864 197530864 e+30 / 4	= 4,93827160493827160 e+29
	= 1,97530864 197530864 e+30 / 16	= 1,23456790123456790 e+29
	=	
G m_S	= 1,97530864 197530864 e+30 x G_T	= 1,3168724279835390 e+20
m_E	= 4,e+14 / 6,6666667e-11 /ms^2	= 6,e+24 ms^2
Kaf_{Gr}	= 4,e+14 / 600 m/s^2	= 6,66666667 e+11 s^2/m
	= $(2\ di^2)^2$ x $(r_{S-E})^3$ = 39,0625 x $(1,5e+11)^3$	= 1,318359375e+35
G T^2_E	= 6,6666667e-11 x $(3,1640625e+7)^2$	= 66741,943359375
	= 3,0375 m^5/s x 9,8304 ms^2	= 29,85984 m^6s
	= 29,85984 m^6s x 10 s	= 298,5984
	= 2,025 m^4s x 1,5 m/s^2	= 3,0375 m^5/s
	= 1,97530864 197530864 x 1,44	= 2,8444444 /s^3m^2
	= 1,9753086 419753086 e+30 / 1,875e+30 ms^2	=
	= 1,05349794238683127572016460905 35 s/m^5	
J_s	= 1,875 ms^2x 1,e+30	= 1,875e+30 ms^2
P_{Asr}	= 1,875e+30 ms^2x 6,25	= 1,23456790 123456790 e+31
p_{Wav}	= 10,6666667 /ms^2/ 5,4 sm^3	= 1,97530864 197530864 /s^3m^4
	= 1,9753086419753086419753 e+30 / 1,e+30	= 1,97530864 197530864
P_{Asr}	= 1,97530864197530864197530864 x 6,26	= 12,3456790 123456790
	= 1,97530864 197530864 e+30 x 1,5 m/s^2	= 2,96296296296 e+30 s/m^3
P_{296}	= 2,96296296 296296296 e+30 s/m^3/ 1,e+30	= 2,96296296296 s/m^3
	=	

23.1.42. Sonne Erde Gleichgewichtseinheiten! Zentripetalkraft! Zentrifugalkraft! Gravitationskraft!

F_{Gr} = F_Z
F_Z = m x a_Z =
F_{Gr} = G_T m_E m_S / r^2
F_Z = m_E x ω^2_E x r_{E-S} =
= m_E v^2-Bahn / r_{S-E} =
F = G_T m_E m_S / r^2 = m_E ω^2 r_{E-S} = m_E v^2-Bahn / r_{S-E} =
=
= G_T x m_S / r^2 = ω^2 r_{E-S} =
= G_T x m_S = ω^2_E x r^3_{E-S} =
=
ω = 2di / T_E =
ω^2_E = $(2di / T_E)^2$ x r^3_{E-S} =
=

F_{Gr} = G_T x m_E x m_S / r^2_{E-S} =
F_{Gr} = 6,666667e-11 x 1,97530e+30 x 6,e+24 / 2,25e+22 = 3,5116598079561042524 e+22 /m^6s^3 !
F_G = 4 di^2 m_E r_{S-E} / T^2 =
= $(6,25)^2$ x 6,e+24 x 1,5e+11 / 1,0011291503906e+15 = 3,5116598079561042524 e+22 /m^6s^3
=
F_Z = m_E ω^2 r = 6,e+24 x 3,9018442310e-14 x 1,5e+11 = 3,5116598079561042524 e+22 /m^6s^3
F_Z = m_E v^2-Bahn / r_{S-E} = 6,e+24 x 8,7791495e+8 / 1,5e+11 = 3,5116598079561042524 e+22 /m^6s^3
=

F_Z = m_E $(2di\ r_{E-S} / T_p)^2$ / r_{E-S}
= 6,66666667e-11 s^2 /m / 1,8984375e-33 m^5/s = 3,5116598079561042524 e+22 /m^6s^3
= 6,e+24 ms^2 / 170,859375 = 3,5116598079561042524 e+22 /m^6s^3
=

F_Z = m_E x a_Z =
F_Z = F_S = F_E = 6,e+24 ms^2 x 5,8527663465935 e-3 s/m^7 = 3,5116598079561042524e+22 /m^6s^3
= 3,41333333e+22 s/m / 0,972 m^5/s^2 = 3,5116598079561042524 e+22 /m^6s^3
=

= 3,1104e+22 m^5s^2 / 0,885735 = 3,5116598079561042524 e+22 /m^6s^3
=

Mim = 3,5116598079561e+22 /m^6s^3 x $(86400)^2$ x 8 = 2,097152e+33
Mim = 3,5116598079561e+22 /m^6s^3 x $(3,375e+6)^2$ x 8 = 3,2e+36
Mim = 3,51165980e+22 /m^6s^3 / 8,77914951e+8/s^2m^6 x 10 s = 4,e+14
=

Mim = 1,875e+30 ms^2 x 6,6666667e-11 /ms^2 = 1,25e+20
Mim = 3,125e+5 x 4,e+14 = 1,25e+20
=

Mim = 8,94784853333e+44 /m x 0.375 m =
Mim = 4.096 x 6,25e+18 = 2,56e+22
=

Mpc = 3,1104e+16 x 1,e+6 = 3,1104e+22 m^5s^2
= $(1,7636326148038882307020445337882e+11)^2$ = 3,1104e+22 m^5s^2
=

= Mpc / di^2 = 3,1104e+22 m^5s^2 / 9,765625 s^2 = 3,1850496e+21 m^5
=

= 3,5116598079561042524e+22 /m^6s^3 x 8 = 2,80932784636488340e+23 /m^6
=

= 2,80932784636488e+23 /m^6 x 3,1850496e+21 m^5 = 8,94784853333e+44 /m
=

a_Z = v_E^2 / r_{E-S} = 8,779149519e+8 / 1,5e+11 = 5,852766346593507e-3
=

ω_E = 2di / T_E = 6,25 / 3,1640625e+7 = 1,97530864197530864197530 86e-7
=

ω^2 = $4di^2$ / T^2_E = 39,0625 / 1,001129150390625e+15 = 3,901844231062338058e-14
=

= r^3_E / T^2_E = G_T x m_S / $4di^2$ =
= r^3_E / T^2_E
=

= 3,375e+33 / 1,001129150390625e+15 = 3,371193415637860082304526748971 2e+18
= G_T x m_S / $4di^2$
= 1,3168724279835390e+20 / 39,0625 = 3,371193415637860082304526748971 2e+18
=

G_T = $4di^2$ / (C_E x m_S)
= 39,0625 / (2,96630859375e-19 x 1,9753086419e+30 = 6,6666667e-11
= $4di^2$ x r^3 / T^2 x m_S =
= 1,318359375e+35 / 1,9775390625e+45 = 6,6666667e-11
= F_G x r^2 / (m_E x m_S) = = 6,6666667e-11
=

= 3,1104e+22 m^5s^2 / 9,765625 s^2 = 3,1850496e+21 m^5
=

= C_E x m_S = 2,96630859375e-19 x 1,9753086419e+30 = 5,859375e+11
=

Mim = 5,859375e+11 / 6,e+24 = 9,765625e-14
=

Mim = $4di^2$ / 9,765625e-14 = 4,e+14
=

Mim = 1,31687e+20 x 6,e+24 / 3,51165980e+22 x 2,25e+22 = 1
=

= G_T m_S m_E / r =
= 6,66667e-11 x 1,97530e+30 x 6,e+24 / 1,5e+11 = 5,2674897e+33
=

	= 3,5116598079561 e+22 /m^6s^3 / 2,00320512820e+20	= 175,30205761316872427983539
	= m_E x G_T x m_S / (F_G x r^2)	=
	=	
	= m_S / F_Z = 1,97530864197e+30 / 3,51165980795e+22	= 5,625e+7 m^2
	= (7500 $ms^3)^2$	= 5,625e+7 m^2
	=	
Mim	= 5,625e+7 m^2 x 7,1111111	= 4,e+8
	=	
	= $(5,625e+7)^2$	= 3,1640625e+15 m^4
	=	
	= 24 m x 2,34375 m	= 56,25 m^2
	=	
P_{Asr}	= 390,625 / 3,1640625e+7	= 1,23456790 123456790 e-5
	=	
P_{Asr}	= 0,19753086419753086419753 0 x 6,25	= 1,23456790 123456790
	=	
	= $(1,5e+11)^3$ / 6,666666667e-11	= 5,0625e+43
	=	
	= 5,0625e+43 / 1,97530864197530e+30	= 2,562890625e+13
	=	
	= 5,0625e+6 m^4/s^2 / 493,827160493827160	= 1,02515625e+4
	=	

23.1.43. Ausdehnungskoeffizient, mag. Spannung, Winkelgeschwindigkeit, 1/s

I_{Gr}	= 1,97530864 197530864 e+30 s^3/m^4 x 3,24 m^4s^2	= 6,4e+30 /s
	= 1,024e+12 /s x 6,25e+18	= 6,4e+30 /s
	= 6,4 /s x 1,e+30	= 6,4e+30 /s
	=	
	= 1,97530864 197530864 e+30 x 2,5	= 4,93827160493827160 e+30
	= 1,97530864 197530864 e+30 / 4	= 4,93827160493827160 e+29
	=	
P_{Asr}	= 1,97530864 197530864 e+30 / 16	= 1,23456790123456790 e+29
	=	
	= (2 $di^2)^2$ x $(r_{S-E})^3$ = 39,0625 x $(1,5e+11)^3$	= 1,318359375e+35
	=	
G T^2_E	= $(6,6666667e-11 \times 3,1640625e+7)^2$	= 66741,943359375
	=	
J_s	= 1,875 ms^2 x 1,e+30	= 1,875e+30 ms^2
	=	
Mim	= 1,875e+30 ms^2 x 6,6666667e-11 $/ms^2$	= 1,25e+20
Mim	= 3,125e+5 x 4,e+14	= 1,25e+20
	=	
P_{Asr}	= x 6,25	= 1,23456790 123456790 e+31
	= 10,6666667 $/ms^2$ / 5,4 sm^3	= 1,97530864 197530864 $/s^3m^4$
	= 1,9753086419753086419753 e+30 / 1,e+30	= 1,97530864 197530864
P_{Asr}	= 1,975308641975308641975308 64 x 6,26	= 12,3456790123456790123456790
	=	
	= 1,44 x 1,97530864197530864197530	= 2,84444444444444444444444444
	=	
	= 1,97530864 197530864 e+30 s^3/m^4/ 3,125 s	= 6,320987654320987654e+29 s^2/m^4
	=	
	= 6,320987654320987654e+29 s^2/m^4x 1,5 m/s^2	= 9,48148148148148148 14e+29 $/m^3$
	=	
	= 400 / 48,6 m^5s	= 8,23045267489711 sm^5
	=	
	= 1,9753086419753 e+30 x 6,666667e+11	= 1,316872427983539 e+42 sm^5
	=	
Mim	= 9,48148148148148148 14e+29 $/m^3$x 3,375e-30	= 3,2
	=	
Mim	= 9,48148148148148148 14e+29 $/m^3$x 86400 m^3	= 8,192e+34
	=	
Mim	= 1,3168724279835390e+42 / 8,230452674897119341	= 1,6e+41
Mim	= 4,e+38 x 400	= 1,6e+41
	=	

23.1.44. Die Beispiele der Gradienten der Sonnenmassen,

= Sonnenmasse x Mim	= m_s x Mim
= 1,97530864 197530864e+30 x 1,3125	= 2,59 259 259 259 e+30 s^3/m^4
= 1,97530864 197530864e+30 x 1,4450688	= 2,8544568888889 e+30 s^3/m^4
= 1,97530864 197530864e+30 x 1,6384	= 3,2363456790123456790e+30
= 1,97530864 197530864e+30 x 4,2	= 8,296296296296296 e+30
= 1,97530864 197530864e+30 x 13,44	= 2,6548 148 148 148 e+31
= 1,97530864 197530864e+30 x 3,2	= 6,32098765432 0987654320e+30
= 1,97530864 197530864e+30 x 6,25	= 1,23456790 123456790 e+31
= 1,97530864 197530864e+30 x 10,24	= 2,0227160 493827160 e+31
= 1,97530864 197530864e+30 x 20	= 3,95061728 395061728 e+31
= 1,97530864 e+30 x 32,768	= 6,472 691358024 6913580 e+31
= 1,97530864 e+30 x 64	= 1,264 197530864 e+32
= 1,97530864 e+30 x 125	= 2,46913580 246913580 e+32
= 1,97530864 e+30 x 400	= 7,90 123456790 123456790e+32
=	
= m_S x $(HL)^n$	=
= 1,97530864 e+30 x 5,e+4	= 9,87654320 987654320 e+34
= 1,97530864 e+30 x 2,5e+9	= 4,93827160 493827160 e+39
=	
m_S = 1,97530864 e+30 x 1,e+12	= 1,97530864197530864e+42 s^3/m^4!
= 1,97530864197530 x $(Nun)^7$	= 1,97530864197530864e+42
=	
= 1,97530864 e+30 x 6,25e+18	= 1,23456790 123456790 e+49
=	
= m_s x HL x Mim	=
= 1,97530864 e+30 x 5,e+4 x 6,25	= 6,172839506172839e+35
=	
= m_S x $(Nun)^n$	=
= 1,97530864 e+30 x 1,e+6	= 1,97530864 197530864 e+36
= 1,97530864 e+30 x 1,e+12	= 1,97530864 197530864 e+42 !
= 1,97530864e+30 x 1,e+18	= 1,97530864197530e+48
=	
= m_S x Nun x Mim	=
= 1,97530864 e+30 x 1,e+6 x 4,2	= 8,296296296296296e+36
=	
= m_S x $(mim)^n$	=
= 1,97530864e+30 x 4,e+14	= 7,90 123456790 123456790 e+44
=	

23.1.45. Massenbremsleistung,

	= 0,50625 x 2 /s	= 1,0125 m^4/s^2
	= 2,e+30 /s / 1,97530864197530864197530864 e+30	= 1,0125 m^4/s^2
	= 5,0625 m^4/s^2 / 5 s^2	= 1,0125 m^4/s^2
	=	
C_E	= 39,0625 / 1,3168724279835390946502 0e+20	= 2,96630859375e-19
	=	
T^2	= 2,96630859375e-19 x r^3	= 1,001129150390625e+15
	= $(75)^8$	= 1,001129150390625e+15
	=	
	= G_T m_S x m_E =	= 7,9012345679e+44 /m^4s^3
	=	
	= 7,40 740 740 740 740 740 e+22	
	= 7,40 740 740 740 740 740 e+22 x 81	= 6,e+24
	=	
	= 1,97530864 197530864 e+30 / 6,e+24	= 3,292181069958847736625 5e+5
	= 3,03749993925000121499997570000049 e-6	
	=	
	= 1,97530864 197530864 e+30 / 7,40 740 740 e+22	=
	=	
	= 2,66666666933333333600000000266667e+7 / 1,e+6 =	
	=	
	= 26,66666669333333336000000002666 67 s/m	
	=	
	= 7,5e+22 x 2,66666667e+7	= 2,e+30 /s
	= m_{Erde} x 3,3333334e+5	= 2,e+30
	= 6,e+24 s^2/m x 3,333333 e+5	= 2,e+30
	=	
	= 3,3333333e+5 / 1,024	= 3,25520830078125e+5
	=	
	= 6,e+24 x 3,25520830078125e+5	= 1,95312498046875e+30 kg
	=	
	= $(400)^3$ / $(13,5)^2$	= 3,511659807956104252400e+5
	=	

23.1.46. Beschleunigungseinheit, Radius der Sonne! R_S,

a_S	= 1,008 m/s^2 x 4,2 x 64	= 270,9504 m/s^2
g_S	= 27,5625 x 9,8304 ms^2	= 270,9504 m/s^2
	=	
r^2_S	= 1,9753e+30 x 6,66667e-11 / 2,709504e+2	= 4,860197394e+17
	=	
r_S	= √ 4,860197394e+17	= 6,971511596491136093471987531818 2e+8
	=	
2r	= 1,39430231929822721869439750636 36e+9	
	=	
	= 6,4e+6 /s x 108 sm^3	= 6,912e+8 m^3
	= 2,304 sm^2 x 3,e+8 m/s	= 6,912e+8 m^3
	= 86400 m^3 x 8000 (400 x 20)	= 6,912e+8 m^3
	= 1,8 x 3,84e+8	= 6,912e+8 m^3
	= 1,728 e+6 m^3 x 400	= 6,912e+8 m^3
	=	
	= 6,25 x 6,912e+8 m^3	= 4,32e+9 m^3
	= 1,728 m^3 x 2,5e+9	= 4,32e+9 m^3
	=	
HL	= 4,32e+9 / 86400	= 5,e+4
	=	
	= 1,5e+11 / 6,912e+8 m^3	= 217,01388889 s^3/m^2
	=	
	= 108 x 217,0138888889	= 2,34375e+4 m/s^2
	= 64 x 366,2109375 m/s^2	= 2,34375e+4 m/s^2
	=	
	= 1,728 m^3 x 4 /s^2	= 6,912 m^3/s^2
	=	
	= 6,912 m^3/s^2 x 100 s^2	= 691,2 m^3
	=	
$G_{f\text{-}s}$	= 1,33333334e+20 / (6,912e+8)^2	= 279,0816486290 !
	=	
Mim	= 6,912e+8 m^3 / 86400 m^3	= 8000
	=	
	= 1,728 m^3 x 4 /s^2	= 6,912 m^3/s^2
	=	
	= 6,912 x 100	= 691,2 m^3
	=	
$G_{f\text{-}s}$	= 1,33333334e+20 / (6,912e+8)^2	= 279,0816486290
	=	
ω_s	= √ G m_s / r_s^3	= 6,3148968084361e-4
	=	

= 366,2109375 x 27 **= 9887,6953125**
=

ω **= 6,25 / 9887,6953125** **= 6,320987654320e-4**
=

r_S **= 6,907559059950724885837167812962 1e+8**
=

= 6,9075590599507248858371678129621e+8 / 6,4e+6 = 107,93061031173
=

g_S **= 6,666667e-11 x 1,9753086419753e+30 / $(6,912e+8)^2$ = 275,63619479867**
=

g_S **= 27,5625 x 9,8304 ms^2** **= 270,9504 m/s^2**
=

23.1.47. Durchmesser d (2r) der Sonne und Verknüpfungen! Umfang der Sonne,

d_S	= 108 sm^3 x 1,28e+7 s^2	= 1,3824e+9 m^3/s
	= 6,912e+8 m^3 x 2 /s	= 1,3824e+9 m^3/s
	= 4,608 m^2 x 3,e+8 m/s	= 1,3824e+9 m^3/s
	= 4,608 x c =	= 1,3824e+9
	= 6,92915791733175190 e+8 x 2	= 1,385831583466350e+9
	=	
	= 6,4e+6 /s / 462,962962962962 $/sm^3$	= 13824 m^3
	= 1,3824e+9 m^3/s / 1,e+5 /s	= 13824 m^3
	= 216 m^3x 64	= 13824 m^3
	= 86400 m^3/ 6,25	= 13824 m^3
	= 15.552 / 1,125	= 13824 m^3
	= 6,912e+8 / 5,e+4	= 13824 m^3
	=	
ω_E	= 6,25 / 86400	= 7,2337 962962 962962e-5
	= 86400 / 9,375	= 9216
Mim	= 5,4e+23 m^3/ 13824	= 3,90625e+19
	= 6,4e+6 /s x 0,27 m^3/s	= 1,728 e+6 m^3
	= G_T m_S / r_S =	= 275,636194798670031104111274816 96
	= 493,827160493827160 / 1,7915904	= 275,636194798670031104111274816 96
	=	
	= 6,25 x 6,912e+8	= 4,32e+9 m^3
	= 14,4 m^2s x 3,e+8 m/s	= 4,32e+9 m^3
	= 11,25 m^2/s^2 x 3,84e+8 ms^2	= 4,32e+9 m^3
	= 675 sm^3 x 6,4e+6 /s	= 4,32e+9 m^3
	=	
Mim	= 4,32e+9 m^3 / 0,00432	= 1,e+12
HL	= 4,32e+9 m^3 / 86400 m^3	= 5,e+4
	=	
	= 4,32e+9 m^3 / (27 m^3s^3 x 86400 m^3)	= 1851,85185 $/m^3s^3$
	= 4 $/s^2$ x 462,9629629 $/sm^3$	= 1851,85185 $/m^3s^3$
	=	
	= 2,96296296 e+4 $/sm^3$ / 64	= 462,96296296 $/sm^3$
	= 4,e+7 /s / 86400 m^3	= 462,96296296 $/sm^3$
	= 3.292,1810699588477366255144 $/sm^5$ x $(0,375\ m)^2$	= 462,96296296 $/sm^3$
	=	
	= 360 / 8,64e+4 m^3	= 0,0041666667
R_{SE}	= 6,48e-11 x 6,e+24 / 9,e+16	= 0,00432 m^3
R_E	= 7,2e-28 x 6,e+24	= 0,00432 m^3
J_{Gr}	= 6,912e+8 / 1,8	= 3,84e+8 ms^2
r_{Gr}	= 4,32e+9 m^3 / 360 m^2/s	= 1,2e+6 ms

23.1.48. Schwarzschild-Radius der Sonne R_{sch},

	= G_T / c^2 = 6,6666667e-11 / 9,e+16	= 7,40740740740740 e-28 /m^3
	= G_G / c^2 = 6,48e-11 / 9,e+16	= 7,2e-28
R_{sch}	= 7,40740740740 e-28 /m^3 x 1,97530864 e+30 s^3/m^4	= 1,4631915866483767 e+3 s^3/m^7
R_S	= 7,2e-28 x 1,9753086419753086419753 0e+30	= 1422,2222222
R_E	= 7,40740740e-28 x 6,e+24	= 0,00444444
R_E	= 7,2e-28 x 6,e+24	= 0,00432
	= 1,463191586648376 e+3 s^3/m^7 x 8 /s^3	= 1,17055326931870e+4 /m^7
	=	
	= 1,17055326931e+4 /m^7 x 1,001129150390625e+15	= 1,171875e+19
	= $(HL)^4$ x 1,875 ms^2	= 1,171875e+19
	=	
	= 6 ms^2 / 3,2	= 1,875 ms^2
R_s	= 1,97530864 e+30 s^3/m^4 x 2 x 6,6666667e-11 / c^2	= 2,9263831732967535 e+3 s^2/m^7
	=	
	= 1,97530864197530e+30 x 1,666667e-27	= 3292,1810699588477366255
	=	
	= 6,e+24 x 7,40740740740740 e-28	= 4,4444444 e-3
	=	
	= 4,4444444444e-3 x 2	= 8,8888889 e-3
	= 6,48e-11 / 9,e+16	= 7,2e-28
	=	
	= 2,9263831732967535 e+3 s^2/m^7 / 493,827160	= 5,92 592 592 592 592 /m^3
	= 1,85185185185 /m3 x 3,2	= 5,92 592 592 592 592 /m^3
	=	
R_p	= 7,40740740740740e-28 x 1,666667e-27	= 1,23456790 123456790 e-54
	=	
R_E	= 6,e+24 ms^2 x 1,66667e-27 s^2/m	= 0,01 /s^2
	= 1 / 100 s^2	= 0,01 /s^2
	=	
R_{Mensch}	= m_{Mensch} x 7,40740740740740e-28	=
	=	
	= 6,6666667e+11 x 1,6666667e-27	= 1,1111111e-15
	=	
$1/c^2$	= 1,111111111e-15 s^4/m^2 / 100 s^2	= 1,11111 e-17 s^2/m^2
	= 1,5e-10 m / 1,35e+7	= 1,11111 e-17
	=	
c^2	= 6,6666667e+9 /m x 1,35e+7 m^3/s^2	= 9,0000000045e+16 m^2/s^2
	=	
	= 6,510416667e+10 s^2/m x 1,66667e-27 s^2/m	= 1,0850694444e-16 /s^2m^2
	= 1,0850694444e-16 x 4,e+14	= 0,04340277778 /s^2m^2
	=	
	= 0,01 /s^2 / 1,0850694444e-16 /s^2m^2	= 9,216e+13 m^2

= 1,97530e+30 s^3/m^4 x 1,66667e-27 s^2/m = 3,292181069958847736625514403292 2e+3 /sm^5

23.1.49. Sonnenparallaxe, Gradient der Masseneinheit

	= 6,4e+6 / 1,5e+11	= 4,26666667 e-5 s^2/m
	= 3,6864 m^2s^2/ 86400 m^3	= 4,26666667 e-5
	= 2,133333333 s^2/m / 5,e+4	= 4,26666667 e-5
	=	

23.1.50. Entweichgeschwindigkeit der Sonne!

	= 6,e+5 m/s x 10 s	= 6,e+6 m
	=	
G	= 6,e+6 ms^2 / 9,e+16 m^2/s^2	= 6,666667e-11 /ms^2
	= 0,02 s / c	= 6,666667e-11 /ms^2
	=	
	= 4,938271604839506172 84e-38 x 4,e+38	= 19,75308641975308641975 30
P_{Asr}	= 19,75308641975308641975 30 x 6,25	= 123,456790123456790
	=	

23.1.51. Rotation der Sonne!

T^2_U	= 1,5e+10 / 2,73066667e-3 m/s^2	= 5,4931640625e+12 m^2
	= $(2,34375e+6)^2$	= 5,4931640625e+12 m^2
	=	
T_M	= 2,34375 m x 1,e+6	= 2,34375e+6 m
	= 3,1640625e+7 / 13,5	= 2,34375e+6 m
	= 27,12673611 x 86400	= 2,34375e+6 m
	=	

23.1.52. Rotationsperiode der Sonne (Tage)

P_{rot} = 27 m^3s^3
=

= 366,2109375 x 27 = 9887,6953125
=

ω = 6,25 / 9887,6953125 = 6,32098765432098765432098765432 1e-4
=

r_s = 6,907559059950724885837167812962 1e+8
=

= 6,907559059950724885837167812962 1e+8 / 6,4e+6 = 107,9306103117
=

= 9887,6953125 x 86400 = 854296875
=

= 854296875 x 2,96296296e+4 = 2,53124999746875e+13
=

r_{Bahn} = 2,53124999746875e+13 / 27 = 9,374999990625e+11 m
=

r_{S-E} = 9,374999990625e+11 / 6,25 = 1,4999999985e+11 m
=

= 366,2109375 / 27 = 13,56336805555556
=

= 13,56336805556 x 86400 = 1171875
=

= 1171875 / 1,171875 = 1,e+6
=

= 2,5e+9 / 3,e+8 m/s = 8,333333 s/m
=

c = 1,5e+11 m / 500 s = 3,e+8 m/s
=

23.1.53. Schwerebeschleunigung der Sonne, a

= 273,37500000005467500000000820125
=

= 40,000000039992 x 273,375 = 10935,000010935000010935
=

= 9,876543209876523456790123456 8e+22
=

= 9,765625 x 30 = 292,96875
=

= 9,8304 x 30 = 2,94912e+2
=

= 294,912 / 60 = 4,9152
=

= 294,912 / 30 = 9,8304
=

= = 28,0576
=
= = 274 m/s^2
=

= 1,5 e+11 ms^3 x 1,5e-10 m = 22,5 m^2s^3

= 22,5 m^2s^3 x 8 s^3 = 180 m^2
=

= 1,5e+11 ms^3 / 1500 ms = 1,e+8 s^2
=

= 1,5e+11 / 2,9296875e-3 = 5,12e+13 s^2
=

= 39,0625 x (1,5e+11 $ms^3)^3$ / 1,3333333e+20 = 9,88769555969238899230 e+14
=

= 1,001129150390625e+15 / 3,1444705933590 e+7 = 1,0125 m^4/s^2
= 2,e+30 /s / 1,97530864197530864197530864 e+30 = 1,0125 m^4/s^2
=

23.1.54. Wissenschaft der (Nun)^6 Einheiten, Supernova, implodieren und explodieren den Sternen, Innere Kraft der Sterne, Kraft Gradienten, Roter Riese, Weißer Zwerg, Neutronensterne, Schwarze Löcher, Die Sternenentwicklung, El. Leitfähigkeit, El. Stromdichte, Flussrate, Flächenbezogene Stoß Rate,

P_{Waw} = 1,97530864 197530864 197530864 s^3/m^4
m_S = 1,9753086419753086419753086419753e+30 s^3/m^4 (s^2/m x s/m^3)
=

= 1,975308641e+30 s^3/m^4 x 1,66667e-27 s^2/m = 3.292,18106995 $/sm^5$
= 1,0194488889 s/m^3 x 3.229,37334656 $/m^2s^2$ = 3.292,18106995 $/sm^5$
=

= (G m_S / r^2) x (Faktorzahlen) =
=

I_{Gr} = G_G x m_S = 1,9753e+30 s^3/m^4 x 6,48e-11 m^4/s^2 = 1,28e+20 /s
= G_T x m_S = 1,9753e+30 s^3/m^4 x 6,6667e-11 = 1,316872427983539e+20
=

= G x m_S / r^2 =
= 6,48e-11 m^4/s^2 x 1,97530e+30 s^3/m^4 / 9,216e+7 m^2 = 1,38888889e+12 $/sm^2$
=

= 8,333333 s/m / 6 ms^2 = 1,38888889 $/sm^2$
= 8,333333 s/m / 6 ms^2 = 1,38888889 $/sm^2$
=

= 6,48e-11 m^4/s^2 x 1,97530e+30 s^3/m^4 / 3,6e+9 m^2 = 3,5555556e+10 $/sm^2$
=

m_{Gr} = 1,953125e+30 x 0,9920634920634920 = 1,93762400793650793650e+30 s^2/m
m_{Gr} = 1,97530864e+30 s^3/m^4 / 1,01944889 s/m^3 = 1,93762400793650793650e+30 s^2/m
=

= m_s x m_p
= 1,93762400793650e+30 s^2/m x 1,66667e-27 = 3229,37334656 $/m^2s^2$
=

= m_{Gr} x G_G = 6,48e-11 m^4/s^2 x 1,9376240e+30 s^2/m = 1,255580357142857e+20 m^3/s^2
=

Mim = 1,255580357142857e+20 m^3/s^2 / 1,35e+7 m^3/s^2 = 9,300595238095238e+12
=

= 1,97530864 197530864e+30 s^3/m^4 x 2,109375 m^3/s = 4,16666667e+30 s^2/m
=

= 4,16666667e+30 s^2/m / 1,97530864 e+30 = 2,109375 m^3/s
=

= 1,97530864 197530864e+30 x 1,5625e-2 = 3,08641975 30864197530 e+28
= 1 / 3,24e-29 =

= 1,97530864 197530864e+30 x 0,05 = 9,87654320 987654320 e+28
= 1 / 1,0125e-29 =
=

= 1,97530864 197530864e+30 x 9,765625e-2 = 1,9290 123456790 e+29

	= 1 / 5,184e-30	=
	= 1,97530864 197530864e+30 x 0,16	= 3,160 493827160 49382716e+29
	= 1 / 3,1640625e-30	=
	= 1,97530864 197530864e+30 x 0,3125	= 6,17283950 617283950 e+29
	= 1 / 1,62e-30	=
	=	
	= 3.292,1810699588477366255144 /sm^5 x (0,375 m)^2	= 462,96296296 /sm^3
	=	
	= 983,04 m/s^2 x 9,765625 s^2	= 9.600 m
	=	
	= 1,44 m^2 x 1,38888889 /sm^2	= 2 /s
	=	
I_{Gr}	= 1,38888889e+12 /sm^2 x 1,44 m^2	= 2,e+12 /s
	= (Nun)^2 x 2 /s	= 2,e+12 /s
	=	
	= 1,44 m^2 x 3,5555556e+10 /sm^2	= 5,12e+10 /s
	=	
I_{Gr}	= (1,28e+20 /s x 1,44 / (1,2e+6 m)^2	= 1,28e+8 /s
	= (1,28e+20 /s x 0,140625 m^2) / (3,75e+5 m)^2	= 1,28e+8 /s
	= (1,28e+20 /s x 14,7456 m^2) / (3,84e+6 m)^2	= 1,28e+8 /s
	=	
c	= 2,34375 m x 1,28e+8 /s	= 3,e+8 m/s
	=	
Mim	= 64 x 1,e+12	= 6,4e+13
Mim	= 4096 x 1,5625e+10	= 6,4e+13
Mim	= 1,e+13 s x x 6,4 /s	= 6,4e+13
	= 6,88128 x 9,300595238095238e+12	= 6,4e+13
	= 2,e+7 x 3,2e+6	= 6,4e+13
	= 983,04 x 6,510416667e+10	= 6,4e+13
	= 4,e+14 / 6,25	= 6,4e+13
	=	

23.2. Die Erde

23.2.1. Die Grundgleichungen mit Verknüpfungen

F	$= m\ a = m\ v^2 / r_E$	=
F	$= m\ v^2 / r_E = G_T\ m_1\ m_2 / r^2$	=
	$= m\ \omega^2\ r$	=
	=	
	$= r^3_E / T^2_E = G_T \times m_S / 4di^2$	=
	$= r^3_E / T^2_E$	
	=	

23.2.2. Zentrifugalbeschleunigung der Jahresumlauf der Erde!,

a_J	$= v_E^2 / r_{E\text{-}S} = 8{,}779149519e{+}8 / 1{,}5e{+}11$	$= 5{,}852766346593507e\text{-}3\ s/m^7$
	$= \omega^2 \times r = 3{,}901844231062338058e\text{-}14\ 1{,}5e{+}11$	$= 5{,}852766346593507e\text{-}3\ s/m^7$
	$= G_T\ m_S / r^2 = 1{,}3168724279835390e{+}20 / 2{,}25e{+}22$	$= 5{,}852766346593507e\text{-}3\ s/m^7$
	=	

23.2.3. Zentrifugalbeschleunigung der täglichen Erdrotation!

a_T	$= \omega^2 \times r_E = (7{,}2337962962962\ e\text{-}5\ /m^3)^2 \times 6{,}4e{+}6$	$= 3{,}348979766803840\ e\text{-}2\ /sm^6$
a_T	$= v^2 / r = 214334{,}7050 / 6{,}4e{+}6$	$= 3{,}348979766803840\ e\text{-}2\ /sm^6$
	$= (462{,}96296296296\ /sm^3)^2 / 6{,}4e{+}6\ /s$	$= 3{,}348979766803840\ e\text{-}2\ /sm^6$
	$= 4\ di^2\ (6{,}4e{+}6) / (86400)^2$	$= 3{,}348979766803840\ e\text{-}2\ /sm^6$
	=	
a_{Gr}	$= a_T / a_J = 3{,}3489797668e\text{-}2\ /sm^6 / 5{,}8527663465e\text{-}3$	$= 5{,}7220458984375\ m/s^2$
	=	
ω_E	$= 2di / T_E = 6{,}25 / 3{,}1640625e{+}7$	$= 1{,}9753086419753e\text{-}7$
	=	
ω^2	$= 4di^2 / T^2_E = 39{,}0625 / 1{,}001129150390625e{+}15$	$= 3{,}901844231062338058e\text{-}14$
	$= G_T\ m_S / r^3_{E\text{-}S} = 1{,}31687242798e{+}20 / 3{,}375e{+}33$	$= 3{,}901844231062338058e\text{-}14$
	$= v^2 / r^2 = 8{,}77914951989e{+}8 / 2{,}25e{+}22$	$= 3{,}901844231062338058e\text{-}14$
	=	
v^2	$= di^2 \times r_E = 9{,}765625\ s^2 \times 6{,}4e{+}6\ /s$	$= 6{,}25e{+}7\ s$
v^2	$= G_T \times m_E / r_E = 4{,}e{+}14 / 6{,}4e{+}6$	$= 6{,}25e{+}7\ s$
	$= 6{,}25 \times 1{,}e{+}6 \times 10\ s$	$= 6{,}25e{+}7\ s$
	=	
v	$= \sqrt{G_T\ m / r}$	=
v_E	$= 2\ di\ r_{E\text{-}S} / T_E = 6{,}25 \times 1{,}5e{+}11 / 3{,}1640625e{+}7$	$= 2{,}96296296e{+}4$
	=	
v^2_E	$= G_T\ m_S / r = 1{,}97530e{+}30 \times 6{,}6667e\text{-}11 / 1{,}5e{+}11$	$= 8{,}779149519890e{+}8$
v^2_E	$= \omega^2 \times r^2 = 3{,}901844231062338058e\text{-}14 \times 2{,}25e{+}22$	$= 8{,}779149519890e{+}8$
	=	
T_{Erde}	$= 2\ di\ r / v = 2di\ r \sqrt{r / G_T\ m}$	=
T_{Erde}	$= \sqrt{4\ di^2\ r^3 / G_T\ m}$	=
T_{Erde}	$= \sqrt{(r_{E\text{-}S})^3 \times 4\ di^2 / (G_T\ m_S)}$	
	$= \sqrt{1{,}318359375e{+}35 / 1{,}3168724279835390e{+}20}$	$= 3{,}1640625\ e{+}7\ m^4/s^2$
	=	

T^2_E	$= 4\ di^2 \times r^3_{E\text{-}S} / G_T\ m_S$	= 1,001129150390625e+15
T^2	= 2,96630859375e-19 x r^3	= 1,001129150390625e+15
	= $(75)^8$	= 1,001129150390625e+15
	=	
$r_{E\text{-}S}$	$= \sqrt[3]{T^2\ G_T\ m / 4di^2} =$	= 1,5e+11
	= 1,001129e+15 x 6,667e-11 x 1,9753e+30 / 39,0625	= 1,5e+11
	=	
Jahr	= $(2,34375e+6)^2$ x 6,66667e-11	= 366,2109375
	=	
	$= \omega^2\ r^3 / m_S =$	
G_T	= 3,901844231e-14 x 3,375e+33 / 1,97530864e+30	= 6,6666667e-11 $/ms^2$
	$= 4di^2 / (C_E \times m_S)$	
	= 39,0625 / (2,96630859375e-19 x 1,9753086419e+30	= 6,6666667e-11
	$= 4di^2 \times r^3 / T^2 \times m_S$	=
	= 1,318359375e+35 / 1,9775390625e+45	= 6,6666667e-11
	$= F_G \times r^2 / (m_E \times m_S) =$	= 6,6666667e-11
	=	

23.2.4. Masse der Erde m_{Erde}, Massenträgheitsmoment,

m_{Erde} = $(di^2 \times r^2_{Erde}) / G_T$ = 9,765625 $(6{,}4e{+}6)^2$ / 6,66666e-11 = 6,e+24 ms^2
= 1,97530864 e+30 / 3,29218106995884773662 e+5 = 6,e+24 ms^2
=
= 2,00000004e+30 / 3,3333334e+5 = 6,e+24
= 1,e+24 x 6 ms^2 = 6,e+24
= 6,e+26 / 100 s^2 = 6,e+24
= 1,6384 e+22 x 366,2109375 = 6,e+24
= 1,5625e+13 $/s^3$ x 3,84e+8 x 1000 s^3 = 6,e+24
= 7,40 740 740 740 740 740 e+22 x 81 = 6,e+24
= 9,765625 / 1,6276041667e-24 = 6,e+24
= B^2 x (86400 / 6,25) = 4,3402778e+20 x 13824 = 6,e+24
= 11,111111 s^2/m^2 x 5,4e+23 m^3 = 6,e+24
= 4,e+14 / 6,6666667e-11 = 5,999999970000000149999999925e+24
= 4,e+14 x 1,5e+10 = 6,e+24 ms^2
= 6,03979776e+24 / 1,00663296 m = 6,e+24 ms^2
=

= 4 di^2 $r^3_{E\text{-}M}$ / T^2 x G_T = 2,21184e+27 / 366,2109375 = 6,03979776e+24 m^2s^2
= $(g_E \times r^2_{Erde}) / G_T$ = 9,8304 x $(6{,}4e{+}6)^2$ / 6,66667e-11 = 6,03979776e+24 m^2s^2
= 4 di^2 x $(r_{E\text{-}M})^3$ / $(T^2_M\ G_T)$ =
= 39,0625 x $(3{,}84e{+}8)^3$ / $(2{,}34375e{+}6)^2$ x 6,66667e-11 = 6,03979776e+24 m^2s^2
= r x m_E = 1,00663296 m x 6,e+24 ms^2 = 6,03979776e+24 m^2s^2
= $(32)^4$ x 3,84e+8 / 6,666667e-11 = 6,03979776e+24 m^2s^2
=

= g r_E^2 / G_G = 9,8304 ms^2 x $(6{,}4e{+}6)^2$ / 6,48e-11 m^4/s^2 = 6,21378370e+24 $/s^2m^3$
=

Mim = 5,2734375 m^3s^2 x 6,21378370e+24 $/s^2m^3$ = 3,2768e+25
=

m_E = 6,e+24 ms^2 x 1,e+12 = 6,e+36 ms^2
= 6 x $(Nun)^6$ = 6,e+36 ms^2
= 0,1536 x 3,90625e+37 = 6,e+36 ms^2
= 1,5 m/s^2 / 2,5e-37 s^2 = 6,e+36 ms^2
=

= T^2 x G_T = 1,001129150390625e+15 x 6,66667e-11 = 6,6741943359375e+4
=

= 4di^2 x $r^3_{E\text{-}S}$ = 39,0625 x 3,375e+33 = 1,318359375e+35 m^3s^3
= T^2 x G_T x m_S = = 1,318359375e+35 m^3s^3
=

m_S = 1,318359375e+35 / 6,6741943359375e+4 = 1,9753086419753e+30
=

= 6,e+24 ms^2 x 9,8304 ms^2 = 5,89824e+25 m^2/s^2
=

23.2.5. Mim, GG-Werte der Erde, Mim-Einheit der Erde, Miesaneinheit und Verknüpfungen

Mim	**= m_E x G_T = 6,e+24 ms^2 x 6,6666667e-11 /ms^2**	**= 4,e+14**
Mim	**= $(di)^2$ x r^2_E= $(3,125\ s)^2$ x $(6,4e+6\ /s)^2$**	**= 4,e+14**
Mim	**= 6,6666667 e+11 x 600 m/s^2**	**= 4,e+14**
Mim	**= 2,5e+9 x $(400)^2$**	**= 4,e+14**
Mim	**= 9,e+16 m^2/s^2 / 225 m^2/s^2**	**= 4,e+14**
Mim	**= G_T x m_E = v^2_M x r_{E-M}**	**= 4,e+14**
	= 1,048576e+6 /s^2 x 3,814697265625e+8 s^2	**= 4,e+14**
	=	
Mim	**= 4,e+14 x 10,24**	**= 4,096e+15**
Mim	**= $(6,4e+7)^2$**	**= 4,096e+15**
	=	
Mim	**= 6,e+24 ms^2 / 9,8304 ms^2**	**= 6,103515625e+23**
Mim	**= 400 x $(6,25)^3$ x 6,25e+18**	**= 6,103515625e+23**
Mim	**= 1 / 1,6384e-24**	**= 6,103515625e+23**
Mim	**= 1,52587890625e+9 x 4,e+14**	**= 6,103515625e+23**
	=	
Mim	**= 1 / 6,103515625e+23**	**= 1,6384e-24**
Mim	**= 9,8304 / 6,e+24**	**= 1,6384e-24**
Mim	**= 1,6384 / $(Nun)^4$**	**= 1,6384e-24**
Mim	**= 1,6384 x 1,e-24**	**= 1,6384e-24**
	=	
Mim	**= 6,e+24 ms^2 / 3,662109375 ms^2**	**= 1,6384e+24**
	=	
Mim	**= 6,e+24 ms^2 / 6 ms^2**	**= 1,e+24**
	=	
Mim	**= 32,768 x 6,25e+18**	**= 2,048e+20**
	=	
Mim	**= 2 G_T m_{Erde} / r_{Erde}**	**= 1,25e+8**
Mim	**= $(500\ s^2)^3$**	**= 1,25e+8**
	=	
Mim	**= 4,e+14 / 1,25e+8**	**= 3,2e+6**
	=	
Mim	**= 6,666667e-11 /ms^2 x 9,8304 ms^2**	**= 6,5536e-10**
	=	
Mim	**= 1,5e+10 ms^2 / 9,8304 ms^2**	**= 1,52587890625e+9**
Mim	**= 1 / 6,5536e-10**	**= 1,52587890625e+9**
Mim	**= $(2500)^3$ / 10,24**	**= 1,52587890625e+9**
	=	
Mim	**= 1,85185185185185 /m^3 x 1,728 m^3**	**= 3,2**
	=	
Mim	**= 9,8304 x 0,1666666675**	**= 1,6384**
Mim	**= 9,8304 ms^2/ 6 ms^2**	**= 1,6384**
	=	
	= 9,8304 ms^2 x 9,e+16	**= 8,84736e+17**

	= 4,e+14 x 86400 / 39,0625	= 8,84736e+17
	=	
	= 8,84736e+17 / 8,7890625e+17	= 1,00663296 m
	= 9,8304 / 9,765625	= 1,00663296 m
	=	
$1/G_T$	= 6 ms^2 x 2,5e+9	= 1,5e+10 ms^2
$1/G_T$	= 4 di^2 x r = 39,0625 x 3,84e+8 ms^2	= 1,5e+10 ms^2
	=	
	= 4 di^2 x 1,5e+10 ms^2	= 5,859375e+11 ms^2
	=	
	= 6,e+26 m/s^2 / 9,8304 ms^2	= 6,103515625e+25 s^2
	= 6,25e+24 x 9,765625	= 6,103515625e+25 s^2
	=	
	= 1,5e+10 ms^2 / 5,4931640625e+12	= 2,7306666667e-3
	=	
B_{Gr}	= 2,7306666667e-3 x 1,e+5	= 273,0666667 s/m
	= 2,083333333e+10 / 7,62939453125e+7	= 2,730666e+2 s/m
	=	
	= 2,5e+37 x 9,8304	= 2,4576e+38
	= 3,90625e+37 x 9,8304 ms^2	= 3,84e+38
	= 0,4 x $(6,4e+6\ /s)^2$ x 6,e+24	= 9,8304e+37
	=	
	= 6,e+24 s^2/m x 0.6666667 s^2/m	= 4,e+24 $/s^2$
	=	
	= 6,e+24 / 1,46484375e+11 m/s^2	= 4,096e+13 $/s^2$
	= $(6,4e+6\ /s)^2$	= 4,096e+13 $/s^2$
	=	
	= 6,66666667e-11 / $(6,4e+6)^2$	= 1,6276041667e-24
	=	
ω^2_p	= m_{Gr} x m_E = 6,666667e+11 s^2/m x 6,e+24 ms^2	= 4,e+36 $/s^2$
ω^2_p	= $G_c\ m_p / r^3_p$ = (8,1e+33 x 1,66667e-27) / $(1,5e-10\ m)^3$	= 4,e+36 $/s^2$
	= E^2 / di = 3,90625e+37 / 9,765625	= 4,e+36 $/s^2$
	=	
$r_{(E-M)}$	= $(32)^4$ / 0,0027306667 s^2/m	= 3,84e+8 ms^2
	= $(32)^4$ x 366,2109375	= 3,84e+8 ms^2
	=	
r^2_{M-E}	= $(3,84e+8)^2$	= 1,47456e+17
	=	
	= (m g r^2_E) / r^2 = 2,4e+39 / 1,47456e+17	= 1,627604166667 e+22
	=	
	= 2,415919104e+39 / 1,47456e+17	= 1,6384 e+22 s^2
	=	
	= 1,6384 e+22 s^2 x 1,00663296	= 1,649267441664e+22
	=	

ω_E	= 6,25 / 86400 m^3	= 7,2337 962962 962962e-5 /m^3
	=	
B^2	= ω_E x m_E = 7,2337962962962e-5 x 6,e+24	= 4,34027777778e+20 s^2/m^2
	=	
E^2	= B^2 x c^2 = 4,34027777778e+20 s^2/m^2 x 9,e+16	= 3,90625e+37
	=	
t_{Gr}	= m_S / ρ_{Kaf} = 1,97530 864e+30 / 1,97530 864e+17	= 1,e+13 s
	=	
r^2_E	= 4,e+14 / 9,765625	= 4,096e+13 /s^2
r_E	= 6,4e+6 /s	
r^2_E	= 4,e+14 / 9,8304 ms^2	= 4,06901041667e+13 /ms^2
r_E	= 6,378879538497859630e+6 / $sm^{1/2}$	
	=	
	= ε_0 / c^4 = 1,137778e-18 / 1,23456790123456790e-34	= 9,216e+15 s^2m^2
	= 23,04 s^2m^2 x 4,e+14	= 9,216e+15 s^2m^2
	= 9,4921875e+15 / 1,02996826171875	= 9,216e+15 s^2m^2
	=	
	= 3,84e+8 ms^2 / 1,00663296 m	= 3,814697265625e+8 s^2
	= 4,e+14 / (1024 s^2)^2	= 3,814697265625e+8 s^2
	=	
(v^2_M)	= 4,e+14 / 3,814697265625e+8	= 1,048576e+6 /s^2
	= (1024 s^2)^2	= 1,048576e+6 /s^2
	=	
(v^2_M)	= 4,e+14 / 3,84e+8 ms^2	= 1041666,6666667 /ms^2
	=	
v_M	= √ 1041666,6666667	= 1020,620726159657540
	=	
	= 3,375e+33 / 6,e+24 ms^2	= 5,625e+8
	=	
	=	= 5,2488e+23

23.2.4. Radius der Erde, r_E,

F_{Gr}	$= m \times g = G_T \times m \times m_E / r^2_E$	
	=	
g_E	$= G_T \times m_E / r^2_E$	
	=	
r^2_E	$= G_T \times m_E / g_E$	
r^2_E	= 4,e+14 / 9,8304	= 4,069010416667e+13
	=	
r_E	= √ 4,069010416667e+13	= 6,37887953849785e+6
	=	
r^2_E	= $(6{,}4e+6\ /s)^2$	= 4,096e+13 $/s^2$
	=	
r_E	= √ 4,096e+13 $/s^2$	= 6,4e+6 /s !
r_{Erd}	= 3,84e+8 ms^2 / 60 ms^3	= 6,4e+6 /s
	= 6,25e+7 / 9,765625	= 6,4e+6 /s
	= 6,4 /s x 1,e+6	= 6,4e+6 /s
	= 1,7777778 e+6 x 3,6	= 6,4e+6 /s
	= 6,912e+8 m^3 / 108	= 6,4e+6 /s
	= 2,7306667 /ms x 2,34375e+6 m	= 6,4e+6 /s
	= 2,e+7 x 0,32 /s	= 6,4e+6 /s
	=	
H_{Gr}	= 6,4e+6 /s / 2,34375e+6 m	= 2,73066667 /ms
	= 7 /ms / 2,5634765625	= 2,73066667 /ms
	=	
r_{Gr}	= $9{,}8304 / (3{,}125\ s)^2$	= 1,00663296 m
	=	
di^2	= 4,e+14 / 4,096e+13	= 9,765625 s^2
	=	
$1/di^2$	= 4,096e+13 / 4,e+14	= 0,1024 $/s^2$
	=	
I	= √ 0,1024 $/s^2$	= 0,32 /s
	=	
U_{Erde}	= 2 di r = 6,25 x 6,4e+6 /s	= 4,e+7 /s
	=	
	= 6,4e+6 /s x 2 /s	= 1,28e+7 $/s^2$
	=	
P_{Asr}	= 1,23456790123456790123456790123457e-5	
	=	
Mim	= 6,4e+6 /s x 1,e+13 s	= 6,4e+19
	=	

23.2.5. Umfang der Erde,

U_E	= 2di x r = 6,25 x 6,4e+6	= 4,e+7 /s
	= 3,e+8 m/s / 7,5 m	= 4,e+7 /s
	= 40 x 1,e+6	= 4,e+7 /s
	= 9,6e+7 m/s^2 / 2,4 m/s	= 4,e+7 /s
	= 0,32 /s x 1,25e+8	= 4,e+7 /s
	=	

23.2.6. Durchmesser der Erde

	= 4,e+7 /s / 3,125 s	= 1,28e+7 /s^2
	= 6,4e+6 /s x 2 /s	= 1,28e+7 /s^2
	=	
Mim	= 4,e+7 /s x 3,125 s	= 1,25e+8
Mim	= 2.500 x 50 000	= 1,25e+8
Mim	= 9,765625 x 1,28e+7	= 1,25e+8
	=	
	= 4,e+14 / 4,e+7 /s	= 1,e+7 s
	= Nun x 10 s	= 1,e+7 s
	=	
P_{Alif}	= 4,e+7 / 3600	= 11111,11
	= 4,e+7 / 360	= 1,111111 e+5
	= 1,1111111 e+5 m / 100	= 111,1111
	=	
	= 3,1640625e+7 / 1,11111e+5	= 284,765625
	= (16,875 m^{3}s^2 m^{3}s^2)^2	= 284,765625
	=	
	= (16,875 m^{3}s^2 m^{3}s^2)^3	= 4,805419921875e+3 m^9
	=	
	= 4,805419921875e+3 m^9 / 15,37734375 m^9/s^3	= 312,5 /s^3
Mim	= 8 x 312,5	= 2500
	=	
	= 4,e+7 m / 375	= 1,0666667 e+5
	= 1,1111111 e+5 m / 1,0666667 e+5	= 1,0416667
	= 2,96296e+4 x 6,25	= 185185
	=	
	= (G m_{Mond} x r_{Erde}) / r^3 = 3,2 e+19 / 5,6623104e+25	= 5,651403384738498263e-7
	=	
	= (m_{Mond} x r^3_{Erde}) / m_{Erde} x r^3	= 8,64e+6
	=	

23.2.6. Flächen-Raumeinheiten! Volumen Einheit!

	= di x r^2 = 3,125 s $(6,4e+6\ /s)^2$	= 1,28e+14 /s
	= 0,32 /s x 4,e+14	= 1,28e+14 /s
	=	
Mim	= 2,e+18 /s / 1,28e+14 /s	= 1,5625e+4
	= 400 x $(6,25)^2$	= 1,5625e+4
	=	

Oberflächen Einheit!

	= 4di r^2 = 12,5 x $(6,4e+6)^2$	= 5,12e+14 $/s^3$
	=	
Mim	= 5,12e+14 $/s^3$ x 8 s^3	= 4,096e+15
	= 4,e+14 x 10,24	= 4,096e+15
	=	
	= di x r^2 x (90/360) = 3,125 s x 1,44 m^2 x 0,25 s^2	= 1,125 m^2s^3
	=	
	= 1,125 m^2s^3 x 5,12e+14 $/s^3$	= 5,76e+14 m^2
	= 1,44 x 4,e+14	= 5,76e+14 m^2
	= 14,0625 x $(6,4e+6)^2$	= 5,76e+14 m^2
	=	

Volumen Einheit!

	= (4/3) x di x r^3	
H_{Gr}	= 1,33333 x 3,125 s x $(6,4e+6\ /s)^3$	= 1,092266667e+21 /ms
	= 2,1333e+9 /ms x 5,12e+11	= 1,092266667e+21 /ms
	=	
V_{Gr}	= 9,375e+8 m x 5,76e+14 m^2	= 5,4e+23 m^3
	= 5,4e+23 m^3 / 1,092266667e+21 /ms	= 494,384765625 m^4s
	=	
	= 494,384765625 m^4s / 493,827160493827160 s^2/m^4	= 1,001129150390625 m^8/s
	=	

Dichte der Erde

ρ_E	= 6,e+24 ms^2 / 1,09226667e+21 /ms	= 5,4931640625e+3 m^2s^3
	=	

23.2.7. Bahngeschwindigkeit der Erde auf der Bahn um die Sonne!

v_{Erde} = 2 di x $r_{E\text{-}S}$ / T_E = (6,25 x 1,5e+11) / 3,1640625e+7 = 2,96296296 e+4 /sm^3
= √ G_T m_S / $r_{S\text{-}E}$ = √ (1,316872427983e+20 / 1,5e+11 = 2,96296296 e+4 /sm^3
= √ (1,97530864 e+30 x 6,6666667e-11) / 1,5e+11 = 2,96296296 e+4 /sm^3
=√ (6,25)^2 r^2 / T^2 = (39,0625 x 2,25e+22) / 1,00112e+15 = 2,96296296 e+4 /sm^3
= 2,56e+9 /s / 86400 m^3 = 2,96296296 e+4 /sm^3
= 1 / 3,375000003375 e-5 = 2,96296296 e+4 /sm^3
= 6,4e+6 / 216 = 2,96296296 e+4 /sm^3
= 493,827160 493827160 s^2/m^4 x 60 m/s^3 = 2,96296296 e+4 /sm^3
= 6,25 / 0,2109375 = 2,96296296 e+4 /sm^3
= 20 000 / 0,675 /sm^3 = 2,96296296 e+4 /sm^3
=

v^2 = (2,96296296 e+4 /sm^3)^2 = 8,779149519890260631001371742112 5e+8 /s^{2}m^6
v^2 = (2di r)^2 / T^2 = G m / r =
v^2 = 4di^2 r^2 / T^2 =
= 39,0625 x 2,25e+22 / 1,001129150390625e+15 = 8,779149519890e+8 /s^{2}m^6
v^2_E = G_T m_S / $r_{E\text{-}S}$ = 1,316872427983539e+20 / 1,5e+11 = 8,779149519890e+8 /s^{2}m^6
v^2 = ω^2 x r^2 = 3,901844231062338058e-14 x 2,25e+22 = 8,779149519890e+8 /s^{2}m^6
v^2 = a r = 5,8527663465935e-3 x 1,5e+11 = 8,779149519890e+8 /s^{2}m^6
= 3,e+8 / 0,34171875 = 8,779149519890e+8 /s^{2}m^6
= 1,777778e+6 x 493,827160493827160 = 8,779149519890e+8 /s^{2}m^6
=

= 2,96296296 e+4 /sm^3 / 64 = 462,96296296 /sm^3
= 4,e+7 / 86400 = 462,96296296 /sm^3
=

1. Kosmische Geschwindigkeit!

= √ 4,e+14 / 6,4e+6 = 7,905694150420e+3
=

= 7,905694150420e+3 / 4,62962962e+2 = 186,624

Mim = 2,96296296 e+4 / 462,962962962962962 = 64

2. Kosmische Geschwindigkeit

v_{Flucht} = √ 2 x 7,905694150420e+3 = 1,11803398874989484820e+4!
=

3. Kosmische geschwindigkeit

= √ 2 /s x 2,962962e+4 /sm^3 = 4,1902624070e+4
=

= 6,25 / 3,1640625e+7 = 1,97530864197530e-7
=

= 2,96296296 e+4 /sm^3 x 13,5 m^3/s^2 = 400 000 s^3
=
= 2,4e+9 / 2,96296296 e+4 = 8,1e+4
=

= 2,34375e+6 / 2,96296296 e+4 = 79,1015625 791015625
=

	= 400 / 13,5 m^3/s^2	= 29,6296296 s^2/m^3
	=	
	= v m_E r =	= 2,6666667e+40
	=	
	= 462,96 296 296 /sm^3x 400	= 1,85185185185 e+5 /sm^3
	= 27,648 m^3s^2 x 366,2109375 m/s^2	= 10125 m^4
	=	
HL	= 49382,7160493827160 s^2/m^4x 1,0125 m^4/s^2	= 5,e+4
	= 1,97530864 197530864 e+30 s^3/m^4x 1,5 m/s^2	= 2,96 296 296 296 e+30 s/m^3
	= 6,4e+6 /s x 108 sm^3	= 6,912e+8 m^3
	= 462,96 296 296 296 / 3,e+8	=
	= 19 / 1,1764705882352941176470588235294 1	= 16,15
	= 1,1920928955078125 x 1,28 /s^3	= 1,52587890625 /s^3
	= 1 / 0,65536 s^3	= 1,52587890625/s^3
	=	

23.2.8. Die Bewegungsenergie, die Bindungsenergie, Druck-Kraft Einheit

r_{Kin}	= 6,e+24 x $(2,9629e+4)^2$	= 5,267489711934156e+33 /m^5
r_{pot}	= m_{Erde} x m_{Sonne} x G / $r_{E\text{-}S}$	= 5,267489711934156e+33 /m^5
r_{Pot}	= 1,9753086419753e+30 x 2,666667e+3 /ms^3	= 5,267489711934156e+33 /m^5
	= c^4 / 1,537734375 m^9/s^2	= 5,267489711934156e+33 /m^5
	=	
	= G_T x m_E / $r_{E\text{-}S}$ = 4,e+14 / 1,5e+11 ms^3	= 2,666667e+3 /ms^3
	=	
	= 1 / 2,1069958847736625514403292181 07 /m^5	= 0,474609375 m^5
	= 5,0625 m^4/s^2/ 10,6666667 /ms^2	= 0,474609375 m^5
	=	

23.2.9. Mond-Erde Entfernung r_{M-E}, Massen-Trägheitsmoment!

Die Entfernung zum Mond beträgt das 60 fache des Erdradius.

	= 6,4e+6 /s x 60 ms^3	**= 3,84e+8 ms^2**
	= 1,5e+11 ms^3 / 390,625 s	**= 3,84e+8 ms^2**
	= 6,912e+8 / 1,8	**= 3,84e+8 ms^2**
	= 1,28 s^3 x 3,e+8 m/s	**= 3,84e+8 ms^2**
	= $(1024\ s^2)^2$ x 366,2109375	**= 3,84e+8 ms^2**
	= 3,90625e+7 x 9,8304 ms^2	**= 3,84e+8 ms^2**
	=	
J_{Gr}	**= 4 di^2 r_{E-M} = 3,84e+8 ms^2 x 39,0625**	**= 1,5e+10 ms^2**
	=	
	= 39,0625 x 1,5e+10 ms^2	**= 5,859375e+11 ms^2**
	=	
G_T	**= 1 / 1,5e+10 ms^2**	**= 6,666667e-11 / ms^2**
	=	

23.2.10. Quadratverhältnisse der Mondentfernung zu Erdradius,

	= r^2–Mondentfernung / r^2–Erdradius	
	= $(3,84e+8)^2$ / $(6,4e+6)^2$	**= 3600 m^2**
	= g_{Erd} / a_{G-Mond}= 9,8304 /ms^2 / 2,730667e-3 s^2/m	**= 3600 m^2**
	= 9,8304 /ms^2 x 366,2109375 m/s^2	**= 3600 m^2**
	= 9,765625 / 2,712673611111 e-3	**= 3600 m^2**
	= 368,64 m^2/s^2 x 9,765625 s^2	**= 3600 m^2**
	= 375 ms^3 x 9,6 m/s^3	**= 3600 m^2**
	= 86400 m^3 / 24 m	**= 3600 m^2**
	= 400 x 9 m^2	**= 3600 m^2**
	=	
	= 3600 m^2 x Mim	**=**
	=	
Mim	**= 7,11111 x 3600 m^2**	**= 2,56e+4**
Mim	**= 400 x 64**	**= 2,56e+4**
	=	

23.2.11. Gravitationsfeldstärke der Erde g_E, di^2-Einheiten, Gravitation in der Nähe der Erdoberfläche, Gravitationsbeschleunigung, di^2

Die Gravitationsbeschleunigung, bzw. die Fallbeschleunigung ergibt sich für einen Körper in der Nähe der Erdoberfläche (m), (**$r = r_E$**).

di^2 (g)	**= (G x m_{Erde}) / r^2_{Erde} = (6,67e-11 x 6,e+24) / (6,4e+6)^2**	**= 9,765625 s^2**
	= 2,7126736111e-3 x 3600 m^2	**= 9,765625 s^2**
di^2	**= 9,8304 ms^2 / 1,00663296 m**	**= 9,765625 s^2**
	= 1,08506944444e-16 x 9,e+16	**= 9,765625 s^2**
	=	
g_E	**= 9,765625 s^2 x 1,00663296 m**	**= 9,8304 ms^2**
	=	
v^2	**= di^2 x r_E = 9,765625 s^2 x 6,4e+6 /s**	**= 6,25e+7 s**
v^2	**= G_T x m_E / r_E = 4,e+14 / 6,4e+6**	**= 6,25e+7 s**
	= 6,25 x 1,e+6 x 10 s	**= 6,25e+7 s**
	=	
	= (6,25e+7)^2	**= 3,90625e+15**
	=	
di^2	**= 3,90625e+15 / 4,e+14**	**= 9,765625e+0**
	=	
P_{185}	**= 2,96296296e+4 x 6,25e+7 s**	**= 1,85185185185e+12**
	=	
	= 9,765625 s^2/ 6 ms^2	**= 1,62760416667 /m**
	= 2,666666667 / 1,6384	**= 1,62760416667 /m**
	=	

23.2.12. Fallbeschleunigung g (r), Erdbeschleunigung g, Gravitationsbeschleunigung der Erde, Gravitationsfeld

g_{Erde}	**= (G_T x m_{Erde} x r_r) / r^2_{Erde}**	**= 9.8304 m/s^2**
	= (6,6667e-11 x 6,e+24 x 1,00663296 m) / (6,4e+6)^2	**= 9.8304 m/s^2**
a_g	**= 1 / 0,101725260416666667 s^2/m**	**= 9.8304 m/s^2**
	= 3600 / 366,2109375	**= 9,8304 m/s^2**
	= 9,765625 s^2 x 1,00663296 m	**= 9,8304 ms^2**
	= 6 ms^2 x 1,6384	**= 9,8304 ms^2**
	= 2,730666667e-3 x 3600	**= 9,8304 ms^2**
	= 1,5e+10 ms^2/ 1,52587890625e+9	**= 9,8304 ms^2**
	= 86400 m^3 x 1,1377778e-4 s^2/m^2	**= 9,8304 ms^2**
	= 9,6e+7 m/s^2 / 9765625 s^2	**= 9,8304 ms^2**
	= 256 s^2 / 26,04166667 s^2/m	**= 9,8304 ms^2**
	= 1536 m / 156,25 /s^2	**= 9,8304 ms^2**
	= 9,6 ms^3 x 1,024 /s	**= 9,8304 ms^2**
	= 0,49152 ms^2 x 20	**= 9,8304 ms^2**
	= (1,92 ms)^2 / 0,375 m	**= 9,8304 ms^2**
	= 960 / 9,765625 s^2	**= 9,8304 ms^2**
	= 9,375 m/s^2 x (1,024 /s)^2	**= 9,8304 ms^2**
	=	

β_{Gr}	$= c^4 \times m_{ame} = 8{,}1e+33 \times 1{,}6666667e-27\ s^2/m$	$= 1{,}350000027e+7$
β_{Gr}	$= 8.1\ e+33 / 6\ 10^{26}\ m/s^2$	$= 1{,}35e+7\ m^3/s^2$
	=	
$1/c^4$	$= (1{,}6667e-27\ s^2/m)^2 / (1.5\ 10^{-10}\ m)^2$	$= 1{,}23456790\ e-34\ s^2/m^4$
	$= 1/c^4 = 1 / 8{,}1e+33$	$= 1{,}23456790\ e-34\ s^2/m^4$
	=	
	$= 6{,}666667e-11 / 1{,}23456790123456790\ e-34\ s^4/m^4$	$= 5{,}40000000027e+23\ m^3$
	$= E \times T_{Tag} = 6{,}25e+18 \times 86400$	$= 5{,}4e+23$
	=	
	$= (1{,}8\ m^2/s^2)^2$	$= 3{,}24\ m^4/s^2$
	=	
a	$= c^4 \times m_{ame} / r^2 = G_c\ m / r^2$	$= 6{,}e+26\ m/s^2$
	$= 6{,}e+26 / 9{,}375\ m/s^2$	=
	=	
	$= G \times m^2 / e^2$	$= 7{,}233796296296296\ e-27$
	=	
	$= G \times m^2 / r^2$	$= 8{,}2304526748971193415637860082305e-45$
	=	
	$= 6{,}6666667e+11 / 1{,}536e+11$	$= 4{,}3402777778\ /m^2$
	=	
D	$= 4{,}3402777778\ /m^2 \times 1{,}6384$	$= 7{,}1111111111\ /m^2$
	=	
	$= 86400\ m / 9{,}8304\ ms^2$	$= 8789{,}0625$
	=	
	$= 9{,}765625 / 9{,}8304$	$= 0{,}99341074625651041666 7\ /m$
	=	
	$= 9{,}8304\ ms^2 \times 1{,}5\ m/s^2$	$= 14{,}7456\ m^2$
	=	

23.2.13. Das Trägheitsmoment der rotierenden Erde

	= 6 ms^2 x 1,e+24	= 6,e+24 ms^2
	=	
J_E	= (6,4e+6 /s)^2 x 6,e+24 ms^2	= 2,4576e+38 m
	=	
	= 2,4576e+38 x (1,6e-19)^2	= 6,291456 m
	= 3,145728 x 2	= 6,291456 m
	=	
r_{Gr}	= 6,291456 / 6,25	= 1,00663296 m
	=	
r_{Kin}	= 2,4576e+38 x 5,232780885631 e-9	= 1,286008230 e+30
	=	
Mim	= G_{TR} x 6 ms^2 = 6,6666667 e-11 /ms^2 x 6 ms^2	= 4,00000002e-10
	=	
e	= (4,00000002e-10)^2	= 1,6000000164e-19
	=	
	= 6 ms^2 x 6,25	= 37,5 ms^2
	=	

23.2.14. Das Trägheitsmoment der die Sonne umrundenden Erde

	= 6,e+24 x (1,5e+11)^2	= 1,35e+47
	=	
	= 1,35e+47 x 3,9018442310623380 e-14	= 5,2674897119341563786 e+33
	=	
Mim	= 5,2674897119341563786 e+33 / 1,286008230e+30	= 4096
	=	
	= 3,75e-47 x 1,35e+47	= 5,0625 m^4/s^2
	= (1,5 m/s^2)^4	= 5,0625 m^4/s^2
	=	
Mim	= 5,0625 m^4/s^2 x 493,82716049382716049382716	= 2500
	=	
	= 1,35e+47 / 2,4576e+38	= 5,4931640625e+8
	=	
	=	

23.2.15. Periodendauereinheit! Umdrehungen!

	= ω / 6,25 = 7,2337962963e-5 / 6,25	= 1,157407407407e-5 /m^3
	= 1 / 86400	= 1,15740 740 740e-5 /m^3
	= 7,407407407407 e-4 / 64	= 1,15740 740 740e-5 /m^3
	= 4,62962962962 e-3 / 400	= 1,15740 740 740e-5 /m^3
	=	
Mim	= (0,375 m)^3 x 1,15740 740 740 e-5 /m^3	= 6,103515625e-7
	=	

23.2.16. Winkelgeschwindigkeit der Erde ω_{Tag}, der Eigenrotation der Erde um ihre Achse

ω_{Tag}	= 6,25 / (24 x 60 x 60)	= 7,2337962962962 e-5 /m^3
	= 3,90625e+37 / 5,4e+41 m^3	= 7,2337962962962 e-5 /m^3
	= 1 / 13824 m^3	= 7,2337962962962 e-5 /m^3
	=	
	= 216 m^{3}x 64	= 13824 m^3
	=	
	= 13824 m^{3}x 6,25	= 5,4e+5 m^3
	=	
P_{185}	= 1 / 5,4e+5 m^3	= 1,85185185185 e-6 /m^3
	=	
	= 1,85185185185 e-6 /m^{3}x 4 / s^2	= 7,40740740740 e-6 /m^{3}s^2
	=	
	= 7,2337962962962 e-5 /m^3/ 1,52587890625e-6	= 47,40740740740740740
	=	
	= 1 / 47,40740740740740740 /m^{3}s^3	= 0,02109375 m^{3}s^3
	=	
Mim	= 7,233796296296296 e-5 x 5,4e+23	= 3,90625e+19
	=	
v_f	= 1/T	= 1,15740740740 e-5 /m^3
	=	
	= 1,15740740740740740 e-5 /m^{3}x 3,2	= 3,70370370370 e-5 /m^3
	=	
	= 7,2337962962962 e-5 /m^3 / 1,52587890625e-6	= 47,40740740740
	=	
	= 1 / 47,40740740740740740 /m^{3}s^3	= 0,02109375 m^{3}s^3
	=	
	= $\sqrt[3]{G m / \omega^2}$ = $\sqrt[3]{(6,48e-11 \times 6,e+24) / 5,23278e-9}$	= 4,20401801934 e+7
	=	

ω_{Tag}	= 6,25 / (24 x 60 x 60)	= 7,2337962962962 e-5 /m^3
	=	

23.2.17. Zentripetalbeschleunigung, Zentrifugalbeschleunigung der täglichen Erdrotation!

a_z	$= \omega^2 \times r_E = (7{,}2337962962962\ e\text{-}5\ /m^3)^2 \times 6{,}4e{+}6$	$= 3{,}348979766803840\ e\text{-}2\ /sm^6$
	$= 1 / 29{,}85984\ sm^6$	$= 3{,}348979766803840\ e\text{-}2\ /sm^6$
a_z	$= v^2 / r = 214334{,}7050 / 6{,}4e{+}6$	$= 3{,}348979766803840\ e\text{-}2\ /sm^6$
	$= (462{,}96296296296\ /sm^3)^2 / 6{,}4e{+}6\ /s$	$= 3{,}348979766803840\ e\text{-}2\ /sm^6$
	$= 4\ di^2\ (6{,}4e{+}6) / (86400)^2$	$= 3{,}348979766803840\ e\text{-}2\ /sm^6$
	=	
	$= (1{,}2\ m)^6 \times 10\ s$	$= 29{,}85984\ sm^6$
	$= 291{,}6 / 9{,}765625$	$= 29{,}85984\ sm^6$
	$= 2{,}916 \times 10{,}24$	$= 29{,}85984\ sm^6$
	$= 13824\ m^3 / 462{,}96296296296\ /sm^3$	$= 29{,}85984\ sm^6$
	=	
	$= 368{,}64 / 13{,}5$	$= 27{,}3066667$
	=	
	$= 29{,}85984 / 27{,}3066667$	$= 1{,}0935$
	=	
	$= 1 / (1{,}5e{+}11)^3$	$= 2{,}9629629629e\text{-}34\ s^3/m^3$
	$= 2{,}4\ m/s / c^4$	$= 2{,}9629629629e\text{-}34\ s^3/m^3$
	=	
	$= 4{,}6875e\text{-}34\ ms / 2{,}9629629629e\text{-}34\ s^3/m^3$	$= 1{,}58203125000158203125$
	$= 1{,}0546875 \times 1{,}5$	$= 1{,}58203125$
	=	
	$= 170{,}859375\ m^7/s / 29{,}85984\ sm^6$	$= 5{,}7220458984375\ m/s^2$
	=	
Mim	$= 5{,}7220458984375\ m/s^2 / 1{,}5$	$= 3{,}814697265625$
Mim	$= (1{,}953125)^2$	$= 3{,}814697265625$
	=	

23.2.18. Zentrifugalkraft im Jahresumlauf der Erde! Zentrifugalbeschleunigung, Gravitationskraft von Sonne auf Erde, Verknüpfungen

F_Z = m a_Z
F_Z = m v^2_{Bahn} / r
= m ω^2 r
F_G = G_T m_1 m_2 / r^2
=

v_E = 2di r_{E-S} / T_E = 6,25 x 1,5e+11 / 3,1640625e+7 = 2,962962962e+4
=

ω_E = 6,25 / 3,1640625e+7 = 1,97530864 197530864 e-7
=

a_{ZF} = v^2_{Bahn} / r_{E-S} = (2,96296296296 e+4)^2 / 1,5e+11 = 5,8527663465935070 e-3 s/m^7
= ω^2 x r_{E-S} = (1,97530864 197530864 e-7)^2 x 1,5e+11 = 5,8527663465935070 e-3 s/m^7
= 4di^2 r / T^2_{um} = (39,0625 x 1,5e+11) / (3,1640625e+7)^2 = 5,8527663465935070 e-3 s/m^7
= 3,9018442310623380e-14 x 1,5e+11 = 0,0058527663465935070 s/m^7
= G_T x m_S / r^2 = 6,6667e-11 x 1,9753e+30 / (1,5e+11)^2 = 0,0058527663465935070 s/m^7
= 1 / 170,859375 = 5,8527663465935070 e-3 s/m^7
=

F_Z = = m_E x a_Z =
F_{Gr} = F_S = F_E
= m x a_Z = 6,e+24 ms^2 x 5,8527663465935 e-3 s/m^7 = 3,5116598079561042524e+22
= m_E x v^2 / r_{E-S} = 6,e+24 ms^2 x 8,779149e+8 / 1,5e+11 = 3,5116598079561042524e+22
= m_E r_{E-S} x ω^2_E = = 3,5116598e+22 /m^{6}s^3
= 3,1104e+22 / 0,885735 = 3,5116598e+22 /m^{6}s^3
=

= 1 / a_z = 6,e+24 / 3,51165980795610425240 0 e+22 = 170,859375 m^7/s
= 8,1 x 21,09375 = 170,859375 m^7/s
= r^2_{S-E} / G_T m_S = 2,25e+22 / 1,3168724279835390e+20 = 170,859375 m^7/s
= 1 / 5,8527663465935070873342478280 7e-3 = 170,859375 m^7/s
=

= 0,0334897976680 /sm^6 / 5,85276634659350e-3 s/m^7 = 5,7220458984375 m/s^2
=

P_{185} = 3,1640625e+7 / 170,859375 = 185185,185185185
P_{Asr} = 210,9375 / 170,859375 = 1,23456790123456790
D_{Feld} = 1,23456790123456790 x 5,76 = 7,11111111
P_{Asr} = 1,97530864 197530864 e-7 /s x 6,25 = 1,23456790123456790e-6
Tag = 12150 x D = 86400 m^3
=

= 1,5 e+11 ms^3 / 86400 m^3 = 1736111,111 s^3/m^2
= 1 / 5,76e-7 m^2/s^3 = 1,736111111 e+6 s^3/m^2
=

= 88,8888889 /sm^2 / 27 m^3/s^3 = 3,2921810699588477366255144032 92
= 1 / 0,30375 = 3,2921810699588477366255144032 92
=

m_{Erde} = m_s / 3,2921810699588477366255144032 9218e+5 = 6,e+24
=

= 4 di^2 / (G_T x T^2) = 5,8527663465935070e-4
m_S = 5,8527663e-4 x r^3 =
=

23.2.19. Die tägliche Umlaufgeschwindigkeit der Erde v_{ER}, Eigenrotationsgeschwindigkeit der Erde Punkt am Äquator! Und Verknüpfungen

	= 2di r / T_u =	
$v_{E\text{-}Rot}$	= 2 di r_{Erde} / 86400 = (6,25 x 6,4e+6) / 86400	= 462,96296296296 /sm^3
	= ω x r_E = 7,2337962962962 e-5 /m^3 x 6,4e+6 /s	= 462,96296296296 /sm^3
	= 4,e+7 / 86400	= 462,96296296296 /sm^3
	= 1,264 197530864 x 366,2109375	= 462,96296296296 /sm^3
	= 7,23379629629629629 x 64	= 462,96296296296 /sm^3
	= 34,293552812071330 x 13,5	= 462,96296296296 /sm^3
	= 3600 / 7,776	= 462,96296296296 /sm^3
	= 1,23456790 123456790 x 375	= 462,96296296296 /sm^3
	= 2,96296296 e+4 / 64	= 462,96296296296 /sm^3
	= 15,625 x 29,6296296296	= 462,96296296296 /sm^3
	=	
P_{666}	= 462,96296296296 /sm^3 x 3600 m^2	= 1,6666666666667e+6 /ms
	=	
P_{Alif}	= 462,96296296296 /sm^3 x 24 m	= 1,111111111111 e+4 /ms^2
	=	
P_{Asr}	= 462,96296296296 /sm^3 / 375	= 1,23456790 12345679
	=	
P_{185}	= 462,96296296296 /sm^3 x 400	= 1,85185185185 e+5 /sm^3
	=	
v_{ER} x r_E	= 462,96296296296 x 6,4e+6	= 2,9629629629 e+9
	=	
	= 462,96296296296 / 0,78125	= 592,592592592
	=	
	= 462,96296296296 / 1,5625	= 296,296296296
	=	
	= 462,96296296296 / 3,125 s	= 148,148148148 /m^{3}s^2
	=	
P_{740}	= 462,96296296296 / 6,25	= 74,0740740740 /sm^3
ث$_E$	= 74,0740740740 /sm^3 x 0,045	= 3,333333333
	=	
P_{370}	= (3,3333333)^3	= 37,0370370370370
	=	
	= 493,827160 493827160 s^2/m^4 / 462,96296296 /sm^3	= 1,06666667 s/m^3
	=	
	= 462,9629629629 /sm^3 x 0,045 m^2/s	= 20,8333333 /ms^2
	=	
Mim	= 20,8333333 /ms^{2}x 6 ms^2	= 125
	=	

	= 6,4e+6 /s / 462,962962962962 /sm^3	= 13824 m^3
	= 86400 m^3 / 6,25	= 13824 m^3
	= 9000 m^2/s^3 x 1,536 ms^3	= 13824 m^3
	=	
	= 7,2 / 4,6875 m/s	= 1,536 m/s^3
	= 6,e+26 m/s^2 x 1,5e-23 m/s	= 9000 m^2/s^3
	=	
	= 2,34375e+6 / 462,96296296296 /sm^3	= 5,0625 e+3
	=	
Mim	= v_E / v_{ER} = 2,96296296 e+4 / 462,962962962962962	= 64
	=	
ω_T	= 2 di / T_E = 6,25 / 3,1640625e+7	= 1,97530864197530e-7
	=	
a_{zp}	= ω^2 x r_E = (7,2337962962962 e-5 /m^3)^2 x 6,4e+6	= 3,348979766803840 e-2 /sm^6
	= (462,96296296296 /sm^3)^2 / 6,4e+6 /s	= 3,348979766803840 e-2 /sm^6
	= 4 di^2 (6,4e+6) / (86400)^2	= 3,348979766803840 e-2 /sm^6
	=	
ω_{Tag}	= 6,25 / (24 x 60 x 60)	= 7,2337962962962 e-5 /m^3
	=	
v_{Erde}	= 2 di x $r_{E\text{-}S}$ / T_E = (6,25 x 1,5e+11) / 3,1640625e+7	= 2,96296296 e+4 /sm^3
	= ω_T x r = 1,9753086419753e-7 x 1,5e+11	= 2,96296296 e+4 /sm^3
	=	
a_{ZF}	= v^2_{Bahn} / r = (2,96296296296 e+4)^2 / 1,5e+11	= 5,8527663465935070 e-3 s/m^7
	= ω^2 x r = (1,97530864 197530864 e-7)^2 x 1,5e+11	= 5,8527663465935070 e-3 s/m^7
	=	
	= 4 di^2 r / T^2_{um} =	
	=	
	= 462,96296296296 /sm^3 / 493,827160 s^2/m^4	= 0,9375 ms^3
	= 1 / 1,06666667 /ms^3	= 0,9375 ms^3
	=	
	= m_E / r^2_M = 6,e+24 ms^2 / 4,096e+13 /s^2	= 1,46484375e+11ms^2
	=	
	= 462,96296296296 /sm^3 x 3,1640625e+7	= 1,46484375e+10 ms^3
	= 6,51041666667e+10 / 4,444444444444	= 1,46484375e+10 ms^3
	= 1,5e+10 ms^2 / 1,024 /s	= 1,46484375e+10 ms^3
	= 1,5e+11 ms^3 / 10,24	= 1,46484375e+10 ms^3
	=	
	= 462,962962962962962962962962962962 x 86400	= 4,e+7 /s
	=	

23.2.20. Der Druck (1/m^2), Standard-Druck, El. Flussdichte, D_{Gr}, Verschiebungsdichte, Verschiebungsflussdichte,

	= 4,e+7 /s / 360 m^2/s	= 1,1111111e+5 /m^2
P_{Alif}	= 4,4444444e+19 /m^2 / 4,e+14	= 1,1111111e+5 /m^2
	= 1 / (1,e-6 x 9 m^2)	= 1,1111111e+5 /m^2
	= 9,6e+7 m/s^2 / 864 m^3/s^2	= 1,1111111e+5 /m^2
	= 3,e+8 m/s / 2700 m^3/s	= 1,1111111e+5 /m^2
	= 12,3456790 123456790 /s^{3}m^4 x 9000 m^{2}s^3	= 1,1111111e+5 /m^2
	= 1,35e+7 m^3/s^2 / 121,5	= 1,1111111e+5 /m^2
	= (125)^2 x 7,111111111	= 1,1111111e+5 /m^2
	= 225 x 493,827160493827160493827160493 83	= 1,1111111e+5 /m^2
	=	
Mim	= 1,1111111e+5 /m^2 / 1,13777777777778e-18	= 9,765625e+22
Mim	= (125)^2 x E =	= 9,765625e+22
	=	

23.2.21. Dyn. Viskosität, Impulstransport, Spektrale Strahlungsenergiedichte

= 1,e+13 s x 1,1111111e+5 /m^2	= 1,1111111e+18 s/m^2
=	

23.2.22. Entweichungsgeschwindigkeit der Erde, Fluchtgeschwindigkeit!

Die Entweichungsenergie r_e ist die Energie, die aufgewendet werden muss, um die Masse m der umlaufenden Körper von der Zentralmasse $\mathbf{m_Z}$ zum unendlich fernen Punkt zu transportieren! Es ist auch eine Krafteinheit, die die Masse **m** braucht, um den Körper $\mathbf{m_E}$ zu verlassen. Für die Erde beträgt die:

	$= F_G = F_{ZP}$	
	$= G_T\ m\ m_E / r^2 = m\ v^2 / r_E =$	
	=	
v_f^2	$= G\ m_{Erde} / r_{Erde} = 4,e+14 / 6,4e+6$	$= 6,25e+7$ s
	$= r_{Erde} \times g = 6,4e+6$ /s x 9,765625 s^2	$= 6,25e+7$ s
	$= 3,e+8$ m/s / 4,8 m/s^2	$= 6,25e+7$ s
	= 62,5 x 1,e+6	$= 6,25e+7$ s
	= 2109,375 x 2,962962e+4	$= 6,25e+7$ s
	= 1,35e+5 x 462,9629629629 $/sm^3$	$= 6,25e+7$ s
v^2	$= di^2 \times r_E = 9,765625\ s^2 \times 6,4e+6$ /s	$= 6,25e+7$ s
	= 6,25 x 1,e+6 x 10 s	$= 6,25e+7$ s
	=	
	$= (6,25e+7)^2$	$= 3,90625e+15$
	=	
di^2	= 3,90625e+15 / 4,e+14	$= 9,765625\ s^2$
di^2	= 6,25e+7 s / 6,4e+6 /s	$= 9,765625\ s^2$
	=	
v_k	$= \sqrt{G\ M_{Erde} / r_{Erde}} =$	$= 7905,694150420\ s^{1/2}$
v_f	$= \sqrt{9,765625 \times 6,4e+6}$	= 7905,694150420
	=	
	$= \sqrt{9,8304 \times 6,4e+6}$ /s	= 7,9318698930e+3
	= 6,075e+5 / 55,5555	= 6,21129993128811588 e+5 m/s
	=	
	= 1,111111e+4 x 55,5555556	= 6,17284004938272e+5 m/s
	= 1350 w $/m^2$ x 2,25e+22	= 3,0375e+25 m/s
	=	
	= 3,1640625e+7 m^4/s^2 / 6,25e+6	$= 5,0625\ m^4s^2$
	$= (1,5\ m/s^2)^4$	$= 5,0625\ m^4s^2$
	=	
	= 156,25 $/s^2$ x 4000 s	= 625000 /s
	=	
di	= 6,25e+7 s / 2,e+7	= 3,125 s
di^2	= 6,25e+7 s / 6,4e+6 /s	$= 9,765625\ s^2$
	=	
r	= 6,25e+5 /s x 10,24	= 6,4e+6 /s
	=	
v_{k2}	$= \sqrt{2\ G_T\ m_{Erde} / r_{Erdradius}}$	= 1,118033988749e+4
	=	
Mim	$= (1,118033988749e+4)^2$	= 1,25e+8
Mim	= 125 x 1,e+6	= 1,25e+8
	=	
	= 4,e+7 / 11180,339887498948482045868343656 4	=

	=	
g	= 3577,708764 / 366,2109375	= 9,7695300648950
	=	
r^3	= $\sqrt[3]{}$ (86.400 $m^3)^2$ x 4,e+14 / 4di^2 =	= 4,24400e+7 m^2
	=	

23.2.23. Parabelbahngeschwindigkeit,

	= √ 2 G m_s / r_{Sonne} - r_{Erde}	=
v^2_E	= 1,316872427983539e+20 / 1,5e+11	= 8,779149519890260e+8
v_E	=	= 2,962962962e+4
v_{Erde}	= √ 2 G m_s / r_{Sonne} - r_{Erde}	=
	= 4,190262407031392737190188812473 2e+4	
	=	= 29814,239550 m/s
	= 6,e+24 / 5,4e+23	= 11,111111
	= a / 5,40000027e+23	= 1111,1111
	=	
	= 1234567,90 123456790 x 6	= 7,4074074074074 e+6
	= 4,e+14 / 1,5e+11	= 2666,66667
	= 6,25000003125e+7	
	= 2,e+30 x 1,47456e+17 / (7,3728e+22 x 2,25e+22)	= 177,7778
	=	

23.2.24. Schwarzschild-Radius bezogen nur m_p! R_s,

R_{Erde}	= 6,e+24 x 1,6666667e-27	= 0,01 /s^2
	=	
Mim	= 0,01 x 9,765625	= 0,09765625
	= 1 / 10,24	=
	=	
	= G_T m_E / c^2 = 6,6667e-11 x 6,e+24 / 9,e+16	= 4,444444 e-3
	=	
	= 0,01 / 4,444444e-3	= 2,25 m^2s^2
	= (1,5 m/s^2)^2	= 2,25 m^2s^2
	=	
R_{Mensch}	= 83,3333 x 1,666667e-27	= 1,38888889e-25
	= 6,6666667e+11 x 1,6666667e-27	= 1,1111111e-15
	=	

23.2.25. Kreisbewegungen der Makro/Mikro Größen, Kreisbahngrößen, Gradient werten und Verknüpfungen

Wir werden hier verschiedenen Makro/Mikro Größen berechnen und zeigen wir, wie wir das Makro/Mikro Einheiten mit Einheitsdimensionen miteinander verknüpfen und damit vergleichen können.

F_{Gr}	$= F_Z$	
F_Z	$= m \times a_Z =$	
	$= m_1 v^2 / r = G\, m_1 m_2 / r^2$	
	$= v^2 \times r = G \times m_2$	
	$=$	
F_{Gr}	$= G_T\, m_E\, m_S / r^2$	
F_Z	$= m_E \times \omega^2_E \times r_{E\text{-}S}$	$=$
	$= m_E\, v^2\text{-Bahn} / r_{S\text{-}E}$	$=$
F	$= G_T\, m_E\, m_S / r^2 = m_E\, \omega^2\, r_{E\text{-}S} = m_E\, v^2\text{-Bahn} / r_{S\text{-}E}$	$=$
	$=$	
	$= G_T \times m_S / r^2 = \omega^2\, r_{E\text{-}S}$	$=$
	$= G_T \times m_S = \omega^2_E \times r^3_{E\text{-}S}$	$=$
	$=$	
ω	$= 2di / T_E$	$=$
ω^2_E	$= (2di / T_E)^2 \times r^3_{E\text{-}S}$	$=$
	$=$	

23.2.26. Proton, Gravitationsparameter, Massenabsorptionskoeffizient, Massendämpfungseinheit, β,

β	$= c^2 \times r_p = 9{,}e{+}16 \times 1{,}5e{-}10$	$= 1{,}35e{+}7\ m^3/s^2$
β	$= G \times m = 8{,}1e{+}33 \times 1{,}66667e{-}27$	$= 1{,}35e{+}7\ m^3/s^2$
β	$= r^3 / t^2 = 3{,}375e{-}30 / (5{,}e{-}19\ s)^2$	$= 1{,}35e{+}7\ m^3/s^2$
β	$= r^3 \times \omega^2 = 3{,}375e{-}30 \times 4{,}e{+}36$	$= 1{,}35e{+}7\ m^3/s^2$
	$= a_F / D = 9{,}6e{+}7 / 7{,}11111$	$= 1{,}35e{+}7\ m^3/s^2$
	$= r^2 / m_p = 2{,}25e{-}20 / 1{,}6666667e{-}27\ s^2/m$	$= 1{,}35e{+}7\ m^3/s^2$
	$= a_p \times r^2 = 6{,}e{+}26 \times 2{,}25e{-}20$	$= 1{,}35e{+}7\ m^3/s^2$
	$= a / r^2 = 6{,}e{+}26 / 4{,}4444e{+}19$	$= 1{,}35e{+}7\ m^3/s^2$
	$= 4\, di^2\, r^3 / T^2 = 39{,}0625 \times 3{,}375e{-}30 / 9{,}765625e{-}36$	$= 1{,}35e{+}7\ m^3/s^2$
	$= c \times \mu_{kett} = 3{,}e{+}8\ m/s \times 0{,}045\ m^2/s$	$= 1{,}35e{+}7\ m^3/s^2$
	$= c^4\, m_p = 8{,}1e{+}33\ m^4/s^4 \times 1{,}666667e{-}27\ s^2/m$	$= 1{,}35e{+}7\ m^3/s^2$
	$= (2{,}e{+}18\ /s)^2 / (1{,}5e{-}10\ m)^3$	$= 1{,}35e{+}7\ m^3/s^2$
	$= (L)^{0.5} \times (c)^{5/2} = 8{,}6602540e{-}15 \times 1{,}35e{+}7$	$= 1{,}35e{+}7\ m^3/s^2$
	$= c^4 / a_p = 8{,}1e{+}33\ m^4/s^4 / 6{,}e{+}26\ m/s^2$	$= 1{,}35e{+}7\ m^3/s^2$
	$=$	
β	$= 4{,}21875\ m^3/s^2 \times 3{,}2e{+}6$	$= 1{,}35e{+}7\ m^3/s^2$
	$= 13{,}5\ m^3/s^2 \times 1{,}e{+}6$	$= 1{,}35e{+}7\ m^3/s^2$
	$= 9000\ m^2/s^3 \times 1500\ ms$	$= 1{,}35e{+}7\ m^3/s^2$
	$= 33750\ m^3/s^2 \times 400$	$= 1{,}35e{+}7\ m^3/s^2$
	$= 1{,}35\ e{+}9\ m^3 / 100\ s^2$	$= 1{,}35e{+}7\ m^3/s^2$
	$= 13500 \times 1000$	$= 1{,}35e{+}7\ m^3/s^2$
	$= 1{,}35e{+}9\ m^3 / 100\ s^2$	$= 1{,}35e{+}7\ m^3/s^2$
	$= 120 \times 112500$	$= 1{,}35e{+}7\ m^3/s^2$
	$= 2{,}109375\ m^3/s \times 6{,}4e{+}6\ /s$	$= 1{,}35e{+}7\ m^3/s^2$
	$= 3{,}1640625e{+}7\ m^4/s^2 / 2{,}34375\ m$	$= 1{,}35e{+}7\ m^3/s^2$
	$=$	

23.2.27. Die Verknüpfung mit dem Kaf-Einheit,

	= G_G x m_{Kaf} = 6,48e-11 x 6,51041667e+10	**= 4,21875 m^3/s^2**
	= c^2 x r_{Kaf} = 9,e+16 x 4,6875e-17	**= 4,21875 m^3/s^2**
	= β_p / Nun x 3,2 = 1,35e+7 / 3,2e+6	**= 4,21875 m^3/s^2**
	=	
	= 4,e+36 /s^2 / (45 $m^2s^2)^2$	**= 1,9753086419753e+33 m^4s^2**
	=	
m_S	**= 1,97530864197530e+33 m^4s^2 / 1000 s^3**	**= 1,97530864197530e+30**
	=	
Mim	**= 5,2734375e+44 m^3/s^2 / 4,21875 m^3/s^2**	**= 1,25e+44**
Mim	**= 125 x $(Nun)^7$**	**= 1,25e+44**
	=	

23.2.28. Erde-Sonne,

	$= G_T \times m_S = 1{,}3168724279835390e+20 / 1{,}28e+20 /s$	$= 0{,}972\ m^5/s^2$
	$= 1{,}5e+10\ ms^2 \times 6{,}48e-11\ m^4/s^2$	$= 0{,}972\ m^5/s^2$
	$= G_G / G_T = 6{,}48e-11 / 6{,}66666667e-11$	$= 0{,}972\ m^5/s^2$
	=	
Mim	$= m_E \times G_T = 6{,}e+24 \times 6{,}666667e-11$	$= 4{,}e+14$
Mim	$= di^2 \times r^2_E = 9{,}765625 \times (6{,}4e+6)^2$	$= 4{,}e+14$
	=	
	$= m_E \times G_G = 6{,}e+24\ ms^2 \times 6{,}48e-11\ m^4/s^2$	$= 3{,}888e+14\ m^5/s^2$
	$= 0{,}972\ m^5/s^2 \times 4{,}e+14$	$= 3{,}888e+14\ m^5/s^2$
	=	
v_E	$= 2\ di\ r_{E\text{-}S} / T_E = 6{,}25 \times 1{,}5e+11 / 3{,}1640625e+7$	$= 2{,}96296296e+4$
	=	
v^2_E	$= G_T\ m_S / r = 1{,}97530e+30 \times 6{,}6667e-11 / 1{,}5e+11$	$= 8{,}779149519890e+8$
	=	
T^2_E	$= 4\ di^2 \times r^3_{E\text{-}S} / G_T\ m_S$	$= 1{,}001129150390625e+15$
	=	
	$= v^2_E \times r_{E\text{-}S} = (2{,}96296e+4)^2 \times 1{,}5e+11$	$= 1{,}3168724279835390e+20\ s/m^5$
	$= m_s \times G_t = 1{,}9753086419753e+30\ s^3/m^4 \times 66667e-11$	$= 1{,}3168724279835390e+20\ s/m^5$
	$= \omega^2_E\ r^3 = (1{,}97530864197530e-7)^2 \times (1{,}5e+11)^3$	$= 1{,}3168724279835390e+20\ s/m^5$
	$= (2di / T)^2 \times r^3 = 3{,}9018442310e-14 \times 3{,}375e+33$	$= 1{,}3168724279835390e+20\ s/m^5$
	=	
	$= 4di^2 \times r^3_{E\text{-}S} = 39{,}0625 \times 3{,}375e+33$	$= 1{,}318359375e+35\ m^3s^3$
	$= T^2\ G_T \times m_S =$	
	$= 1{,}001129150390625e+15 \times 6{,}667e-11 \times 1{,}9753e+30$	$= 1{,}318359375e+35\ m^3s^3$
	=	
Mim	$= 4di^2 \times r^3_{E\text{-}S} / T^2\ G_T \times m_S$	$= 1$
	=	
	$= v^2 \times r_{E\text{-}S} = 8{,}779149519890260e+8 \times 1{,}5e+11$	$= 1{,}28e+20\ /s$
	$= G_G \times m_S = 6{,}48e-11 \times 1{,}97530864197530e+30$	$= 1{,}28e+20\ /s$
	=	
T_E	$= 5{,}0625e+6 \times 6{,}25$	$= 3{,}1640625e+7$
	$= 1{,}9753086419753086419753 0\ e-7 / 6{,}25$	$= 3{,}160\ 493827160\ e-8\ s^2/m^4$
	=	
T_a	$= \sqrt{(1{,}5e+11)^3 / 1{,}316872427983539094650 20e+20}$	$= 5{,}0625e+6$

23.2.29. Die Kraft Größen und Verknüpfungen

Mim	**= m_p a_p =**	**= 1**
	=	
Mim	**= 1,008 / 6,e+26**	**= 5,95238095238e+26**
	=	
Mim	**= c^4 / G_G = 8,1e+33 / 6,48e-11**	**= 1,25e+44**
	= 3,90625e+37 x 3,2e+6	**= 1,25e+44**
	=	
Mim	**= E^2 = $(6,25e+18)^2$**	**= 3,90625e+37**
	=	
Mim	**= 1,25e+44 / $(6,25e+18)^2$**	**= 3,2e+6**
	=	
Mim	**= 1,25e+44 / 5,952380952380e+26**	**= 2,1e+17**
	=	
	= G_T x m_E =	**= 4,e+14**
Mim	**= 2,1e+17 / 4,e+14**	**= 525**
	=	
Mim	**= 525 / 400**	**= 1,3125**
	=	
m_E	**=**	**= 6,e+24 ms^2**
	=	
r_U	**= c t_{di} =**	**= 9,375e+8 m**
	=	
di	**=**	**= 3,125 s**
	=	
di^2	**= G_T m_E / $(r_E)^2$ =**	**= 9,765625**
	=	
$(di)^4$	**= di^2 x t^2 =**	**= 95,367431640625**
	= di^2 x $(r_U)^2$ / c^2 = 8,58306884765625e+18 / 9,e+16	**= 95,367431640625**
	= G_T x m_E $(r_U)^2$ / (r^2_E x c^2) =	**=**
	= 3,515625e+32 / 3,6864e+30	**= 95,367431640625**
	=	
	= 6,25 x 9,375e+8	**= 5,859375e+9 m**
	=	

t_{Gr} = 3,125 s x 6,25 = 19,53125 s
= $(19,53125\ s)^2$ = 381,4697265625
=

= $t^4 = (19,53125\ s)^4$ = 1,45519152283668518066406 25e+5
= $t^2 \times (r_U)^2 / c^2$ =
= 3,8146972e+2 x 3,4332275e+19 / $(3,e+8)^2$ = 1,45519152283668518066406 25e+5
= $G_T \times m_E\ (6,25 \times r_U)^2 / (r^2_E \times c^2)$ =
= 5,36441802978515625e+35 / 3,6864e+30 = 1,45519152283668518066406 25e+5
=

g = 1,00663296 x 9,765625 = 9,8304 ms^2
=

r_E = = 6,4e+6
=

G_T =

ρ_p = 1 / $(c^3 \times L)$ = 493,827160493827160493827160493 83
=

v_{Erde} = 2 di x $r_{E\text{-}S}$ / T_E = (6,25 x 1,5e+11) / 3,1640625e+7 = 2,96296296 e+4 /sm^3
=

= 3,e+8 m/s / 2,962962962e+4 /sm^3 = 1,0125e+4 m^4
=

23.3. Der Mond

23.3.1. Der Mond, Masse, Stofftransporteinheit, Kin. Viskosität, Zirkulationseinheit! und Verknüpfungen,

m_M	$= F_M \times (r_M)^2 / (G_T \times m_E)$	
	=	
m_m	$= 7{,}5497472e+22\ m^2/s^2 / 1{,}00663296\ m$	$= 7{,}5e+22\ ms^2$
	$= 7{,}384615\ 384615e+22\ ms^2 \times 1{,}015625\ s^2$	$= 7{,}5e+22\ ms^2$
	$= 7{,}3728e+22\ m^2/s / 0{,}98304\ ms$	$= 7{,}5e+22\ m/s^2$
	$= 7{,}56e+22 / 1{,}008\ m/s^2$	$= 7{,}5e+22\ ms^2$
	$= 6{,}e+24\ ms^2 / 80\ /s^2$	$= 7{,}5e+22\ ms^2$
	=	
	$= 1{,}05\ s^2 \times 7{,}142857\ 142857e+22\ ms^2$	$= 7{,}5e+22\ ms^2$
	$= 7{,}505999378950e+22 / 1{,}000799917193443556$	$= 7{,}5e+22\ ms^2$
	$= 7{,}32421875\ e+22\ m/s \times 1{,}024\ /s$	$= 7{,}5e+22\ m/s^2$
	$= 2{,}034505208333e+20 \times 368{,}64\ m^2/s^2$	$= 7{,}5e+22\ m/s^2$
	=	
	$= F_M \times (r_M)^2 / (G_T \times m_E)$	
	$= 2{,}048e+20 \times 1{,}47456e+17\ m^2/s^2 / 4{,}e+14$	$= 7{,}5497472e+22\ m^2/s^2$
	=	
	$= 6{,}e+24\ ms^2 / 81{,}25$	$= 7{,}384615\ 384615e+22\ ms^2$
	=	
	$= 6{,}e+24\ ms^2 / 84$	$= 7{,}142857\ 142857e+22\ ms^2$
	$= 1{,}033846153846153846153846153846 2$	
	=	
	$= 4{,}58129844906667e+22 \times 1{,}62\ m^4/s^3$	$= 7{,}421703487488e+22$
	$= 4{,}58129844906667e+22 \times 1{,}6384$	$= 7{,}505999378957e+22$
	$= 4{,}58129844906667e+22 \times 1{,}5625\ s^2$	$= 7{,}158278826667e+22$
	$= 4{,}58129844906667e+22 \times 1{,}572864$	$= 7{,}205759403792e+22$
	=	
	$= 1{,}6384 \times (0{,}27306667 \times 6{,}4e+6)^2 / 6{,}6667e-11$	$= 7{,}505999378950e+22$
	$= 1{,}6515072\ m/s^2 \times (0{,}273067 \times 6{,}4e+6)^2 / 6{,}667e-11$	$= 7{,}5660473739824e+22$
	=	
	$= 6{,}e+24\ s^2/m / 81\ m^4$	$= 7{,}407407407\ e+22\ s^2/m^5$
	=	
	$= 366{,}2109375\ m/s^2 \times 2{,}e+20\ s$	$= 7{,}32421875\ e+22\ m/s$
	$= 6{,}e+24\ s^2/m / 81{,}92$	$= 7{,}32421875\ e+22\ m/s$
	=	
	$= 3{,}01989888e+37 / 4{,}e+14$	$= 7{,}5497472e+22$
	=	
Mim	$= E \times (3{,}2)^3$	$= 2{,}048e+20$
Mim	$= 5{,}12e+5 \times 4{,}e+14$	$= 2{,}048e+20$
F_M	$= 7{,}3728e+22\ m^2/s / 360\ m^2/s$	$= 2{,}048e+20$
Mim	$= 2{,}e+20\ s \times 1{,}024\ /s$	$= 2{,}048e+20$
	=	
	$= 2{,}e+20 \times (3{,}84e+8)^2 / 4{,}e+14$	$= 7{,}3728e+22\ m^2/s$
	$= 1{,}6384e+24 / 22{,}22222\ s/m^2$	$= 7{,}3728e+22\ m^2/s$
	=	

Mim	**= 7,3728e+22 m^2/s / 29,4912 m^2/s**	**= 2,5e+21**
	=	
Mim	**= 2,5e+21 / 2,048e+20**	**= 12,20703125**
	=	
	= 7,5497472e+22 / 7,32421875e+22	**= 1,03079215104**
	=	
	= 6,e+24 x (462,9629629)^2 / 6,4e+6	**= 2,00938786008230e+23**
	=	
$(r_{E-M})^2$	**= 368,64 m^2/s^2 x 4,e+14**	**= 1,47456e+17 m^2/s^2**
	= (3,84e+8 ms^2)^2	**= 1,47456e+17 m^2/s^2**
	= c^2 x 1,6384	**= 1,47456e+17 m^2/s^2**
	=	
	= 3600 m^2 / 9,765625 s^2	**= 368,64 m^2/s^2**
	= 1,00663296 m x 366,2109375	**= 368,64 m^2/s^2**
	=	
	= 7,3728e+22 m^2/s / 7,32421875 e+22 m/s	**= 1,00663296 m**
	= 39,3216 m / 39,0625	**= 1,00663296 m**
	=	
	= 2,048e+20 x (3,84e+8)^2	**= 3,01989888e+37**
	= 7,5497472e+22 x 6,e+24 x 6,6667e-11	**= 3,01989888e+37**
	=	
	= 7,11111111/ m^2 / 6,25	**= 1,137777776 /m^2**
	=	
	= m_E x G_T / $(r_{E-M})^2$	**= 2,712673611e-3**
	=	
	= 6,e+24 / 7,5497472e+22	**= 79,4728597**
	=	
G_N	**= G_T m_m x m_E / r_{E-M} =**	
G_N	**= 4,2857142857e+47 x 6,6666667e-11 / 1,47456e+17**	**= 1,9376240 079365e+20**
	=	
G_N	**= 6,6667e-11 x 7,38461e+22 x 6,e+24 / 1,47456e+17**	**= 2,00320 512820e+20**
	=	
	= 7,3728e+22 m^2/s / 7,281777778e+22	**= 1,0125 m^4/s^2**
	=	
	= 4,3151275720 e+20 / 2,e+20	**= 2,157563786008230**
	=	
	= 7,32421875 ms x 1,00663296 m	**= 7,3728 m^2s**
	=	
	= (1,97530e+30 x 5,6623104e+25) / (7,3728e+22 x 3,375e+33) = 0,44949245541838134430	
	=	
	= 1 / 0,44949245541838134430727023319616	**= 2,2247314453125**

=

= 1 / 0,4551111 **= 2,197265625**
=

= 8,1e+33 / 2700 **= 3,e+30**
=

= 5,4e+23 m^3 / 7,3728e+22 m^2/s **= 7,32421875 ms**
=

= 4,e+14 / 80 s^2 **= 5,e+12 s^2**
=

23.3.2. Äquivalentdosis, Energiedichte, Gravitationspotential

	= 3600 m^2 / 9,765625 s^2	= 368,64 m^2/s^2
	= 345,6 x 1,066666667	= 368,64 m^2/s^2
	= 1,00663296 m x 366,2109375	= 368,64 m^2/s^2
	= 1,47456e+17 / 4,e+14	= 368,64 m^2/s^2
	= $(19{,}2\ m/s)^2$	=
	=	
	= 1 / 27,12673611111 /m^2	= 0,036864 m^2
	=	
	= 6,4e+6 /s / 3,6864 m^2s^2	= 1,7361111e+6
	=	
r^2_M	= $(0{,}273066667 \times 6{,}4e{+}6)^2$	= 3,054198966044e+12
	=	
	= $(1{,}7361111e{+}6\ s^3/m^2)^2$	= 3,014081790123456790e+12 m^4
	=	
	= 3,014081790123456790 /m^4 x 1,44 m^2	= 4,340277778 /m^2
	=	
	= $(1{,}7361111e{+}6\ s^3/m^2)^2$ / G_T	= 4,521122685185e+22
	=	
	= $(r_M)^2$ /G_T =	
	= $(0{,}273067\ /ms^2 \times 6{,}4e{+}6)^2$ / 6,6666667e-11	= 4,581298449067e+22
	= 3,054198966044e+12 / 6,666667e-11	= 4,581298449067e+22
	=	

23.3.3. Gradienten der Elektromagnetischen Wechselwirkung,

	= m_{Mond} x r^3_E / $m_{Erde}r^3_{E-M}$	
	=	
	= 7,3728e+22 x (6,4e+6)^3 / (6,e+24 x (3,84e+8)^3	= 5,68888889 e-8 /m^2
	= 5,55555556 e-7 s^2/m^2/ 9,765625 s^2	= 5,68888889 e-8 /m^2
	=	
	= 4,6875e-10 / 121	= 5,671875e-8
	=	
	= 5,68888889 e-8 /m^2 x 2 /s	= 1,13777778 e-7 /sm^2
	=	
a_{Gez}	= (7,3728e+22 x 6,667e-11 x 6,4e+6) / 5,6623104e+25	= 5,55555556 e-7 s^2/m^2
	= 1 / 1,8 e+6 m^2/s^2	= 5,55555556 e-7 s^2/m^2
	=	
a_{Zent}	= 4,9152e+12 / (3,84e+8)^2	= 3,3333333 e-5
	= 3,333333 e-5 / 5,55555556 e-7 s^2/m^2	= 60
	= 60 x 9,765625 s^2	= 585,9375
	= 60 x 9,8304	= 589,824
	= 86400 m^3/ 9,8304 ms^2	= 8789,0625 /m
	=	
	= 3,662109375 ms^{2}x n 2 /s	= 7,32421875 ms
	=	
Mim	= 7,3728e+22 m^2/s x 22,2222222	= 1,6384e+24
Mim	= 7,32421875 ms x 7 /ms	= 51,26953125
	=	
	= 7,32421875 x 2	= 14,6484375 m
	=	
	= 3,662109375e+9 / 2,5e+9	= 1,46484375 m/s
	= 366,2109375 m/s^2/ 250 /s	= 1,46484375 m/s
	=	
	= 14,6484375 x 2	= 29,296875 m/s
	= 14,7456 x 2	= 29,4912
	=	
	= 7,40740740740740740 e+22 / 7,3728e+22	= 1,00469393004115226337448 56
	= 9,876543209876543209876543209876 54	
	=	
	= G m_m= 7,3728e+22 m^2/s / 1,5e+10 ms^2	= 4,9152e+12 m/s^3
	=	
	= 4,9152e+12 m/s^3 x 2 /s	= 9,8304e+12 ms^2
	=	
	= 4,9152e+12 m/s^3 / (6,4e+6 /s)^2	= 0,12
	= 6,17283950 617283950 617283950 e+25	
	=	
	= 7,40740740740740740 e+22 / 7,3728e+22	= 1,0046939300
	=	

23.3.4. Von der Erde auf den Mond ausgeübte Impuls-Kraft

	= (G x m_{Mond} x m_{Erde}) / $(r_{E-M})^2$	
	= 2,94912e+37 / $(3,84e+8)^2$	= 2,e+20 s
	= 4,9152e+12 x 6,e+24 / $(3,84e+8)^2$	= 2,e+20 s
	= 7,3728e+22 / 368,64	= 2,e+20 s
	= 1,953125e+19 s x 10,24	= 2,e+20 s
	=	
	= 4,e+14 / (0,004444444 s^2/m^2)	= 2,025e+19 m^4/s^2
	= 3,24 m^4s^2 x 6,25e+18	= 2,025e+19 m^4/s^2
	=	
	= $(1,3333333\ s/m)^2$	= 1,7777778 s^2/m^2
	=	
m_M	= F_M x $(r_M)^2$ / (G_T x m_E)	
	= 2,048e+20 x 1,47456e+17 / 4,e+14	= 7,5497472e+22
	= 7,5497472e+22 / 1,00663296	=
	=	

23.3.5. Von der Sonne auf den Mond ausgeübte S-Kraft

	= G_T m_M m_S / $(r_{S-E})^2$ =	
	= 4,9152e+12 x 1,97530864 e+30 / $(1,5e+11)^2$	= 4,31512757201646090 e+20
	= 4,9152e+12 ms^3 x 1,97530864 e+30 / 2,25e+22	=
	= 9,7090370370370 e+42 / 2,25e+22 =	= 4,31512757201646090 e+20
	=	
B^2	= 1,00582838058471684837341 3 x 4,315127572 e+20	= 4,340277778e+20 s^2/m^2
B^2	= 4,3402777778 $/m^2$ x 1,e+20 s^2	= 4,340277778e+20 s^2/m^2
B^2	= 69,4444444 s^2/m^2 x 6,25e+18	= 4,340277778e+20 s^2/m^2
	=	
E^2	= 4,340277778e+20 s^2/m^2 x 9,e+16 m^2/s^2	= 3,90625e+37
	=	
	= m_{Mond} x G = 7,40740740 e+22 s^2/m x 6,6666667e-11	= 4,938271629629629 6296e+12
	= 3,3554432e-5 x 1,47456e+17	= 4,947802324992e+12
	=	
	= di x r = 6,25 x 3,84e+8	= 2,4e+9 m
	=	
	= 4,315127572016460 e+20 / 2,e+20	= 2,15756378600823045
	=	
	= 1 / 2,15756378600823045267489711934 16	= 0,4634857177734375
F_G	= 4,756083048347313814709234123034 4 e+20	
	=	
	= 1350 / 4,6296296296296	= 291,6 m^6s^3
	= 175,5829903978052126200 x 1,660753125	= 291,6 m^6s^3
	= 86400 m^3/ 296,296296296	= 291,6 m^6s^3
	= $(86400\ m^3)^2$ x 9,765625 s^2) / 2,5e+8 /s	= 291,6 m^6s^3
	= 729 / 2,5 s^3	= 291,6 m^6s
	=	

23.3.6. Massenverhältnis,

	= 6,e+24 ms^2 / 80 s^2	= 7,5e+22 ms^2
	=	
	= m_{Erde} / m_{Mond} = 6,e+24 / 7,3728e+22	= 81,38020833333
	= 2,712673611 e-3 / 3,348979431905864197530e-5	= 81,00000810000081
	=	
	= 7,3728e+22 x 81 m^4	= 5,971968e+24
	= 7,3728e+22 x 81,380208333333 s^3/m	= 6,e+24
	=	
	= 81,3802083333333 s^3/m / 81 m^4	= 1,0046939300 s^3/m^5
	=	
P_{Alif}	= 2 G r_{Erde} x m_{Mond} / r^3 = 6,291456e+19 / 5,66231e+25	= 1,111111111 e-6 s/m^2
P_{Alif}	= 1,137777778e-7 /sm^2 x 9,765625 s^2	= 1,111111111 e-6 s/m^2
	=	

23.3.7. Die Zentripetalbeschleunigung des Mondes a_z-Mond, Gr. Masseneinheit! Fallbeschleunigung an der Stelle des Mondes,

Die Umlaufbahn des Mondes um die Erde hat den Wert, r-Mond **3,84e+8 ms²** (**60 x r_E**) und der Mond legt einen Weg **2di r = 2,4e+9 ms²** zurück! Die Fallbeschleunigung an der Erdoberfläche **g** (**9,8304**) ist äquivalent zur Beschleunigung des Mondes a-Mond, die zu Erde hingerichtet ist, wo die von der Erde zum Mond gerichteten Kräfte äquivalent sind. Dies kann folgendermaßen formuliert und mit weiteren Einheiten verknüpft werden. Die zur Erde gerichtete Beschleunigung des Mondes (Kehrwert des Masseneinheit!), die der Mond auf seiner Umlaufbahn durch die Erde erfährt (**m/s²**). Die Anziehung der Erde in der Mondentfernung beträgt:

F_Z	$= mv^2 / r$	=
	$= m (2di\ r / T)^2 / r$	=
	$= 4di^2 r^2 / r T^2$	=
	$= 4di^2 r / T^2$	=
	=	
g_M	$= (2di / T_M)^2 \times r_M =$	=
	$= 4\ di^2\ r_{M-E} / (T_{Mond})^2$	
	$= 39{,}0625 \times 3{,}84e+8 / (2{,}34375e+6)^2$	$= 2{,}7306666667\ e-3\ s^2/m$
	$= 1 / 366{,}2109375\ m/s^2$	$= 2{,}7306666667\ e-3\ s^2/m$
	$= r_M \times \omega^2_M = 3{,}84e+8 \times (6{,}25 / 2{,}34375e+6)^2$	$= 2{,}7306666667\ e-3\ s^2/m$
	$= 4\ di^2 \times 60 \times 6{,}4e+6 / (2{,}34375e+6)^2$	$= 2{,}7306666667\ e-3\ s^2/m$
	$= g_{Erde} / 3600 = 9{,}8304\ ms^2 / 3600\ m^2$	$= 2{,}7306666667\ e-3\ s^2/m$
	=	
	$= v^2 / r = (32)^4 / 3{,}84e+8$	$= 2{,}7306666667\ e-3\ s^2/m$
	$= (1024\ s^2)^2 / 3{,}84e+8\ ms^2$	$= 2{,}7306666667\ e-3\ s^2/m$
	=	
	$= 5{,}76e+18 / 2{,}109375e+21$	$= 2{,}7306666667\ e-3\ s^2/m$
	$= 1{,}024\ /s / 375\ m/s^3$	$= 2{,}7306666667\ e-3\ s^2/m$
	$= 1{,}00663296\ m \times 2{,}7126736111e-3\ s^2/m^2$	$= 2{,}7306666667\ e-3\ s^2/m$
	$= 1{,}5e+10\ ms^2 / 5{,}4931640625e+12$	$= 2{,}7306666667\ e-3\ s^2/m$
	$= 2{,}7777778e-4 \times 9{,}8304$	$= 2{,}7306666667\ e-3\ s^2/m$
	=	
	$= g_E / g_M = 9{,}8304 / 2{,}7306667e-3$	$= 3600\ m^2$
	$= 9{,}765625 / 2{,}71267361111\ e-3\ s^2/m^2$	$= 3600\ m^2$
	=	
	$= 6{,}4e+6 / (1024)^2$	$= 6{,}103515625\ s$
	$= 366{,}2109375\ m/s^2 / 60\ ms^3$	$= 6{,}103515625\ s$
	=	
	$= 1 / 2{,}68435456e-2$	$= 37{,}252902984619140625\ s^2$
	$= (6{,}103515625\ s)^2$	$= 37{,}252902984619140625\ s^2$
	=	
	$= 2{,}730666667e-3 \times 9{,}8304$	$= 2{,}68435456e-2$
	=	
T_M	$= \sqrt{5{,}4931640625e+12\ m^2}$	$= 2{,}34375e+6\ m$
$r\ (T_M)$	$= 27{,}12673611111\ /m^2 \times 86400\ m^3$	$= 2{,}34375\ e+6\ m$
	$= 6{,}4e+6 / 2{,}73066666667\ /ms$	$= 2{,}34375\ e+6\ m$
	=	
	$= 2{,}34375\ e+6\ m \times 1{,}00663296\ m$	$= 2{,}359296e+6\ m^2$
	$= 2{,}34375\ e+6\ m / 1{,}00663296\ m$	=
	=	

T^2_U	= 1,5e+10 / 2,73066667e-3 m/s^2	= 5,4931640625e+12 m^2
T^2_U	= $(2,34375e+6)^2$	= 5,4931640625e+12 m^2
	=	
ω	= 6,25 / 2,34375e+6 m	= 2,666667e-6
ω	= √ 7,1111e-12	= 2,666667e-6
	=	
$ω^2$	= 2,730667e-3 / 3,84e+8	= 7,11111e-12 $/m^2$
	= D_{Feld} x 1,e-12	= 7,11111e-12 $/m^2$
	=	
a_F	= $(r_{E-M})^2$ x di^2 x G_T	=
a_F	= $(3,84e+8)^2$ x 9,765625 x 6,66666667e-11	= 9,6e+7 m/s^2
	=	

23.3.8. W. Beschleunigung des Mondes und Mim

a^2_M	= 2,7306666667 e-3 s^2/m x 3,84e+8 ms^2	= 1,048576e+6 /s^2
	= (1,024e+3 /s)^2	= 1,048576e+6 /s^2
	= (32 s)^4	= 1,048576e+6 /s^2
	= G x m_E x r / r_{E-M} = 4,02653184e+14 / 3,84e+8	= 1,048576e+6 /s^2
	=	
a_{Gr}	= 1,00663296 m x 1.048.576	= 1,05553116266496e+6 m/s^2
	=	
Mim	= 4,e+36 / 1,048576e+6 /s^2	= 3,814697265625e+30
Mim	= (Nun)^5 x (1,953125)^2	= 3,814697265625e+30
	=	
Mim	= 1,048576e+6 /s^2 x 3,84e+8 ms^2 / 1,00663296 m	= 4,e+14
Mim	= m_E x G_T =	= 4,e+14
	=	
Mim	= 1,048576e+6 /s^2 x 9,765625	= 1,024e+7
Mim	= 10,24 x Nun	= 1,024e+7
	=	
Mim	= 1,00663296 m / 0.375 m	= 2,68435456
Mim	= (1,6384)^2	= 2,68435456
	=	
	= 4,e+14 x 1,00663296 m	= 4,02653184e+14 m
	=	
r^2 (T^2)	= (6,25)^{2}x 3,84e+8 / 2,73066667e-3 s^2/m	= 5,4931640625e+12 m^2
	= 1,5e+10 ms^2 / 2,73066667e-3 s^2/m	= 5,4931640625e+12 m^2
	= (2,34375e+6 m)^2	= 5,4931640625e+12 m^2
	=	
H_{Gr}	= 2,7306666667 e-3 s^2/m x 1000	= 2,730666667 /ms
	= 6,4e+6 / 2,34375e+6	= 2,730666667 /ms
	= 1000 /s^3 / 366,2109375 m/s^2	= 2,730666667 /ms
	=	
	= 9,765625 /s^2 / 2,7306667e-3 s^2/m	= 3576,2786865234375
	=	
	= 27,3066666667 /m x 86400	= 2,359296e+6
	= 6,25 / 2,359296e+6	= 2,6490953233506944e-6
	=	
v_M	= 2,4e+9 / 2,359296e+6	= 1.017,2526041667
	=	
	= (1.017,2526041667)^2 / 3,84e+8 = 2,69479911636423181604456018519e-3	
	=	
	= 1,46484375 m/s x 1,e+6	= 1,46484375e+6 m/s
	= 4,e+7 / 27,306666667	= 1,46484375e+6 m/s
	=	
	=	= 5,e+12

23.3.9. L-Massenkrümmungseinheit, Massenbelagseinheit, L-Massenkrafteinheit, Die Gravitationsbeschleunigung der Erde beim Mond,

g_M	$= m\ a_Z =$	
	$= G_T \times m / r^2$	$=$
	$=$	
	$= G\ m_E / r^2_{E\text{-}M} = 4{,}e{+}14 / 1{,}47456e{+}17$	$= 2{,}71267361111\ e\text{-}3\ s^2/m^2$
	$= di^2 / (60)^2 = 9{,}765625\ s^2 / 3600\ m^2$	$= 2{,}71267361111\ e\text{-}3\ s^2/m^2$
	$= \omega^2\ r = 7{,}06425419560185185185\ e\text{-}12 \times 3{,}84e{+}8$	$= 2{,}71267361111\ e\text{-}3\ s^2/m^2$
	$= v^2_M / r_{E\text{-}M} = 1{,}04166667e{+}6 / 3{,}84e{+}8\ m$	$= 2{,}71267361111\ e\text{-}3\ s^2/m^2$
	$= 6{,}25 \times 3{,}84e{+}8 / (1024 \times 86400)$	$= 2{,}71267361111\ e\text{-}3\ s^2/m^2$
	$= 1 / 368{,}64\ m^2/s^2$	$= 2{,}71267361111\ e\text{-}3\ s^2/m^2$
	$=$	
	$= 9{,}765625 / 2{,}71267361111\ e\text{-}3\ s^2/m^2$	$= 3600\ m^2$
	$= 3{,}84e{+}8 / 6{,}4e{+}6$	$= 60\ m/s^3$
	$=$	
di^2	$= 2{,}7126736111\ e\text{-}3\ s^2/m^2 \times 3600\ m^2$	$= 9{,}765625\ s^2$
	$=$	
g_E	$= 2{,}7306666667e\text{-}3 \times 3600$	$= 9{,}8304\ ms^2$
	$=$	
	$= 39{,}0625 \times 3{,}84e{+}8 / (2{,}359296e{+}6)^2$	$= 2{,}6947991e\text{-}3$
	$=$	
	$= G_T \times m_S / r^2_{E\text{-}S}$	
	$= 1{,}3168724279835390e{+}20 / 2{,}25e{+}22$	$= 5{,}85276634659350e\text{-}3\ s/m^7$
	$=$	
	$= 5{,}8527663465935e\text{-}3\ s/m^7 / 0{,}0027126736111\ s^2/m^2$	$= 2{,}157563786008230\ /sm^5$
	$=$	
Mim	$= 0{,}98304\ ms \times 7\ /ms$	$= 6{,}88128$
Mim	$= 6{,}88128 \times 20$	$= 137{,}6256$
Mim	$= 3{,}814697265625 \times 3{,}2$	$= 12{,}20703125$
	$=$	
P_{Asr}	$= 2{,}7126736111\ e\text{-}3\ s^2/m^2 / 3{,}3489797668\ e\text{-}2$	$= 12{,}3456790\ 123456790$
P_{Asr}	$= 368{,}64\ m^2/s^2 / 29{,}85984$	$= 12{,}3456790\ 123456790$
	$=$	
	$= (9{,}8304)^2 / 3600$	$= 2{,}68435456e\text{-}2$
	$=$	
F_{ZP}	$= m\ v^2 / r = m\ (2di\ r / T)^2 / r$	$=$
	$= 4di^2r^2 / r\ T^2_{UM} = 4di^2\ r / T^2_{UM}$	$=$
	$=$	
	$= 2{,}77777778\ e{+}4\ /m^2 \times 1024\ s^2$	$= 0{,}28444444\ s^2/m^2$
	$=$	
	$= 39{,}0625 \times (3{,}84e{+}8\ ms^2)^2$	$= 5{,}76e{+}18\ s^2/m^2$
	$=$	
	$= 2{,}73066667e\text{-}3\ s^2/m / 3{,}84e{+}8\ ms^2$	$= 7{,}1111111\ e\text{-}12\ /m^2$
	$=$	

23.3.10. Druckeinheit des Mondes, T-Umlaufzeit um die Erde! Tage, D_{Gr}

= m_E x G_T / $(r_{E-M})^2$ x 10 000 s^2	= 27,12673611111 /m^2
= 366,2109375 m/s^2/ 13,5 m^3/s^2	= 27,12673611111 /m^2
= 4,3402777778 /m^2 x 6,25	= 27,12673611111 /m^2
= 2,34375e+6 m / 86400 m^3	= 27,12673611111 /m^2
= 1 / 0,036864 m^2	= 27,12673611111 /m^2
= 39,0625 / 1,44 m^2	= 27,12673611111 /m^2
= 44,4444444 /m^2 / 1,6384	= 27,12673611111 /m^2
= 0,1111111 x $(6,25)^3$	= 27,12673611111 /m^2
= 26,0416667 x 1,0416666667	= 27,12673611111 /m^2
= 2712,67361111 s^2/m^2/ 100 s^2	= 27,12673611111 /m^2
= 2,777778 e+4 / 1024	= 27,12673611111 /m^2
= 30,517578125 / 1,125	= 27,12673611111 /m^2
=	
Mim = 27,12673611111 /m^2 x 0,140625 m^2	= 3,814697265625
Mim = 27,12673611111 /m^2 x 1,44 m^2	= 39,0625
Mim = 27,12673611111 /m^2 x 14,7456 m^2	= 400
Mim = 27,12673611111 /m^2 x 576 m^2	= 1,5625e+4
Mim = 27,12673611111 /m^2 / 2,77777778e-4	= 9,765625e+4
=	
D_{Gr} = 2,7306666667 e-3 s^2/m / 9,8304	= 2,77777778 e-4 /m^2
= $(6,4e+6)^2$ / $(3,84e+8\ ms^2)^2$	= 2,77777778 e-4 /m^2
= 1 / 3600 m^2	= 2,77777778 e-4 /m^2
= 2,4e+9 m / 86400 m^3	= 2,77777778 e+4 /m^2
=	

23.3.11. Mond Monaten, Siderischen Monat,

= 27,12673611111 /m^2 x 1,00663296 m	= 27,3066666667 /m
= 1 / 3,66210975e-2 m	= 27,3066666667 /m
= 1,137777778 /m^2 x 24 m	= 27,3066666667 /m
= 22,7555556 x 1,2 m	= 27,3066666667 /m
= 360 / 13,18359375	= 27,3066666667 /m
= 366,2109375 / 13,411045074462890625	= 27,3066666667 /m
= 2,359296e+6 / 86.400	= 27,3066666667 /m
= 266,6666667 / 9,765625	= 27,3066666667 /m
= 268,435456 / 9,8304	= 27,3066666667 /m
=	
Mim = 27,3066666667 /m x 0,375 m	= 10,24
Mim = 27,3066666667 /m x 1,2 m	= 32,768
Mim = 27,3066666667 /m x 3,84 m	= 104,8576
Mim = 27,3066666667 /m x 24 m	= 655,36
=	
T_M = 27,3066666667 /m x 24 x 3600	= 2,359296e+6
T^2_M =	= 5,566277615616e+12
C_M = T^2_M / r^3_{E-M} = 5,566277615616e+12 / 5,6623104e+25	= 9,8304e-14
=	
= 9,8304e-14 x 4,e+14	= 39,3216
=	
= 39,3216 / 39,0625	= 1,00663296 m
=	

	= 1 / 0,036864 m^2	= 27,12673611111 /m^2
T_M	= 27,12673611111 /m^2 x 24 x 3600	= 2,34375e+6
T^2_M	=	= 5,4931640625e+12
C_M	= 5,4931640625e+12 / (3,84e+8)^3	= 9,701276818911234538e-14
G_T	= 4di^2 / (C_M m_E)	
	= 39,0625 / (9,701276818911234538e-14 x 6,e+24)	= 6,7108864e-11
G_T	= 6,7108864e-11 / 1,00663296	= 6,66667e-11 /ms^2
	=	

23.3.12. Die Mondphasen Monaten, Tagen, Synodischer Monat, die Zeitliche Abstand zwischen zwei gleichen Mondphasen

P_{296}	= 400 / 13,5 m^3/s^2	= 29,6296296 s^2/m^3
	= 160 s^3 / 5,4 sm^3	= 29,6296296 s^2/m^3
	= 3,70 370 370 370 370 x 8	= 29,6296296
	= 4,740740736 x 6,25	= 29,6296296
	= 4,93827 160493827 x 6	= 29,6296296
	= 30,517578125 s^3 / 1,02996826171875	= 29,6296296
	= 1,0850694444 s^2/m^2 x 27,3066666667 /m	= 29,6296296 s^2/m^3
	= 1,092266667 s^2/m x 27,12673611 /m^2	= 29,6296296 s^2/m^3
	=	
	= 29,85984 sm^6 / 29,6296296 s^2/m^3	= 1,0077696
	=	
	= (1,2 m)^6 x 10 s	= 29,85984 sm^6
	= 291,6 / 9,765625	= 29,85984 sm^6
	= 2,916 x 10,24	= 29,85984 sm^6
	= 13824 m^3 / 462,96296296296 /sm^3	= 29,85984 sm^6
	= 1 / 0,033489797668038408877914951989026	= 29,85984 sm^6
	=	
	= 86.400 / 6,25	= 13.824 m^3
	=	
	= 9,765625 s^2 / 9 m^2	= 1,08506944444 s^2/m^2
	=	
J_M	= 29,6296296 s^2/m^3 x 12 ms	= 355,55555556 s^3/m^2
	= 366,2109375 / 1,02996826171875	= 355,55555556 s^3/m^2
	=	
T_M	= 27,12673611111 /m^2 x 8,64e+4	= 2,34375e+6 m
	=	
	= 27,3066666667 /m x 86400	= 2,359296e+6 m^2
	=	
	= 6,510416667e+10 s^2/m x 4,1666667e-8 /m	= 2712,67361111 s^2/m^2
	=	
	= 2,21184e+27 / 2,985984e+24	= 27,216552697590
	=	
	= 27,216552697590867757747600 / 27,12673611111	= 1,003310998643989749
	=	

r^3 = 3,32691248933855779758587677183 36e+26
r_s = 6,929157917331751904284446690836 2e+8
=

= m_M ω^2 r = G_T m_E m_M / r^2 =
=

ω^2 = G_T m_E / r^3 = 4,e+14 / (3,84e+8)^3 = 7,06425419560185e-12
ω = 2,6578664743741081794675391 4e-6
=

Mim = ω^2 x r / r_{EB} = G_T m_E = 4,e+14 / 4,e+14 = 1
=

Mim = G_T m_E = = 4,e+14
Mim = ω^2 x r / r_{EB} = 1,048576e+6 x 3,84e+8 / 1,00663296 = 4,e+14
=

= 2,65786 64743741081794 675391435611e-6
= 13,455449026518922658554416914278
=

T_M = 2di / T = 6,25 / 2,6578664743741081794675 3e-6 = 2,3515e+6
T^2 = (2,3515101530718509742693927117177e+6)^2 = 5,5296e+12
=

= 5,5296e+12 / 5,4931640625e+12 m^2 = 1,006698496 m
= (1,0033109986439897490216075569995)^2 = 1,006698496 m
=

23.3.14. **Umlaufbahn des Mondes um die Erde, Trägheitsmoment!**

U_M	= 6,25 x 3,84e+8 ms^2	= 2,4e+9 ms^2 !
	= 2,5e+9 / 1,04166667 $/ms^2$	= 2,4e+9 ms^2
	= 8 s^3 x 3,e+8 m/s	= 2,4e+9 ms^2
	= 1,5e+11 / 62,5	= 2,4e+9 ms^2
	=	
	= 2,4e+9 ms^2 x 7 /ms	= 1,68e+10 s
	= 2,4e+9 m / 86400	= 2,777778 e+4
	= 2,777778 e+4 / 1024	= 27,1267361111
	= 6,4e+6 /s x 6,666666e-11 $/ms^2$	= 4,26666624e-4 $/ms^3$
	= 1 / 4,26666624 e-4	= 2,343750 2343750 e+3 ms^3
	= 1,5e+11 / 108	= 1,388889e+9 m
	= 1,388889e+9 / 2	= 6,944444e+8 m
	= 1 / 108,50694	= 9,216e-3
	= 3,84e+8 m x 400	= 1,536e+11 m
	= 1,536e+11 / 108	= 1,4222222e+9
	= 1,536e+11 / 1,5e+11	= 1,024
	= 1,12e+4 x 55,5555555	= 6,222222216e+5 m/s
	=	

23.3.15. Radius des Mondes r_M,

= 6,4e+6 /s / 3,70 370 $/sm^3$	= 1,728 e+6 m^3
= 6,4e+6 /s x 0,27 m^3/s	= 1,728 e+6 m^3
= (120 $ms^2)^3$	= 1,728 e+6 m^3
= $(1,2\ m)^3$ x 1,e+6	= 1,728 e+6 m^3
= 20 x 86400 m^3	= 1,728 e+6 m^3
= 6,912e+8 m^3 / 400	= 1,728 e+6 m^3
=	

23.3.16. Raumstromdichte, Stoßzahl,

= 6,4e+6 /s x 2,7306666667e-1 $/ms^2$	= 1,747626667e+6 $/ms^3$
= 6,4e+6 /s / 3,662109375	= 1,747626667e+6 $/ms^3$
= 1,048576e+6 $/s^2$ / 0,6 ms	= 1,747626667e+6 $/ms^3$
= 1,74762666667 x 1,e+6	= 1,747626667e+6 $/ms^3$
=	
= 273,0666667 s/m / 1000 s^3	= 0,273066667 $/ms^2$
= 1 / 3,662109375	= 0,273066667 $/ms^2$
= 1,6384 / 6 ms^2	= 0,273066667 $/ms^2$
=	
= $(r_M)^2 / G_T$ =	
= $(0,273067\ /ms^2$ x 6,4e+6$)^2$ / 6,6666667e-11	= 4,58129844906667e+22
=	
Mim = 1,747626667e+6 $1/ms^3$ x 3	= 5,24288e+6
=	
= 6,912e+8 m^3 / 108	= 6,4e+6 /s
=	
= 3,84e+8 ms^2 / 1,728e+6 m^3	= 222,222222 s^2/m^2
η = 13,5 m^3/s^2 / 0,6075 m^5/s^3	= 22,2222222 s/m^2
=	
= 4,9152e+12 / $(1,728\ e+6\ m^3)^2$	= 1,646090534979423868312757201646 1 s^3/m^5
= 7,3728e+22 / 4,478976e+22	= 1,646090534979423868312757201646 1
= 1 / 0,6075 m^5/s^3	= 1,646090534979423868312757201646 1
=	

= 9,8304 / 1,646090534979423868312757201646 09	= 5,971968
= (1,728e+6)^2/ 6,6666667e-11	= 4,478976e+22
= 9,8304 / 1,646090534979423868312757201646 09	= 5,971968
=	

23.3.17. Massendämpfungskoeffizient, Krümmungsparameter

	= 3,1640625e+7 / 2343750	= 13,5 m^3/s^2
	= 366,2109375 / 27,1267361111111	= 13,5 m^3/s^2
	= 1 / 0,0740740740740740740740740 s^2/m^3	= 13,5 m^3/s^2
	= 81 m^4 / 6 ms^2	= 13,5 m^3/s^2
	= 9 m^2 x 1,5 m/s^2	= 13,5 m^3/s^2
	= 1,318359375 x 10,24	= 13,5 m^3/s^2
	=	
β	= 13,5 m^3/s^2 x 1,e+6	= 1,35e+7
	= r^3 / t^2 =	=
	= c^4 ρ x r^3 =	=
	=	
	= 4 x 3,125 x 1,35e+7	= 1,6875e+8 m^3/s^3
	=	
	= 2,34375e+6 x 13,5	= 3,1640625e+7
	=	
	= 13,5 m^3/s^2 x 64	= 864 m^3/s^2
	=	
	= 1024 x 84,375 m^3/s^2	= 86400 m^3
	=	
	= 1 / 13,5 m^3/s^2	= 0,0740740740740 s^2/m^3
	=	
	= 0,0740 740 740 x 64	= 4,740 740 740 740
	= 1 / 0,2109375	= 4,740 740 740 740
	= 1024 / 13,5	= 75,85 185 185 185
	= 366,2109375 / 27,30666667	= 13,4110450744628
	= 2,84444444 /s^{3}m^2 x 5,4931640625e+12 m^2	= 1,5625e+13 /s^3
	=	

23.3.18. Geschwindigkeit des Mondes auf seiner Umlaufbahn um die Erde!

v	**= 2 di r / T = 2,4e+9 ms^2 / 2343750 m**	**= 1024 s^2**
v_M	**= 2,4e+9 ms^2 / (27,12673611111 /m^2 x 86400 m^3)**	**= 1024 s^2**
	= (32 s x 32 s)	**= 1024 s^2**
	=	
v^2	**= a x r = 2,73066667e-3 s^2/m x 3,84e+8**	**= 1048576 /s^2**
	= (1024 s^2)^2	**= 1048576**
	=	
B_{Gr}	**= r^2_{Erde} / r_{S-E} = 4,096e+13) / 1,5e+11)**	**= 273,0666667 s/m**
	= 2,730666666 /ms x 100 s^2	**= 273,0666667 s/m**
	= 27,777778 /sm^2 x 9,8304 ms^2	**= 273,0666667 s/m**
	= 273,0666667 s/m / 1000 s^3	**= 0,273066667 /ms^2**
	= 1 / 3,662109375	**= 0,273066667 /ms^2**
	= 1,6384 / 6 ms^2	**= 0,273066667 /ms^2**
Mim	**= 2,083333e+10 s/m / 273,0666667 s/m**	**= 7,62939453125e+7**
	=	

23.3.19. Umlauf des Mondes, T_{Um}, Verknüpfungen

r (T_{UM})	= 27,12673611111 /m^2 x 86400 m^3	= 2,34375 e+6 m
	= 6,4e+6 / 2,73066666667 /ms	= 2,34375 e+6 m
	= 3,1640625e+7 / 13,5	= 2,34375 e+6 m
	= 1,35e+7 / 5,76	= 2,34375 e+6 m
	= 0,3662109375 x 6,4e+6 /s	= 2,34375 e+6 m
	= 6400 x 366,2109375	= 2,34375 e+6 m
	= 2,2351741790771484375 x 1048576	= 2,34375 e+6 m
	= 6250 x 375	= 2,34375 e+6 m
	= 3,e+8 m/s / 128	= 2,34375 e+6 m
	= 3,84e+8 / 163,84	= 2,34375 e+6 m
	= 1,953125e+6 x 1,2 m	= 2,34375 e+6 m
	= 6,25 / 2,6666666667e-6 /m	= 2,34375 e+6 m
	= 4746,09375 x 493,827160493827160	= 2,34375 e+6 m
	= 2,34375 m x 1,e+6	= 2,34375 e+6 m
	= (3,84e+8 m x 6,25) / 1024	= 2,34375 e+6 m
	= 2 /s x (0,375 m) x 3,125 s x 1,e+6	= 2,34375 e+6 m
	=	
r^2 (T^2)	= (6,25)^{2}x 3,84e+8 / 2,73066667e-3 s^2/m	= 5,4931640625e+12 m^2
	= 1,5e+10 ms^2 / 2,73066667e-3 s^2/m	= 5,4931640625e+12 m^2
	= (2,34375e+6 m)^2	= 5,4931640625e+12 m^2
	=	
T^2_{UM}	= 5,566277615616e+12 / 1,00663296 m	= 5,5296e+12
T^2_{UM}	= (2,3515101530e+6)^2	= 5,5296e+12
	= (2,35151015307185097426939271171 77e+6)^2	= 5,5296e+12
	=	
T_{UM-M}	= 27,3066666667 /m x 86400 m^3	= 2,359296e+6 m^2
	= 1,6384e+6 x 1,44 m^2	= 2,359296e+6 m^2
	= 1,00663296 m x 2,34375e+6 m	= 2,359296e+6 m^2
	=	
T^2_{UM-M}	= (2,359296e+6 m^2)^2	= 5,566277615616e+12 m^4
T^2_{UM-M}	= 1,00663296 x 5,5296e+12	= 5,566277615616e+12 m^4
	=	
C_M	= 5,566277615616e+12 / (3,84e+8)^3	= 9,8304e-14
C_M	= (2,34375e+6)^2 / (3,84e+8)^3	= 9,701276818911234538e-14
C_M	= 4di^2 / (G_T x m_E) = 39,0625 / 4,e+14	= 9,765625e-14
	=	
	= 5,859375e+11 x 1,00663296	= 5,89824e+11
	=	
	= C_M x m_M = 9,701276818911234538e-14 x 6,e+24	= 5,820766091346740e+11
	=	
	= 6,7108864e-11 / 6,66666666667e-11	= 1,00663296 m
	= (1,0033109986562371977355234474905)^2	= 1,00663296 m
	=	
	= C_m x m_E = 9,765625e-14 x 6,e+24	= 5,859375e+11
	=	
G_T	= 4di^2 / (C_M x m_E) = 39,0625 / 9,765625e-14 x 6,e+24	= 6,666667e-11 /ms^2
G_T	= 39,0625 / 5,859375e+11 /ms^2	= 6,666667e-11 /ms^2
G_T	= 6,622738e-11 x 1,00663296	= 6,666667e-11 /ms^2
	=	

	= 9,8304e-14 x 6,e+24	= 5,89824e+11
	= 39,0625 / 5,89824e+11	= 6,622738e-11
	=	
	= 5,5296e+12 / 86.400	= 6,4e+7
	=	
	= 5,5296e+12 / 6,666667e-11	= 368,64
	=	
ω_M	= 2di / T_M = 6,25 / 2,34375e+6	= 2,6666667e-6 /m
ω_M	= 1 / 3,75e+5 m	= 2,6666667e-6 /m
	=	
ω^2_M	= $(2,6666667e-6\ /m)^2$	= 7,1111111e-12 $/m^2$
ω^2_M	= D_{Feld} / $(Nun)^2$ = 7,1111111 / 1,e+12	= 7,1111111e-12 $/m^2$
	=	
a_{ZF}	= r_M x ω^2_M = 3,84e+8 x 7,111111e-12	= 2,730667e-3
a_{ZF}	= 1 / 366,2109375	= 2,730667e-3
	=	
	= di^2 x r_{E-M} / m_E x G_T =	
	= 9,765625 x $(3,84e+8)^2$ / 4,e+14	= 3600 m^2
	= 9,8304 ms^2 / 2,730666667e-3	= 3600 m^2
	=	
	= 30,517578125 / 27,12673611111	= 1,125 m^2s^3
	=	
	= 24 m x 1,125 m^2s^3	= 27 m^3s^3
$(2di)^2$	= 9,765625 s^2 x 4 $/s^2$	= 39,0625
	=	
	= 3,84e+8 / 2,34375e+6	= 163,84 s^2
	= 1,6384 x 100 s^2	= 163,84 s^2
	=	
	= 3600 m^2 / 1024 s^2	= 3,515625 m^2/s^2
	=	
	= 1,5 e+11 m/s^3 / 6,4e+6 /s	= 23437,5 m/s^2
	=	
Mim	= 27,12673611111 $/m^2$x 9 m^2	= 244,140625
Mim	= 366,2109375 / 1,5	= 244,140625
Mim	= 125 x 1,953125	= 244,140625
	=	
Mim	= 1,5e+10 / 9,8304	= 1,52587890625e+9
Mim	= 1,6384 x 1,52587890625e+9	= 2,5e+9
Mim	= 2,5 / 1,28	= 1,953125
	=	
Mim	= 27,12673611111 $/m^2$ x 3600 m^2	= 97656,25
Mim	= 244,140625 x 400	= 97656,25
	=	
	= G_T x m_E / r_E = 4,e+14 / 6,4e+6	= 6,25e+7 s
	= Nun x Sad x 10 s	= 6,25e+7 s
	=	
	= 6,25e+7 s x 3,e+8 m/s	= 1,875e+16 m
	= 46,875 m x 4,e+14	= 1,875e+16 m

	=	
	= 1,875e+16 m / 9,e+16	= 0,2083333333 s^2/m
	=	
	= 9,765625 s^2 x 9,8304 /ms^2	= 96 m/s^2
	= 1,5 m/s^2 x 64	= 96 m/s^2
	=	
	= r^2 / G_T M-Erde = 4,096e+13 / 4,e+14	= 0,1024 /s^2
	= $(0,32\ /s)^2$	= 0,1024 /s^2
	=	
	= 9,765625 / 2,6041666667e-3	= 3750
	=	
	= 9,8304 / 2,60416667e-3	= 3774,8736
	=	
a	= 0,0334897976680384087791495198902606	
	= $(32\ s)^4$	= 1,048576e+6
	=	
	= 2,351510153071850 e+6 / 2,34375e+6	= 1,0033109986439897490
	=	
	= 365,2076265013560102509783924 43	
	=	
	= (3,84e+8 x 39,0625) / $(2,34375\ e+6\ m)^2$	= 2,730666667e-3
	=	
	= 9,765625 / 2,7306667e-3	= 3576,2786865234375
	=	
	= 1,5e+10 / 2,34375 e+6 m	= 6400
	=	
	= 2,34375e+6 m / 3,3333335e+5 s^3/m	= 7,031249964843750 m^2s^3
	=	
T^2 r	= $(2,34375e+6\ m)^2$ x 3,84e+8 ms^2	= 2,109375e+21
	=	
C_M	= T^2_M / r^3_{E-M} = $(2,34375e+6\ m)^2$ / $(3,84e+8)^3$	= 9,70127681891123453776e-14
	=	
C_E	= T^2_E / r^3_{E-S} = $(3,1640625e+7)^2$ / $(1,5e+11)^3$	= 2,96630859375e-19
	=	
	= $(2,34375e+6\ m)^2$ x 6,6666667e-11	= 366,2109375
	=	
	= 2,96630859375e-19 / 9,70127681891123453776e-14	= 3,057647616e-6
	=	

23.3.20. Gravitationsfeld in der Nähe der Erdoberfläche

di^2	**= 2,712673611111e-3 x 3600**	**= 9,765625 s^2**
	= G_T m_E / r^2_E = 4,e+14 / (6,4e+6 /s)^2	**= 9,765625 s^2**
	=	
	= g_E / 3600	**= 2,730666667 e-3**
	= di^2 / 3600	**= 2,712673611 e-3**
	=	
	= 6,25 / 2,343749999765625e+6	**= 2,666666e-6**
	= 1 / 375000	**= 2,666667e-6**
	=	
	= 27,1267361083984375 x 86400	**= 2,343749999765625e+6**
	=	
	= 3,1640625e+7 s x c	**= 9,4921875e+15**
	=	
	= 9,4921875e+15 / 9,375e+11	**= 10125**
	=	
	= 13,56336805555556 x 86400	**= 1171875**
	=	
	= 1171875 / 10125	**= 115,7407407407**
	= 1 / 0,00864	**= 115,7407407407**
	=	
	= 3,84e+8 m / 0.00864	**= 4,444444444e+10**
	=	
	= 2,4e+9 / 0.00864	**= 2,7777777778e+11**
	=	
a	**= (2di r)^2 / r T^2 = 5,76e+18 / 2,1364070547456e+21**	**= 2,696115418269807090e-3 m/s^2**
	=	

23.3.21. Abstandsverhältnis Erde–Sonne zu Mond–Erde

Mim	**= 390,625 s x 1,024 /s**	**= 400**
	=	
	= 1,5e+11 / 3,84e+8 m/s	**= 390,625 s**
	=	
c^2	**= (3,84e+8 m/s)^2 / 1,6384**	**= 9,e+16 m^2/s^2**
	=	
	= 3,84e+8 ms^2 / 3,e+8 m/s	**= 1,28 s^3**
	= 500 / 390,625	**= 1,28 s^3**
	=	
Mim	**= 2,5 x 1,28**	**= 3,2**
Mim	**= (1,28 /s^3)^2**	**= 1,6384**
	=	
	= 400 / 81	**= 4,93827160493827160**
P_{Asr}	**= 4,93827160493827160 / 4**	**= 1,23456790 123456790**
	=	
	= 6,e+24 / 6,6666666e+11	**= 9,e+12 m^2**
	=	
	= 9,e+12 / 2,5e+9	**= 3600 m^2**
	=	
	= 7,40740740740 e+22 / 6,666666e+11	**= 1,111111222222233333334444444455556e+11 !!**
	= 44,4444444 x 2,5e+9	**= 1,11111111e+11 /m^2**
	=	
	= G m_{Mond} / r^2 a_z	**= 3,34897943190586419753086419753e-5**
	=	
	= 9,4921875e+15 m^5/s^3 x 1000 s^3	**= 9,4921875e+18 m^5**
	= 9,4921875e+18 m^{5}x 3,2	**= 3,0375e+19 m^5**
	= 30,375 m^{5}x 1,e+18	**= 3,0375e+19 m^5**
	=	
	= 2,0736e+5 / 1,5e+11	**= 1,3824e-6**
	= (1,5e+10)^3 / 1,125	**= 3,e+30**
	= 15,37734375 x 175,58299039780521262	**= 2700**
	= 1 / 5,6953125e-3	**= 175,58299039780521262**
	=	
	= 9000 m^2/s^3 x 4 /s^2	**= 36000 sm^2**
	= 24 m x 1500 ms	**= 36000 sm^2**
	=	
Mim	**= (3,125e+23)^2**	**= 9,765625e+46**
	=	

23.3.22. Aberrationseinheit und Verknüpfungen

	= 1 / 10125 m^4	= 9,8765432098765432 e^{-5} /m^4
	= 2,96296296296 e+4 / 3,e+8 m/s	= 9,8765432098765432 e^{-5}/m^4
	= 0,88888888889 s^3/m^2 / 9000 m^2s^3	= 9,87654320 987654320 e^{-5} /m^4
	=	
P_{rot}	= 4,34027777734375 x 6,25	= 27,1267361083984375
	=	
	= 1,6384 x 4,21875 m^3/s^2	= 6,912 m^3/s^2
	= 27,12673611111 /m^2 x 0.3 ms^2	= 8,138020833333 s^2/m
	=	

23.3.23. Astronomische Größen und Verknüpfungen

$1/G_T$	**$= (6,25)^2 \times 3,84e+8\ ms^2$**	**$= 1,5e+10\ ms^2$**
	=	
G_T	**$= 1 / (4\ di^2 \times 3,84e+8)$**	**$= 6,6666667e-11$**
	=	
$G_T\ T^2$	**$= 5,4931640625e+12 \times 6,6666667e-11$**	**$= 366,2109375\ m/s^2$**
a_z	**$= 4\ di^2\ r\ 60 / T^2 = 1,5e+10 / 5,4931640625e+12$**	**$= 366,2109375\ m/s^2$**
	$= (2,34375e+6)^2 \times 6,667e-11$	**$= 366,2109375\ m/s^2$**
	=	
Mim	**$= (2di)^2 = 9,765625\ s^2 \times 4\ /s^2$**	**$= 39,0625$**
	$= 3,84e+8 / 2,34375e+6$	**$= 163,84\ s^2$**
	$= 1,6384 \times 100\ s^2$	**$= 163,84\ s^2$**
	=	
r^2_{Gr}	**$= r_p \times c \times t_{aize}$**	**$= 2,25e-20\ m^2$**
	$= 3600\ m2 / 1024\ s^2$	**$= 3,515625\ m^2/s^2$**
	$= 1,5\ e+11\ m/s^3 / 6,4e+6\ /s$	**$= 23437,5\ m/s^2$**
	=	
Mim	$= 27,12673611111\ /m^2 \times 1,44\ m^2$	$= 39,0625$
Mim	**$= 1422,222222222\ s/m^2 / 22,2222222\ s/m^2$**	**$= 64$**
	=	
a_Z	**$= 1,5 \times 4,e+26$**	**$= 6,e+26$**
	$= 4,e+26 / 2,8125e+23\ m^2/s$	**$= 1422,222222222\ s/m^2$**
	=	
m_S	**$= 4di^2 \times r^3_{E-S} / G_T \times T^2_E$**	
	$= 1,97530864197530864197530864197 53e+30$	
	=	
	$= 4di^2 \times r^3_{E-M} / G_T \times T^2_E$	
	$= 2,21184e+27 / 6,667e-11 \times 1,00112915039e+15$	**$= 3,3140179753086419753e+22$**
	=	
	$= 4di^2 \times r^3_{E-M} / G_T \times T^2_M$	
m_E	**$= 2,21184e+27 / 6,667e-11 \times (2,34375e+6)^2$**	**$= 6,03979776e+24$**
	=	
	$= 6,e+24 / 3,3140179753086419753e+22$	**$= 181,0491085052490234375$**
	=	
	$= m_S \times r^2_{E-M} / m_E \times r^2_{S-E}$	
	$= 2,91271111e+47 / 1,35e+47 \quad = 2,15756378600823045267489711934 16\ /sm^5$	
	$= 1,5552\ m^5/s \times 2,15756378600823\ /sm^5$	**$= 3,3554432\ /s^2$**
	=	
Mim	**$= 3,3554432\ /s^2 \times 9,765625\ s^2$**	**$= 32,768$**
Mim	**$= 3,3554432\ /s^2 \times 0,25\ s^2$**	**$= 0,8388608$**
	=	
	$= 1,0013580322265625$	
Mim	**$= 1,31072$**	
	=	

= 1,9753086419753e+30 s^3/m^4 x 1,e+24 **= 1,9753086419753e+54 s^2/m^2**
=

= 1,9753086419753e+54 s^3/m^4 x 2,7778e-54 s^2/m^2 **= 5,48696844993141 s/m^6**
=

= 678,1684027778 s^2/m^2 / 400 **= 1,6954210069444444 s^2/m^2**
=

= 1,9753086419753e+54 s^2/m^2 x 6,48e-11 **= 1,28e+44 /s**

= 1,28e+44 / 1,25e+44 **= 1,024 /s**
=

23.4.1. Astronomische Größen, wichtige Faktoren, Gradienten und Makro-Mikro Verknüpfungen

m_p	= 1 / 6,e+26	= 1,66667e-27 s^2/m
	=	
	= √ m_p = √ 1,666667e-27 s^2/m	= 4,08248290 e-14 $s/m^{0,5}$
	=	
	= 4,08248290e-14 $s/m^{0,5}$ x 2 /s	= 8,16496580e-14 $/m^{0,5}$
	= 9,0721842325302892525825336e-31 x 9,e+16	= 8,16496580e-14 $/m^{0,5}$
	=	
	= 8,164965809277260327e-14 / 9,e+16	= 9,072184232530289e-31
	=	
	= 1,5e-10 m / 8,164965809277260 e-14 $/m^{0,5}$	= 1837,117307087383573647963 $m^{1,5}$
	= √ 3,375e+6 m^3	= 1837,117307087383573647963 $m^{1,5}$
	=	
	= 1,6e-19 / 9,072184232530 e-31	= 1,76363261480e+11 $m^{2/5}/s^2$
	= 9,6e+7 m/s^2 x 1,8371173070e+3 $m^{1,5}$	= 1,76363261480e+11 $m^{2/5}/s^2$
	=	
pc	= 9,4921875e+15 m^5s^3 x 3,2768 /s	= 3,1104e+16 m^5s^2
	=	

23.4.2. Gradient der Gravitationskraft

Mim	**= c^4 / G_G = 8,1e+33 m^4/s^2 / 6,48e-11 m^4/s^2**	**= 1,25e+44**
	=	
Mim	**= 3,2 Nun x E^2 x = 3,2 x 3,90625e+37 x 1,e+6**	**= 1,25e+44**
Mim	**= 64 x $(HL)^9$ = 64 x 1,953125e+42**	**= 1,25e+44**
Mim	**= 5,859375e+27 m / 4,6875e-17 m**	**= 1,25e+44**
Mim	**= 125 x $(Nun)^7$ = 125 x $(1,e+6)^7$**	**= 1,25e+44**
Mim	**= 5,e+16 x 2,5e+27**	**= 1,25e+44**
Mim	**= 125 x 4,e+14 x 2,5e+27**	**= 1,25e+44**
	=	
Mim	**= 1 / 1,25e+44**	**= 8,e-45**
Mim	**= 6,48e-11 $(1,66667e-27)^2$ / 2,25e-20**	**= 8,e-45**
	=	

23.4.3. Die wichtige Kopplung Größen

= 1,215e+44 / 1,25e+44	= 0,972 m^5/s^2
= G_G / G_T = 6,48e-11 / 6,66666667e-11	= 0,972 m^5/s^2
=	
= 1,5 / 1,23456790123456790123456790	= 1,215 m^5s^2
= 24,3 m^5s^2 / 20	= 1,215 m^5s^2
= 600 / 493,82716049382716049382716049383	= 1,215 m^5s^2
= 3,1104e+16 / 2,56e+16	= 1,215 m^5s^2
=	
= 3,1104e+22 m^5s^2 / 2,e+18 /s	= 15552 m^5s^3
= 1677,7216 x 9,26971435546875	= 15552 m^5s^3
= 216 m^3 x 1,44 m^2 x 50 s^3	= 15552 m^5s^3
= 243 m^5s^3 x 64	= 15552 m^5s^3
= 16200 sm^4 x 0,96	= 15552 m^5s^3
=	
= 3,1104e+22 m^5s^2 / 1,38888889e+10 s^3/m^2	= 2,239488e+12 m^7/s
=	
= 2,239488 / 1,44 m^2	= 1,5552 m^5/s
= 4,86 m^5 / 3,125 s	= 1,5552 m^5/s
= 1,08 m^3/s x 1,44 m^2	= 1,5552 m^5/s
=	
= 1,35e+7 / 4,34027778e+6	= 3,1104 m^5/s^2
= 3,84 m / 1,23456790123456790 s^2/m^4	= 3,1104 m^5/s^2
= 3,24 / 1,04166666667	= 3,1104 m^5/s^2
= 0,972 m^5/s^2 x 3,2	= 3,1104 m^5/s^2
= 1,5e+4 / 4822,530864197530	= 3,1104 m^5/s^2
= 1536 / 493,82716049382716049382716049383	= 3,1104 m^5/s^2
= 1,215 x 2,56e+22	=
=	
= 3,1104 m^5/s^2 / 1,215 m^5s^2	= 2,56 s^2
= (1,6 s)^2	= 2,56 s^2
= 25 s^2/ 9,765625 s^2	= 2,56 s^2
= 1,5625 s^2 x 1,6384	= 2,56 s^2
=	
Mim = 9,765625 / 2,56 s^2	= 3,814697265625
=	
Mim = 3,1104 m^5/s^2 / 0,972 m^5/s^2	= 3,2
=	
= 15552 m^5s^3 / 1,215 m^5s^2	= 1,28e+4 s
= 400 x 32 s	= 1,28e+4 s
=	

23.4.4. **Gradient der Winkelgeschwindigkeit**

ω_{Gr}	= 3,1104e+16 m^5s^2 / 9,4921875e+15	= 3,2768 /s
	= 1,024 /s x 3,2	= 3,2768 /s
	= 32 / 9,765625	= 3,2768 /s
	= $(0,32\ /s)^3$ x 100 s^2	= 3,2768 /s
	= 10,24 / 3,125 s	= 3,2768 /s
	= 3,6864 m^2s^2 / 1,125 m^2s^3	= 3,2768 /s
	= 1,6384 x 2 /s	= 3,2768 /s
	=	
	= 3,2768 /s x 1,e+6	=
	= 3,1104e+22 m^5s^2 / 9,4921875e+15	= 3,2768e+6 /s !
	=	
β_p	= c^4 x ρ_p x V_p	= 1,35e+7
	= 8di x c^4 x ρ_p x V_p =	=
D_{Gr}	= 7,111111 /m^2 x 6,25	= 44,4444444444375 /m^2
D_{Gr}	= 138,24 / 3,1104 m^5/s^2	= 44,44444444 /m^2
D_{Feld}	= 6,6666667e+11 / 1,5e+10	= 44,4444444 /m^2
	= 14,2222222222 /sm^2 x 3,125 s	= 44,444444444375 /m^2
	= 22.22 s/m^2 x 2 /s	= 44,44444444 /m^2
	= 100 s^2 / 2,25 m^2s^2	= 44,4444444 /m^2
	= 20,00000000016875 x 2,22222222 /m^2	= 44,444444440375
	= 11,11111 s^2/m^2 x 4 /s^2	= 44,4444444 /m^2
	= 493,827160493827160 x 0,09	= 44,4444444 /m^2
	=	

23.4.5. Die Wechselwirkung mit Sonnenmassen

m_S = 4 di^2 r^3_{E-S} / G_T T^2_E
= 39,0625 $(1,5e+11)^3$ / 6,6667e-11 x $(3,1640625e+7)^2$ = 1,97530864 197530864 e+30 s^3/m^4
=

= 1,97530864 197530864 e+30 s^3/m^4 x 1,5552 m^5/s = 3,072e+30 ms^2
=

L_{Gr} = 1,97530864 197530864 e+30 s^3/m^4 x 3,1104 m^5/s^2 = 6,144e+30 ms
= 6,144 ms x $(Nun)^5$ = 6,144e+30 ms
=

= 1,97530864 197530864 e+30 s^3/m^4 x

= 7,68e+44 / 1,25e+44 = 6,144 ms
=

= 1,97530864197530e+42 x

= G_G / G_T = 6,48e-11 / 6,66666667e-11 = 0,972 m^5/s^2
= 3,1104 m^5/s^2 / 3,2 = 0,972 m^5/s^2
= 12,15 m^5/s^3 / 12,5 /s = 0,972 m^5/s^2
= 81 m^4 / 83,33333 s^2/m = 0,972 m^5/s^2
=

= 1,97530864e+30 s^3/m^4 x 2,153846153846 s^3/m = 4,2545109e+30 $/m^5$
=

L_{Gr} = 0,972 m^5/s^2 x 1,97530864e+30 s^3/m^4 = 1,92e+30 ms
=

L_{Gr} = 6 ms^2 x 0,32 /s = 1,92 ms

= 56/26 = 2,1538461538461538461538461538462 s^3/m

23.4.6. Die Größe der Mpc und Verknüpfungen

Mpc	**= (1,76363261480e+11 $m^{2/5}/s^2)^2$**	**= 3,1104e+22 m^5s^2**
Mpc	**= 3,1104e+16 m^5s^2 x 1,e+6**	**= 3,1104e+22 m^5s^2**
Mpc	**= 1 / 3,215020576e-23**	**= 3,1104e+22 m^5s^2**
Mpc	**= 3,2768e+6 /s x 3,1640625e+7 m^4/s^2 x 3,e+8 m/s**	**= 3,1104e+22 m^5s^2**
	= 5,859375e+27 m / 1,883801118827160e+5	**= 3,1104e+22 m^5s^2**
	= 1,953125e+19 x 1,5925248e+3	**= 3,1104e+22 m^5s^2**
	= 1,215 m^5s^2 x 2,56e+22	**= 3,1104e+22 m^5s^2**
	=	

Lichtjahre

L_J	**= 366,2109375 x 86400 x c**	**= 9,4921875e+15 m^5/s^3**
	= 23,73046875 x 4,e+14	**= 9,4921875e+15**
	= 366,2109375 m/s^2 x 2,592e+13 m^4/s	**= 9,4921875e+15**
	= 31640625 m^4/s^2 x 3,e+8 m/s	**= 9,4921875e+15**
	=	
Mim	**= 9,4921875e+15 m^5/s^3 / 1,5552e+4**	**= 6,103515625e+11**
Mim	**= $(6,25)^3$ x $(HL)^2$**	**= 6,103515625e+11**
	=	
	= m_E $r_{E\text{-}S}$ x ω^2_E =	**= 3,5116598e+22 $/m^6s^3$**
	= m x a_Z = 6,e+24 x 5,8527663465935070e-3	**= 3,5116598e+22 $/m^6s^3$**
	= G_T x m_E x m_S / $r^2_{E\text{-}S}$ =	**= 3,5116598e+22 $/m^6s^3$**
	=	
	= 3,2e+6 x 3,1640625e+7 m^4/s^2 x 3,e+8 m/s	**= 3,0375e+22 m^5/s^3**
	= 3,1104e+22 / 1,024 s	**= 3,0375e+22**
	= 2,e+18 x 15187,5	**= 3,0375e+22**
	=	
	= 3,5116598e+22 / 3,0375e+22 = 1,156101991769547325102880658436 2	
	= 3,5116598e+22 / 3,1104e+22 = 1,129005851337448559670781893004 1	
	=	
H_{Gr}	**= 3,1104e+22 m^5s^2 x 3,5116598e+22 $/m^6s^3$**	**= 1,0922667e+45 /ms**
	= 2,73066667 /ms x 4,e+44	**= 1,0922667e+45 /ms**
	=	
Mim	**= 1,0922667e+45 /ms x 7,5e-29 ms**	**= 8,192e+16**
Mim	**= 204,8 x 4,e+14**	**= 8,192e+16**
	=	

23.4.7. Wie alt ist Universum?

	= 5,859375e+27 m / 9,4921875e+15 m^5/s^3	= 6,17283950 617283950 e+11 s^3/m^4
	= 1,953125e+19 s / 3,1640625e+7 m^4/s^2	= 6,17283950 617283950 e+11 s^3/m^4
	= 19509,221155311690291 x 3,1640625e+7	= 6,17283950 617283950 e+11 s^3/m^4
	= 6,5104166666667e+10 x 9,48148148148148148	= 6,17283950 617283950 e+11 s^3/m^4
	= 3,1104e+22 m^5s^2 / 5,038848e+10 m^9/s	= 6,17283950 617283950 e+11 s^3/m^4
	= 1,388888888e+10 s^3/m^2 x 44,444444 $/m^2$	= 6,17283950 617283950 e+11 s^3/m^4
	=	
	= 6,32098765432098765432e+10 s/m^4 x 9,765625	= 6,17283950 617283950 e+11 s^3/m^4
	= 1 / 1,62e-12 m^4/s^3	= 6,17283950 617283950 e+11 s^3/m^4
	= 1,9753086419e+30 / 3,2e+18	= 6,17283950 617283950 e+11 s^3/m^4
	= 6,e+24 / 9,72e+12	= 6,17283950 617283950 e+11 s^3/m^4
	=	
	= 2,e+18 / 3,1640625e+7	= 6,32098765432098765432098765432 1e+10 s/m^4
	= 1 / 1,58203125e-11	= 6,32098765432098765432098765432 1e+10 s/m^4
	= 6,17283950 e+11 s^3/m^4 / 9,765625	= 6,32098765432098765432098765432 1e+10 s/m^4
	=	
	= 6,320987654 320987654e+10 x 3,1640625e+7 m^4/s^2	= 2,e+18 /s
	=	
di^2	= 6,17283950e+11 s^3/m^4 / 6,320987654320e+10 s/m^4	= 9,765625 s^2
	= 1,e+38 s^2 / 1,024e+37	= 9,765625 s^2
	= 6,25 x (1,25 $/s^2)^2$	= 9,765625 s^2
	= 3,814697265625 x $(1,6\ s)^2$	= 9,765625 s^2
	=	
?	= 6,17283950617283950e+11 / 39,0625	= 1,5802469135802469e+10 s^3/m^4
	=	
	= 6,510416667e+10 / 6,32098765432098765432e+10	= 1,02996826171875
	= 23,73046875 / 23,04	= 1,02996826171875
	=	
	= 1,6e-19 / 9,072184232530 e-31	= 1,76363261480e+11 $m^{2/5}/s^2$
	= 9,6e+7 m/s^2 x 1,8371173070e+3 $m^{1,5}$	= 1,76363261480e+11 $m^{2/5}/s^2$
	=	
	= 1,76363261480388823e+11 / 6,51041666667e+10	= 2,708939696338772322
	=	
	= 39,50617283950617283950617283950 6	
	=	
L_J	= 3,1640625e+7 x 3,e+8	= 9,4921875e+15
	=	
1pc	= 1,5e+11 / (6,25 / 1296000)	= 3,1104e+16 m^5s^2
1pc	= 3,2768 /s x 3,1640625e+7 x 3,e+8	= 3,1104e+16 m^5s^2
	=	
	= 3,2768 /s x 1,e+6	=
	= 3,1104e+22 m^5s^2 / 9,4921875e+15	= 3,2768e+6 /s !
	=	
	= 0,30517578125 s x 6,25e+18	= 1,9073486328125e+18 s

	=	
	= 1,9073486328125e+18 x 10,24	= 1,953125e+19 s
t_{Kaf}	= 3,125 s x 6,25e+18	= 1,953125e+19 s
	=	
	= 1 / 1,9073486328125e+18 s	= 5,24288e-19
	=	
	= 1 / 2,048e+19	= 4,8828125e-20 /s
Mim	= 3,2768 /s x 3,125 s	= 10,24
	=	
Mim	= c^4 x p_p x m^2_p = 8,1e+33 x 4,444e+19 x 2,7778e-54	= 1
	=	
Mpc	= 3,1104e+16 x 1,e+6	= 3,1104e+22 m^5s^2
	=	
	= 3,1104e+22 m^5s^2 / 9,4921875e+15	= 3,2768e+6 /s
	=	
	= 3,2768 /s x 3,e+8 m/s	= 9,8304e+8 m/s^2
	=	
	= 9,8304e+8 / 9,375e+8 m	= 1,048576 $/s^2$
Mim	= 3,2768 /s x 3,125 s	= 10,24
Mim	= 3,2768 /s / 0,32 /s	= 10,24
	= 3,1104e+22 m^5s^2 / 2,e+18 /s	= 15552 m^5s^3
	=	
	= 3,1104e+22 m^5s^2 / 2,048e+19 /s	= 1518,75 m^5s^3
	=	
	= 0,30375 x 5	= 1,51875 m^5
	=	
t_p	= 15552 m^5s^3 / 3,1104e+22 m^5s^2	= 5,e-19 s
ω	= 1 / 5,e-19 s	= 2,e+18 /s
	=	
	= 1518,75 m^5s^3 / 3,1104e+22	= 4,8828125e-20
	= 1 / 4,8828125e-20	= 2,048e+19
	= 0,30517578125 x 6,25e+18	= 1,9073486328125e+18 s
	=	
	= 5,24288e-19 x 3,1104e+22	= 1,6307453952e+4
	=	
	= 6,17283950617283950e+11 / 3,e+8 = 2057,61316872427983539094650205 76	
$1/c^4$	= $(m_{Kaf})^2$ / $(r_{Kaf})^2$	
P_{Asr}	= (6,51041667e+10 $s^2/m)^2$ / (5,859375e+27 $m)^2$	= 1,2345679012345679 e-34 s^2/m^4
	=	
	= 1,23456790123456790e-34 / 3,75e-47 = 3,2921810699588477366255144 0 32922e+12	
	=	

	= 1 / 3,292181069958847736625514403292 2	= 0,30375
	=	
	= 0,30375 x 5	= 1,51875 m^5
	=	
	= 493,827160493827160493827160 x 1,51875 m^5	= 750 ms^2
	=	
	= (1,25 /s^2)	= 1,5625 s^2
	=	
Z_V	= 3,375 m^3 x 2 /s	= 6,75 m^3/s
	= 4,6875 m/s x 1,44 m^2	= 6,75 m^3/s
	=	
	= 3,1104 m^5/s^2 / 1,125 m^2s^3	= 2,7648 sm^3
	=	
	= 27 m^3s^3 / 9,765625 s^2	=
	=	
	= di x r^2 x (90/360) = 3,125 s x 1,44 m^2 x 0,25 s^2	= 1,125 m^2s^3
	=	
	= 6,75 m^3/s / 6,25	= 1,08 m^3/s
	=	
	= 6,75 m^3/s x 4 /s^2	= 27 m^3s^3
	=	
	= $(3,125\ s)^4$ x 3,84 m / 4	= 91,552734375 m
	= 2,34375 m x 39,0625	= 91,552734375 m
	= 3,e+8 m/s / 3,2768e+6 /s	= 91,552734375 m
	=	
	= 91,552734375 m x 3,2768e+6 /s	= 3,e+8 m/s
	=	

23.4.8. Expansionsparameter, Winkelgeschwindigkeit!

= 3,2768 /s x Nun	**= 3,2768e+6 /s**
= 1,024e+7 x 0,32 /s	**= 3,2768e+6 /s**
= 3,1104e+22 m^5s^2 / 9,4921875e+15 m^5/s^3	**= 3,2768e+6 /s**
=	
= 9,6e+10 ms / 1,5625e+10	**= 6,144 ms**
= 360 m^2/s / 58,59375m/s^2	**= 6,144 ms**
= 60 ms^3 / 9,765625 s^2	**= 6,144 ms**
= 3,75 ms x 1,6384	**= 6,144 ms**
= 7,68e+44 / 1,25e+44	**= 6,144 ms**
=	
= 9,6e+10 x 9,4921875e+15	**=**

23.4.9. Leistung, Strahlung, Lichtexplosion!

= 12,15 m^5/s^3 x 493,827160493827160 = 6.000 m/s
=

= 1,215e+13 m^5/s^3 x 493,827160493827160 = 6,e+15 m/s
=

= 1,215e+13 m^5/s^3 x 1,9753086419753e+17 s^2/m^4 = 2,4e+30 m/s
=

= Mim x 1,215e+13 m^5/s^3 x 1,9753086419e+17 s^2/m^4 = 2,4e+30 m/s
P_{Mim} =

23.4.10. Geschwindigkeitsgradienten

= 15 m/s x 4.096	= 6,144e+4 m/s
=	
= 6,144e+4 m/s x 1,1010048	= 6,7645734912e+4 m/s
=	
= 3,e+8 m/s / 4.096	= 7,32421875e+4 m/s
= 12,20703125 x 400 x 15 m/s	= 7,32421875e+4 m/s
= 234375 m/s / 3,2	= 7,32421875e+4 m/s
= 1,1920928955078125 x 6,144e+4 m/s	= 7,32421875e+4 m/s
=	
= 7,32421875e+4 m/s x 1,1010048	= 8,064e+4 m/s
= 7,32421875e+4 m/s x	
=	
= 7,32421875e+4 m/s x 3,2	= 234375 m/s
= 1 / 4,2666667e-6	= 234375 m/s
= 31640625 / 135 m^3/s	= 234375 m/s
= 3,e+8 / 1280	= 234375 m/s
= 375 m/s^3 x 625 s^2	= 234375 m/s
=	
= c / $(Sad)^3$ = 3,e+8 m/s / 244,140625	= 1,2288e+6 m/s
= 6,144e+4 m/s x 20	= 1,2288e+6 m/s
= 3,145728e+4 x 39,0625	= 1,2288e+6 m/s
=	
= 3,e+8 m/s / 12,20703125	= 2,4576e+7 m/s
= 3,2768e+6 /s x 7,5 m	= 2,4576e+7 m/s
= 61.440 m/s x 400	= 2,4576e+7 m/s
= 1,2288e+6 x 20	= 2,4576e+7 m/s
= 1,1920928955078125 x	
=	
= 9,6 e+7 m/s^2 / 2 /s	= 4,8e+7 m/s
= 3,e+8 m/s / 6,25	= 4,8e+7 m/s
= 15 x 3,2e+6	= 4,8e+7 m/s
=	
= 1,46484375 m/s x 2,5e+9	= 3662109375 m/s
= 12,20703125 x 3,e+8 m/s	= 3662109375 m/s
= 19775390625 m^4 / 5,4 sm^3	= 3662109375 m/s
= 2,44140625e+8 x 15	= 3662109375 m/s
= $(125)^4$ x 15 m/s	= 3662109375 m/s
=	
= 6,144e+4 m/s /	= 1,97530864197531e-18
=	
=	= 5,0625e+17
= 6,7645734912e+4 / 3,1104e+22	= 2,1748242962963e-18
= 4,5980725969587053571428571428571e+17	
= 7,32421875e+4 / 3,1104e+22	= 2,35475139853395e-18
= 4,2467328e+17	
= 1,34217728e+10	

23.4.11. Gravitationswelle

ρ_{Gr}, ω_E	= 2di / T_E = 6,25 / 3,1640625e+7	= 1,97530864 19753 e-7 s^2/m^4
	=	
AE	= G_T m / v^2 =	=
r_{E-S}	= G_T m_s / v^2_E = 1,3168724 e+20 / (2,962962 e+4 /sm^3)^2	= 1,5e+11 ms^3
	=	
m_S	= 39,0625 (1,5e+11)^3 / 6,6667e-11 x (3,1640625e+7)^2	= 1,97530864 197530864 e+30 s^3/m^4
	=	
J_{Erde}	= 6,e+24 ms^2 x 2,25e+22	= 1,35e+47 m^3s^2
	= (1,5 m/s^2)^4 / 3,75e-47 ms^2	= 1,35e+47 m^3s^2
	= 1,e+40 x 1,35e+7	= 1,35e+47 m^3s^2
	=	
c_{Gr}	= c^5 / G_G = 2,43e+42 / 6,48e-11	= 3,75e+52 m/s
	= 1,25e+44 x 3,e+8	= 3,75e+52 m/s
	= 2,e+25 x E x c =	= 3,75e+52 m/s
	=	
	= (6,25 / 3,1640625e+7)^3 x J_{Erde})^2 / (c^5 / G_G)	
	= (7,7073466292589e-21)^3 x 1,35e+47 / 3,75e+52	= 2,774645e-26
	=	
r_{Kaf}	= c x E x di = 3,e+8 x 6,25e+18 x 3,125 s	= 5,859375e+27 m
	=	

23.4.12. **Zeit-Kopplungseinheit, Gravitationsfeld Parameter, metrischer Tensor,**

	= 12,5 x 8,1e+33 x 4,93827160493827160e+2	**= 5,e+37 /s^3**
	=	
Mim	**= 5,e+37 /s^3 / 4,e-7**	**= 1,25e+44**
Mim	**= c^4 /G$_G$ = 8,1e+33 / 6,48e-11**	**= 1,25e+44**
	=	
	= 25 x 6,48e-11 / 8,1e+33	**= 2,e-43 /s^2**
	= 25 / 1,25e+44	**= 2,e-43 /s^2**
	=	
	= 2,e-43 /s^2 x 4,44444e+19 /m^2	**= 8,88888889e-24 /s^{2}m^2**
	=	
	=	**= 1,125e+23**
	=	
	= 1,5e-23 m/s / 8,888889e-24 /s^{2}m^2	**= 1,6875 sm^3**
	=	
	= 12,5 x 6,48e-11 x 4,9382716049382716e+2	**= 4,e-7**
	=	
Mim	**= 8 x 5,e+37 /s^3**	**= 4,e+38**
	=	
p	**= c^2 x ρ = 9,e+16 x 493,827160493827160**	**= 4,44444e+19 /m^2**
	=	
p^2	**=**	**= 1,97530e+39 /m^4**
	= 1/ (r^3 x c t) =	**= 1,97530e+39 /m^4**
	=	
β	**= 3,375e-30 / 2,5e-37**	**= 1,35e+7**
	= 8di x 493,827160493827160 = 1,2345679012345679e+4 /m^4	
	=	
	= 1,2345679012345679e+4 x 8,e-45 = 9,87654320987654320e-41	
	=	
	= 5,0625e-40 m^4 x 9,87654320987654320e-41	**= 5,12578125**
	= 4 di x c^4 x ρ / E^2	
	= 12,5 x 8,1e+33 x 493,827160 / 3,90625e+37	**= 1,28 /s^3**
	=	
Mim	**= (1,28 /s^3)^2**	**= 1,6384**

23.5. Die Modelle der $(Nun)^n$, Nuur-Größen, Gradienten und Verknüpfungen

23.5.1. Die Modelle der (Nun), Nuur-Größen, Gradienten und Verknüpfungen

Mim	**= HL x 20 = 5,e+4 x 20**	**= 1,e+6**
	=	

23.5.2. Die Modelle der $(Nun)^2$ Nuur-Größen, Gradienten und Verknüpfungen

Mim	**= $(1,e+6)^2$**	**= 1,e+12**
T_T	**= 1,e+12 x 10 s**	**= 1,e+13 s**
U_p	**= 2,08333333e+10 s/m / 22,2222222**	**= 9,375e+8**
B	**= 0,02083333 s/m x 1,e+12**	**= 2,08333333e+10 s/m**
b	**= 1 / 2,08333333e+10 s/m**	**= 4,8e-11 m/s**
E	**= 2,08333333e+10 s/m x 3,e+8**	**= 6,25e+18**
m_{Kaf}	**= 2,083333e+10 s/m x 3,125 s**	**= 6,51041667e+10 s^2/m**
a_{Kaf}	**= 1/ 6,51041667e+10 s^2/m**	**= 1,536e-11 m/s^2**
f_K	**= 2,08333333e+10 s/m / 3,125**	**= 6,66666667e+9 /m**
H	**= 2,08333333e+10 s/m / $(3,125)^2$**	**= 2,13333333e+9 /ms**
G_G	**= 1,35 / 2,08333333e+10 s/m**	**= 6,48e-11**
	=	
J_{Gr}	**= 0,72 x 2,08333333e+10 s/m**	**= 1,5e+10 ms^2**
G_T	**= 1 / 1,5e+10**	**= 6,66666667e-11 /ms^2**
	=	
R_W	**= 2,08333333e+10 s/m / 7,1111111111/m^2**	**= 2,9296875e+9 ms**
	=	
	= $(1,e+6)^5$	**= 1,e+30**
	=	
	= 1,e+30 x 0,375 m	**= 3,75e+29 m**
	= 64 x 5,859375e+27 m	**= 3,75e+29 m**
	=	

23.5.3. Die Modelle der $(Nun)^6$ Nuur-Größen, Gradienten und Verknüpfungen

Mim	**= $(1,e+6)^6$**	**= 1,e+36**
	=	

23.5.4. Die Modelle der $(Nun)^7$ Nuur-Größen, Gradienten und Verknüpfungen

Mim	**= $(1,e+6)^7$**	**= 1,e+42**
	=	
Mim	**= c^4 /G_G = 8,1e+33 / 6,48e-11**	**= 1,25e+44**
	=	
	= 8,1e+33 / 6,6666666667e-11	**= 1,215e+44**
	=	

23.6. Die Modelle der $(HL)^n$, Nuur-Größen, Gradienten und Verknüpfungen

23.6.1. Die Modelle der (HL), Nuur-Größen, Gradienten und Verknüpfungen

Mim = 125 x 400 = (5,e+4)
=

23.6.2. Die Modelle der $(HL)^2$, Nuur-Größen, Gradienten und Verknüpfungen

Mim = (5,e+4)2 = 2,5e+9
=

23.6.3. Die Modelle der $(HL)^3$, Nuur-Größen, Gradienten und Verknüpfungen

23.6.4. Die Modelle der $(HL)^4$, Nuur-Größen, Gradienten und Verknüpfungen

23.6.5. Die Modelle der $(HL)^5$, Nuur-Größen, Gradienten und Verknüpfungen

23.6.6. Die Modelle der $(HL)^6$, Nuur-Größen, Gradienten und Verknüpfungen

23.6.7. Die Modelle der $(HL)^7$, Nuur-Größen, Gradienten und Verknüpfungen

23.6.8. Die Modelle der $(HL)^8$, Nuur-Größen, Gradienten und Verknüpfungen

23.6.9. Die Modelle der $(HL)^9$, Nuur-Größen, Gradienten und Verknüpfungen

23.6.10. Die Modelle der $(HL)^{10}$, Nuur-Größen, Gradienten und Verknüpfungen

23.6.11. Die Modelle der $(HL)^{11}$, Nuur-Größen, Gradienten und Verknüpfungen

23.6.12. Die Modelle der $(HL)^{10}$, Nuur-Größen, Gradienten und Verknüpfungen

24.1. Die Beispiele der Nuur-Zahlen-Perioden, Einheitsdimensionen und ihre physikalische Funktionen, Kitabun-Markum, (كِتَابٌ مَرْقُومٌ) die zentrale Bausteine (die Zahlen) der Schöpfung

„Die Engel sagen: Es gibt unter uns keinen, der nicht seinen ihm zugewiesenen Platz ( ) hätte, um Gott zu dienen. Und wahrlich, wir sind die in Reihen Geordneten. Und wahrlich, wir sind es, die (Allah) preisen.“ (37/164-166),

Nachdem ich die geläufigen Nuur-Einheiten bearbeitet habe, trage ich hier die wichtigen Nuur-Zahlen mit ihren Einheitsdimensionen vor und demonstriere die Verknüpfung der Einheiten. Besonders weise hin die Perioden der Nuur-Einheiten.

Wie erwähnt, sind wir dann in der Lage, hier festgelegten physikalischen Größe mit **Miesan** Werten nach kleinem oder großem Intervalleinheiten/Gradienten zu produzieren. Um Wiederholungen zu vermeiden, bitte ich die Leser und Leserinnen, die vorgelegten einzelnen Werte mit folgenden den tabellierten wissenschaftlichen Namen bzw. Namenseinheitsdimensionen zu vergleichen und prüfen, um sich von der Stichhaltigkeit der Nuur-Lehre zu überzeugen. Sie können die Nuur-Zahlen auch nach ihren bezogenen Wissenschaftlichen Gebiet integrieren und einzelnen Werte ausarbeiten.

Hier werden wir die Interpretationen der einzelnen Nuur-Zahlen wegen der Zeit Gründen Moment nicht eingehen, wo wir später bearbeiten werden. Wie schon erwähnt, für die Wissenschaftler brauchen wir diese Rechnungen nicht. Wir können einfach, mit einem schon geschriebenen Programm die Nuur-Zahlen (Kitabun-Markum) ablesen. Trotzdem haben wir Interesse hier bestimmte Verknüpfungen vortragen und die Feinabstimmung bzw. Feinvernetzung für die Einsteiger zu präsentieren.

Mim = = 1,001129150390625

24.1.1. Molares Volumen eines idealen Gases, Spezifisches Volumen (1/Dichte), Massenbremsleistung, Gravitationsfaktor und Dimensionseinheit,

$= r^3 \times a_p = 3{,}375e\text{-}30\ m^3 \times 6{,}e+26\ m/s^2$ $= 0{,}002025\ m^4/s^2$
$= 3{,}375e\text{-}30\ m^3 / 1{,}666666667e\text{-}27\ s^2/m$ $= 0{,}002025\ m^4/s^2$
$= 1 / \rho_p = 1 / 493{,}827160493827160\ s^2/m^4$ $= 0{,}002025\ m^4/s^2$
$= c^2 / p_p = 9{,}e+16 / 4{,}444444e+19$ $= 0{,}002025\ m^4/s^2$
$= R_g \times T_p / p_p = 9000 \times 1{,}e+13 / 4{,}444444e+19$ $= 0{,}002025\ m^4/s^2$
$= c^3 \times L = 2{,}7e+25 \times 7{,}5e\text{-}29\ ms$ $= 0{,}002025\ m^4/s^2$
=

$= 366{,}2109375\ m/s^2 / 364{,}5\ m^6s$ $= 1{,}004693930041152263374485596707 8\ /m^5s^3$
$= 1 / 0{,}995328\ m^5s^3$ $= 1{,}004693930041152263374485596707 8\ /m^5s^3$
=

24.1.2. Gradient der c^2, Energiedosiseinheiten (m^2/s^2), Äquivalentdosiseinheit,

c^2_{Gr} $= c^2 / E = 9{,}e+16\ m^2/s^2 / 6{,}25e+18$ $= 0{,}0144\ m^2/s^2$
$= R_g T_{hte} / (N_A\ r\ di\ \eta) =$ $= 0{,}0144\ m^2/s^2$
$= 9{,}e+3 \times 1{,}e+13\ s / 6{,}e+26 \times 1{,}5e\text{-}10 \times 3{,}125 \times 22{,}22$ $= 0{,}0144\ m^2/s^2$
$= 9{,}e+16\ m^2/s^2 / 6{,}25e+18$ $= 0{,}0144\ m^2/s^2$
$= 1/ 69{,}4444444\ s^2/m^2$ $= 0{,}0144\ m^2/s^2$
$= 1{,}6e\text{-}6\ s \times 9000\ m^2/s^3$ $= 0{,}0144\ m^2/s^2$
$= 9\ m^2 / 625\ s^2$ $= 0{,}0144\ m^2/s^2$
=

$= 0{,}0144\ m^2/s^2 \times Mim$ =
= 1,0125 x
=

24.1.3. Gradient des Massenträgheitsmoments

J_{Gr}	= 1 / 66,6666667 /ms^2	= 0,015 ms^2
	= 6 ms^2 / 400	= 0,015 ms^2
	= 1,5e+10 ms^2 / 1,e+12	= 0,015 ms^2
	= 3 ms^3 / 200 s	= 0,015 ms^2
	= 0,015 ms^2 x Mim	=
	=	

24.1.4. Flächenmoment 2.Grades, Flächenträgheitsmoment, P_{Waw}, 19775390625

$P_{Waw\ (s)}$	= 2,9296875e+9 x 6,75e-12	= 0,019775390625 m^4
	= (0,375 m)^4	= 0,019775390625 m^4
	= 1 / 50,56790 123456790	= 0,019775390625 m^4
	= 81 m^4 / 4096	= 0,019775390625 m^4
	=	
	= 7,91015625 m^4 x 2,5e+9	= 1,9775390625e+10 m^4
	= (375)^4	= 1,9775390625e+10 m^4
	= 625 s^2 x 31640625 m^4/s^2	= 19775390625 m^4
	=	

24.1.5. Gradient der B-Feldeinheit, Massenflusseinheit, Massenstromeinheit,

B_{Gr}	= 1 / 48 s/m	= 0,02083333 s/m
	= 0,125 s^3 / 6 ms^2	= 0,02083333 s/m
	= 3,33333 / 16	= 0,02083333 s/m
	= 0,6666 s^2/m / 32 s	= 0,0208333333125 s/m
	=	
a_{Gr}	= 1 / 26,041666666666667	= 0,0384 m/s^2
	=	
r_{Gr}	= 0,375 m / 6,25	= 0,06 m
	= 1,44 m^2 / 24 m	= 0,06 m
	= 1,00663296 m / 16,777216	= 0,06 m
	= 6 ms^2 / 100 s^2	= 0,06 m
	=	
m_{Gr}	= (0,5)^2 / 0,06 m	= 4,166666667 s^2/m
	=	

24.1.6. **Kugel** Oberflächen **Einheit, Flächenbezogene Zirkulationsrate, Magnetisches Dipolmoment und Gradienten**

	= r^2_p / t_p = 2,25e-20 / 5,e-19	**= 0,045 m^2/s**
	= 4 di x r^2 = 12,5 x (0,06 m)^2	**= 0,045 m^2/s**
	= 3,e+8 m/s x 1,5e-10 m	**= 0,045 m^2/s**
	= 1 / 22,222222	**= 0,045 m^2/s**
	= 7,2e-21 x 6,25e+18	**= 0,045 m^2/s**
	= 200 s / 9 m^2	**= 0,045 m^2/s**
	= c^3 x m_p = 2,7e+25 x 1,66667e-27	**= 0,045 m^2/s**
	=	
	= 0,045 m^2/s x 3,2	**= 0,144 m^2/s**
	=	
	= 0,045 m^2/s x 6,25	**= 0,28125 m^2/s**
	=	
	= 0,045 m^2/s x 10,24	**= 0,4608 m^2/s**
	=	
	= 0,045 m^2/s x 20	**= 0,9 m^2/s**
	=	
	= 0,045 m^2/s x 39,0625	**= 1,7578125 m^2/s**
	=	
	= 0,045 m^2/s x 64	**= 2,88 m^2/s**
	= 0,045 m^2/s x 125	**= 5,625 m^2/s**
	=	
	= 0,045 m^2/s x 400	= 18 m^2/s
	=	
	= 0,045 m^2/s x 8000	**= 360 m^2/s**
	=	
1 / ρ	**= (0,045 m^2/s)^2**	**= 0,002025 m^4/s^2**
	=	
ρ	**= 1 / 0,002025 m^4/s^2**	**= 493,827160493827160493827160**
	=	
	= 1 / 17,578125	**= 0,056888889 /m^2**
	= 22,7555556 / 400	**= 0,056888889**
	= 1,1377778 /m^2/ 20	**= 0,056888889**
	=	
	= 1 / 16	**= 0,0625 /s^2**
	= 0,1220703125 /s^2 x 0,512	**= 0,0625 /s^2**
	=	
	= 0,0625 x 9 m^2	**= 0,5625 m^2/s^2**
	=	

24.1.7. Energietransport, Wärmeleitfähigkeit, Winkelbeschleunigung ω^2

ω^2_{Gr}	= (0,32 /s)^2	= 0,1024 /s^2
	= 1 / 9,765625 s^2	= 0,1024 /s^2
	=	
	= 1,05 s^2 / 10,24	= 0,1025390625 s^2
	= 1 / 9,7523809523809523809523809523 81	= 0,1025390625 s^2
	=	
	= 0,1024 /s^2 x 6,25	= 0,64 /s^2
	=	
	= 0,1024 /s^2 x 10,24	= 1,048576 /s^2
	=	
	= 3,125 s x 0,140625 m^2 x 90 sm^2 / 360 m^2/s	= 0,10986328125 m^{2}s^3
	= 3,125 s x 0,140625 m^2 x 180 sm^2 / 360 m^2/s	=
	=	
	= 3,1640625e+7 / 3,e+8	= 0,10546875
	=	

24.1.8. El. Stromdichte, Flussrate, Teilchenstromdichte

	= 1 / 8,7890625 sm^2	= 0,113777778 /sm^2
	= 0,113777778 /sm^2 x 3,2	= 0,364088889 /sm^2
	= 0,113777778 /sm^2 x 6,25	= 0,711111111 /sm^2
j_{kett}	= 0,113777778 /sm^2 x 20	= 2,275555556 /sm^2
	= 0,113777778 /sm^2 x 64	= 7,281777778 /sm^2
	= 0,113777778 /sm^2 x 125	= 14,22222222 /sm^2
	= 0,113777778 /sm^2 x 400	= 45,51111111 /sm^2
	=	

24.1.9. Geschwindigkeit Einheiten,

c_{Gr}	= 3 ms^3 / 25 s^2	= 0,12 m/s
	= 0,375 m / 3,125 s	= 0,12 m/s
	= 480 m / 4000 s	= 0,12 m/s
	= 3,84 m / 32 s	= 0,12 m/s
	= 24 m / 200 s	= 0,12 m/s
	= 1 / 8,33333 s/m	= 0,12 m/s
	= 0,1215 / 1,0125	= 0,12 m/s
	= 15 / 125	= 0,12 m/s
	=	
Mim	= 8,33333 s/m x 0,12 m/s	= 1
Mim	= 0,12 x 2,083333e+10	= 2,5e+9
	=	
m_{Gr}	= 9,765625 / 0,375 m	= 26,04166667 s^2/m
	= 6,5104166667e+10 / 2,5e+9	= 26,04166667 s^2/m
	=	
c	= 0,12 m/s x 2,5e+9	= 3,e+8 m/s
l	= 3,84e-2 / 0,12 m/s	= 0,32 /s
	=	

= 3,0375e-4 m^5s x 400	**= 0,1215 m^5s**
= 1 / 8,230452674897119341563786008230 5	**= 0,1215 m^5s**
= 2,304 sm^2 x 0,052734375 m^3	**= 0,1215 m^5s**
=	
= 0,019775390625 m^4 x n 6,25	**= 0,12359619140625 m^4**
=	
= 1 / 7,68 m/s	**= 0,130208333 s/m**
= 8,333333 s/m / 64	**= 0,130208333 s/m**
=	
= 0,83333333 /m / 6,25	**= 0,133333 /m**
= 1 / 7,5 m	**= 0,133333 /m**
=	

24.1.10. Massendämpfungseinheit

= 7,40740740740	**= 0,135 m^3s^2**
= 8,64 m^3s^2 / 64	**= 0,135 m^3s^2**
= 2,7 m^3s^2 / 20	**= 0,135 m^3s^2**
=	

24.1.11. Masse-Krafteinheit,

= 1 / 2^2 – 1 / 3^2 = (0,25 /s^2 - 0,11111111 /m^2)	**= 0,138888889 /s^2m^2**
= 1 / 7,2 s^2m^2	**= 0,138888889 /s^2m^2**
=	
= 0,138888889 x 3,2	**= 0,444444444 /s^2m^2**
= **0,138888889 x 64**	**= 8,888888889 /s^2m^2**
=	
= 1,5e-10 m + 9,375e+8 m	= 0,140625 m^2
= 9 m^2 / 64	**= 0,140625 m^2**
= (0,375 m)^2	**= 0,140625 m^2**
=	
= 1 / 7 /ms	**= 0,142857 142857 ms**
=	
= 0,142857 142857 ms x n 1,3125	**= 0,1875 ms**
= 0,5 s x 0,375 m	**= 0,1875 ms**
=	
= 0,142857 142857 x 13,44	**= 1,92 ms**
= 5,12 s x 0,375 m	**= 1,92 ms**
=	
Mim = 1,92 ms x 7 /ms	**= 13,44**
=	
= 1 / 0,672	**= 1,4880 952380 952380**
=	

24.1.12. Massenstromdichte, Impuls pro Volumeneinheit

P_{148}	**= 1 / 6,75 m^3/s**	**= 0,148148148148 s/m^3**
P_{740}	**= 0,148148148148148148 s/m^3 x 3,2**	**= 0,4740740740740 s/m^3**
	= 1 / 2,109375 m^3/s	**= 0,4740740740740 s/m^3**
	=	
Mim	**= 4822,5308641975308641975 30 x 0,162m^4/s^2**	**= 781,25**
	=	

24.1.13. 1 Radiant-Einheit, Gradienten der Umdrehungseinheit

Mim	**= 1 / 6,25**	**= 0,16**
Mim	= 57,6 / 360	= 0,16
	=	
	= 1,0125 / 6,25	**= 0,162 m^4s^2**
	= 3,24 / 20	**= 0,162 m^4s^2**
	=	
	= (0,375 m)^3 x 3,125 s =	**= 0,164794921875 sm^3**
	=	
	= 1,6384 x 0,164794921875 sm^3	**= 0,27 sm^3**
	= 3,2 x 0,164794921875 sm^3	**= 0,52734375 sm^3**
	= 6,25 x 0,164794921875	**= 1,02996826171875 sm^3**
	=	
	= 1 / 6 ms^2	**= 0,166666667 /ms^2**
	= 0,33333333 /ms^3 x 0,5 s	**= 0,166666667 /ms^2**
	= 6,6666666e-11 x 2,5e+9	**= 0,166666667 /ms^2**
	= 1,6384 / 9,8304 ms^2	**= 0,166666667 /ms^2**
	= 1,04166667 /ms^2 x 0,16	**= 0,166666667 /ms^2**
	=	
(P_4)	**= 6,0000 240000 96000 38400 153600 6144 24576 98304 393216 1 572864 …..**	
	=	

24.1.14. Eigendrehimpulseinheit

L_{Gr}	= 3,75 ms / 20	= 0,1875 ms
	= 0,25 /s^2 - 0,0625	= 0,1875 ms
	= 0,142857 142857 ms x n 1,3125	= 0,1875 ms
	= 0,5 s x 0,375 m	= 0,1875 ms
	=	
	= 0,1875 ms x (0,5 + n)	=
	= 0,1875 ms x 2,5	= 0,46875
	= 0,1875 ms x n	=
	= 0,1875 ms x 3	= 0,5625
	=	
	= 0,1875 ms x 5	=
Mim	= 0,1875 ms x 7 /ms	= 1,3125
L_e	= 0,1875 ms x 1,6384	= 0,3072 ms
	= 0,1875 ms x 1,953125	= 0,3662109375 ms
Mim	= 0,3662109375 ms x 7 /ms	= 2,5634765625
L_{Gr}	= 0,3662109375 ms x 64	= 23,4375 ms
	= 1,1666667 x 4,5	= 0,190476 190476
	= (0,66666666667 (s^2/m)^2	= 0,4444444 /s^2m^2
	=	

24.1.15. Gradient der Dichte Einheit

P_{Waw}	= (0,444444444 / (s^2m^2)^2	= 0,197530864 197530864 s^2/m^4
	= 1 / 5,0625	= 0,197530864 197530864 s^2/m^4
	= 1,77777778 s^2/m^2 / 9 m^2	= 0,197530864 197530864 s^2/m^4
	= 493,827160493827160 s^2/m^4 / 2500	= 0,197530864 197530864 s^2/m^4
	=	
	= 0,197530864197530 s^2/m^4 x Mim	=
	= 0,197530864197530 s^2/m^4 x 2500	= 493,827160493827160 s^2/m^4
	=	
	= 0,197530864197530 s^2/m^4 x 1,e+18	= 1,97530864197530e+17 s^2/m^4
	= 493,827160493827160 x 4,e+14	= 1,97530864197530e+17 s^2/m^4
	=	
	= 0,96 ms^2 / 5 s^2	= 0,192 m
	= 1,2 / 6,25	=
	=	

24.1.16. Gradient der Masseneinheit

	= 0,5555556 s^2/m^2 x 0,375 m	= 0,2083333333 s^2/m
	= 0,0333333 x 6,25	= 0,2083333333 s^2/m
	= 5 / 24	= 0,2083333333 s^2/m
	= 1 / 4,8 m/s^2	= 0,2083333333 s^2/m
	=	
Mim	= 1 / 4,76190 476 190476190476	= 0,21
Mim	= 1,3125 / 6,25	= 0,21
	=	
	=	
	= 0,2083333 s^2/m x 1,024 /s	= 0,213333333 s/m
	= 1,28 s^3 / 6 ms^2	= 0,213333333 s/m
	=	
	= 0,213333333 s/m x 6,25	= 1,333333333 s/m
	= 4/3	= 1,333333333 s/m
	=	

24.1.17. Massendämpfungseinheit, Massen-Energie Absorptionseinheit, Volumen Einheit,

= 4,740 740 740 740 740 740 m^3/s^2	= 0,2109375 m^3/s^2
= 13,5 m^3/s^2 / 64	= 0,2109375 m^3/s^2
=	

24.1.18. Kugelvolumen,

= 4/3 x di x r^3 = 4,166667 x 0,052734375	= 0,2197265625 m^2s^2
= 1,5625 x 0,140625	= 0,2197265625 m^2s^2
= (0,46875 ms)^2	= 0,2197265625 m^2s^2
=	
= 0,2197265625 x 6,25	= 1,373291015625 m^2s^2
=	

24.1.19. Elektrische Stromdichteeinheiten, El. Leitfähigkeitseinheit

Lam	**= 0,3333333 /ms^{3}x 0,6666667 s^2/m**	**= 0,22222222 /sm^2**
	= 1 / 4,5 sm^2	**= 0,22222222 /sm^2**
	= 8,88889e+37 /sm^2 / 4,e+38	**= 0,22222222 /sm^2**
	= 0,25 - 0,027777778	**= 0,22222222 /sm^2**
	= 2 /s / 9 m^2	**= 0,22222222 /sm^2**
	=	

24.1.20. Flächeneinheit, Absorptionsflächen, El. Fluss, Wirkungsquerschnitt

	= 1 / 4,34027777778 /m^2	**= 0,2304 m^2**
	= (0,48 m/s^3)^2	**= 0,2304 m^2**
	= 1,44 m^2 / 6,25	**= 0,2304 m^2**
	= 9 / 39,0625	**= 0,2304 m^2**
	= 1,536e-11 m/s^2 x 1,5e+10 ms^2	**= 0,2304 m^2**
	=	
	= 0,2304 x 10,24	**= 2,359296 m^2**
	=	
	= 0,375 m / 1,6 s	**= 0,234375 m/s**
	= 0,75 m/s / 3,2	**= 0,234375 m/s**
	= 15 m/s / 64	**= 0,234375 m/s**
	=	
a_{Gr}	**= 1 / 4,16666666667 s^2/m**	**= 0,24 m/s^2**
	= 3 ms^3 / (4 /s^2 x 3,125 s)	**= 0,24 m/s^2**
	=	
	= 4 / s^2	**= 0,25 s^2**
	= (0,5 s)^2	**= 0,25 s^2**
	= m^2 / (m+m)^2 = 2,77778e-54 / 1,1111e-53	**= 0,25 s^2**
	=	
	= 1 / 16 s^2	**= 0,0625 s^2**
	=	
	= 0,25 s^2 x 9,765625 s^2	**= 2,44140625 s^2**
	=	
	= di / 12	**= 0,260416666667 /m**
	= 1 / 3,84 m	**= 0,260416666667 /m**
	= 3,90625 / 15 m/s	**= 0,260416666667 /m**
	=	
Mim	**= 0,260416666667 /m x 0,375 m**	**= 0,09765625**
	=	

24.1.21. Wärmestromdichte, H-Feldeinheit,

= 0,190476 190476 190476 190476 x 1,4	= 0,2666666667 /ms
=	
= 1 / 3,70370370370 s/m^3	= 0,27 m^3/s
= 6 x c r = 6 ms^2 x 3,e+8 m/s x 1,5e-10 m	= 0,27 m^3/s
= 1,35e-19 / 5,e-19 s	= 0,27 sm^3
= 5,4 sm^3 / 20	= 0,27 sm^3
=	
P_{Asr} = 9 m^2 / (0,27 m^3/s)^2	= 123,456790123456790
=	
= 23,04 m^{2}s^2 / 6,26	= 3,6864 m^{2}s^2
= 1 / 3,6864 m^{2}s^2	= 0,27126736111111 /m^{2}s^2
=	
= 1 / 3,662109375ms^2	= 0,27306666667 /ms^2
= 0,27126736111 x	

24.1.22. Gr. der Diffusionseinheit, Wirbelkerneinheit

= 1 / 3,5555556 s/m^2	= 0,28125 m^2/s
= 0,140625 m^2 + 0,140625 m^2	= 0,28125 m^2/s
= 9,375e-10 m x 3,e+8 m/s	= 0,28125 m^2/s
=	
= 0,28125 x n Mim (3,2)	= 0,9 m^2/s
=	
= 1 / 0,56888889	= 1,7578125 m^2/s
=	
= (2,88 m^2/s) (5,625), (18), (35,15625), (112,5), (14062,5), (7,03125e+8)...	
=	

24.1.23. Massen Belag, Masse-Krafteinheit, Linienmassendichte

= 2,77777778 e+4 /m^2 x 1024 s^2	= 0,28444444 s^2/m^2
= 0,28444444 s^2/m^2 x 244,140625	= 69,4444444 s^2/m^2
= x 400	= 113,77777778 s^2/m^2
=	

24.1.24. Energieeinheiten, Strahlungsenergieeinheiten, Kreisumfangseinheiten!

= 1 / 3,5	= 0,285714 28571 m
=	
= 0,06 x 6,25	= 0,375 m
= 0,285714 28571 4285714 m x 1,3125	= 0,375 m
=	
= 0,285714 28571 4285714 m x 4,2	= 1,2 m
= 0,285714 28571 4285714 m x 13,44	= 3,84 m
= 0,285714 28571 4285714 m x 26,25	= 7,5 m
= 0,285714 28571 4285714 m x 84	= 24 m
= 0,285714 28571 4285714 m x 525	= 150 m
=	
= 0,285714 28571 4285714 m x 0,5 s	= 0,142857 142857 142857 ms
= 1 / 7 /ms	= 0,142857 142857 142857 ms

24.1.25. Kraftdichteeinheit, Druckeinheit,

P_{296}	= 1 / 3,375 m^3	= 0,296296296296 /m^3
	= 1,5 m/s^2 x 0,197530864 197530864 s^2/m^4	= 0,296296296296 /m^3
	=	
P_{185}	= 0,296296296 /m^3 x 4	= 1,185185185185185
	=	
	= 64 / 296	= 0,216 216 216 s^3
	= 8 s^3 / 37	= 0,216 216 216 s^3
	=	

24.1.26. Gradient des Trägheitsmoments des Kegels

= 3 ms^3 / 10 s	= 0,3 ms^2
= 0,96 ms^2 / 3,2	= 0,3 ms^2
= 1 / 3,33333 ms^2	= 0,3 m/s^2
= 6 ms^2 / 20	= 0,3 ms^2
=	
= 0,3 ms^2 x 1,6384	= 0,49152 ms^2
= 0,3 ms^2 x 3,2	= 0,96 ms^2
= 0,3 x 4,2	= 1,26 ms^2
= 0,3 ms^2 x 6,25	= 1,875 ms^2
= 0,3 ms^2 x 10,24	= 3,072 ms^2
= 0,3 ms^2 x 20	= 6 ms^2
= 0,3 ms^2 x 39,0625	= 11,71875 ms^2
= 0,3 ms^2 x 64	= 19,2 ms^2
= 0,3 ms^2 x 125	= 37,5 ms^2
= 0,3 ms^2 x 400	= 120 ms^2
= 0,3 ms^2 x 5,e+10	= 1,5e+10 ms^2
=	
Mim = 1,5e+10 ms^2/ 0,3 ms^2	= 5,e+10
=	
= 185,18518518518 x 0,3	= 55,555555556
=	
= 11,71875 ms^2 x 20	= 234,375 ms^2
=	
= 36 m^2/s^2 x 10,24	= 368,64 m^2/s^2
=	
= 368,64 m^2/s^2 x 234,375 ms^2	= 86400 m^3
=	
= 1 / 0,3 ms^2	= 3,33333333 /ms^2
= 7 / ms / 2,1 s	= 3,33333333 /ms^2
=	
P_{Alif} = (3,33333333 /m/s^2)^2	= 11,1111111 s^2/m^2
=	
ρ_{ae} = 123,456790123456790123456790 x 4	= 493,827160 493827160 s^2/m^4
P_{740} = 493,827160 493827160 493827160 x 1,5	= 740,740 740 740 740 740
=	

	= 1,215 m^5s^2/ 4	= 0,30375 m^5/s^2
	= 2,43 m^5s / 8 s^3	= 0,30375 m^5/s^2
	= 0,94921875 m^5/s / 3,125 s	= 0,30375 m^5/s^2
	= 9,4921875e+15 m^5/s / 3,125e+16 /s	= 0,30375 m^5/s^2
	=	
	= 0,30375 m^5/s^2 x 100 s^2	= 30,375 m^5
	=	
	= 3,1104 m^5/s^2 / 10 s	= 0,31104 m^5/s^3
	= $(1,5e+11)^5$ / $(6,25e+18)^3$	= 0,31104 m^5/s^3
	=	
P_J	= 1 / 3,160493827 160493827 160493827	= 0,31640625
	=	
I_{Gr}	= 1,137777777e-18 x 0,140625 / 5,e-19 s	= 0,32 /s
	= ω / E_{Feld} = H_{Feld} x E_{aee} =	= 0,32 /s
	= 2,13333333e+9 /ms x 1,5e-10 m	= 0,32 /s
	=	
	= 1 / 3,19999999 = 0,312500000 97656250 30517578220	
	=	
a_{kett}	= 0,32 /s x c	= 9,6e+7 m/s^2
	=	
I_{Gr}	= 0,32 /s x 5,e+4	= 16000 /s
	= 0,32 /s x 1,6e+5	= 51200 /s
	= 0,32 /s x (Mim) 3,125e+5	= 1,e+5 /s
	=	
Mim	= 26,25 / 64	= 0,41015625
Mim	= 8,203125 / 20	= 0,41015625
Mim	= 2,5634765625 / 6,25	= 0,41015625
Mim	= 1,38528 138528 138528	
	=	

24.1.27. Kreiskegeleinheiten, Farbfaktor, Baryonen Einheit!

	= 125 / 375	= 0,33333333 $/ms^3$
	= 120 / 360	= 0,33333333 $/ms^3$
	= 1/3	= 0,33333333 $/ms^3$
	= 1,5 m/s^2 / 4,5 sm^2	= 0,33333333 $/ms^3$
	= 1,8 m^2/s^2 / 5,4 sm^3	= 0,33333333 $/ms^3$
	= 8,33333333 e-2 /ms x 4 $/s^2$	= 0,33333333 $/ms^3$
	=	
	= 0,33333333 $/ms^3$ x 3,125 s	= 1,04166667 $/ms^2$
	=	
(4)	= 3,000001200000480000192000076 8	
	= 0,33333333 $/ms^3$ x Mim	=
P_{Alif}	= $(0,3333333\ /ms^3)^2$	= 0,11111111 $/m^2$
	= 1 / 9 m^2	= 0,11111111 $/m^2$
	= 0,11111111 $/m^2$ x 4	= 0,44444444
P_{Waw}	= $(0,44444444)^2$	= 0,197530864197530864
P_{Asr}	= 0,197530864197530864 x 6,25	= 1,23456790123456790
	=	

24.1.28. Gradient der Drehimpulseinheit

	= 2,288818359375 ms / 6,25	= 0,3662109375 ms
	= 3,75 /ms / 10,24	= 0,3662109375 ms
	= 23,4375 ms / 64	= 0,3662109375 ms
	= 146,484375 ms / 400	= 0,3662109375 ms
	= 1,92 ms / 5,24288	= 0,3662109375 ms
	=	
Mim	= 0,3662109375 ms x 7 /ms	= 2,5634765625
	=	
	= 1 / 2,7 m^3s^2	= 0,370370370370 / m^3s^2
P_{370}	= 1,185 185 185 185 / 3,2	= 0,370370370370 / m^3s^2
	=	

24.1.29. Sin, L-Energieeinheit und Gradientenbildung, Umfang eines Kreises,

= 0,06 m x 6,25	= 0,375 m
= c_{Gr} x t_{Gr} = 9,375e-5 m/s x 4000 s	= 0,375 m
= 3 ms^3 / 8 s^3	= 0,375 m
= 9,375e+8 m / 2,5e+9	= 0,375 m
= 1,5e-10 m x 2,5e+9	= 0,375 m
= 1,5 m/s^2 / 4 $/s^2$	= 0,375 m
= 0,234375 m/s x 1,6 s	= 0,375 m
= 0,75 m/s x 0,5 s	= 0,375 m
=	

24.1.30. Umfang eines Kreises, (Mim x 2di r),

= 16,66667 /m	= 0,06 m
=	
= 1,00663296 m / 3,2	= 0,3145728 m
=	
= 0,375 m x Mim	
= 0,375 m x 1,6384	= 0,6144 m
=	
= 0,375 m x 1,953125	= 0,732421875 m
=	
= 0,375 m x 2,68435456	= 1,00663296 m
= 1,2 m / 1,1920928955078125	= 1,00663296 m
=	
= 6,25 x r	
= 0,375 m x 3,2	= 1,2 m
= 2,4 m/s x 0,5 s	= 1,2 m
=	
= 4,6875 m/s x 0,5	= 2,34375 m
= 2di x r = 6,25 x 0,375 m	= 2,34375 m
=	
= 6,25 x 1,2 m	= 7,5 m
= 15 x 0,5 s	= 7,5 m
=	

	= 1,2 m x 12,20703125	= 14,6484375 m
	= 0,375 m x 39,0625	= 14,6484375 m
	=	
	= 6,25 x 3,84 m	= 24 m
	= 15 x 1,6 s	= 24 m
	=	
	= c x 3,125 s	= 9,375e+8 m

(4) = 0,375 m, 1,5, 6, 24,

(4) = 24, 96, 384, 1536, 6144, 24576, 98304, 393216, 1572864,
=

(5) = 24, 120, 600, 3000, 15000, 75000, 375000, 1875000, 9,375e+6, 4,6875e+7, 2,34375e+8, 1,171875e+9, 5,859375e+9, 2,9296875e+10, 1,46484375e+11, 7,32421875e+11, 3,662109375e+12, 1,8310546875e+13, 9,1552734375e+13, 4,57763671875e+14, …
=

(25) = 9,375, 234,375, 5859,375, 146484,375, 3662109,375, 91552734,375, 2288818359,375
=
=

	= 1 / 2,604166666667 s/m	= 0,384 m/s
	=	
	= $(0,375\ m)^2$	= $0,140625\ m^2$
	= $(0,375\ m)^3$	= $0,052734375\ m^3$
	= $(0,375\ m)^4$	= 0,019775390625
	= $(0,375\ m)^n$	=
	=	
	= 0,375 m x 0,5 s	= 0,1875 ms
	=	
	= 7,1111111 / 2,5e+9	= 2,84444444e-9 $/m^2$
	=	
Mim	= 5,0000000039062500045776367247105e+4	
	= 0,375 m x n 2 /s	= 0,75 m/s
	= 0,375 m x 1,5 m/s^2	= 0,5625 m^2/s^2
	= 0,375 m x 2,5 s^3	= 0,9375 ms^3
Mim	= 0,375 m x 3,5 /m	= 1,3125
	= 0,140625 m^2 x 3 ms^3	= 0,421875 m^3s^3
	= 1 / 2,370 370 370 370 $/m^3s^3$	= 0,421875 m^3s^3
	=	
	= 4,e+8 x 0,421875 m^3s^3	= 1,6875e+8 m^3s^3
	= 4di x c^4 x ρ x V	= 1,6875e+8 m^3s^3
	=	
	= $(0,421875\ m^3s^3)^2$	= 0,177978515625 m^6
	= 0,421875 m^3s^3 x 3,2	= 1,35 m^3s^3
	= 0,140625 m^2 x 6 ms^2	= 0,84375 m^3s^2
	=	
	= 8,64 m^3s^2 / 20	= 0,432 m^3s^2
	= 6,48e-11 m^4/s^2 / 1,5e-10 m	= 0,432 m^3/s^2

24.1.31. Grundfläche eines Kreiskegels (G_F), Wärmeübertragung, Fläche eines Kreises, Kreisflächeninhalt und Gradient Werten

= di r^2 = 3,125 s x 0,140625 m^2	**= 0,439453125 sm^2**
= 1 / 2,275555556 /sm^2	**= 0,439453125 sm^2**
= 0,457763671875 / 1,0416667	**= 0,439453125 sm^2**
= 1,373291015625 / 3,125 s	**= 0,439453125 sm^2**
= 6,51041666667e+10 s^2/m x 6,75e-12 m^3/s	**= 0,439453125 sm^2**
= 4,5 sm^2 / 10,24	**= 0,439453125 sm^2**
= 46,08 sm^2 / 104,8576	**= 0,439453125 sm^2**
=	
= 3,125 s x $(1,2\ m)^2$	**= 4,5 sm^2**
= 10,24 x 0,439453125 sm^2	**= 4,5 sm^2**
= 46,08 sm^2 / 10,24 sm^2	**= 4,5 sm^2**
= 0,439453125 sm^2 x 10,24	**= 4,5 sm^2**
=	
= 3,125 s x $(3,84\ m)^2$	**= 46,08 sm^2**
=	
= 3,125 s x $(24\ m)^2$	**= 1.800 sm^2**
=	
= 3,125 s x $(150\ m)^2$	**= 7,03125e+4 sm^2**
=	
= 3,125 s x $(9.600\ m)^2$	**= 2,88e+8 sm^2**
=	
= di r^2 x Mim	**=**
= 0,439453125 sm^2 x 1,6384	**= 0,72 sm^2**
=	
= 0,439453125 sm^2 x 3,2	**= 1,40625 sm^2**
=	
= 0,439453125 sm^2 x 6,25	= 2,74658203125 sm^2
=	
= 3,125 x 9	**= 28,125 sm^2**
=	
= 6,6666667e-11 /ms^2 / 1,5e-10 m	**= 0,44444444 /s^2m^2**
= 0,33333333 /ms^3 x 1,3333333 s/m	**= 0,44444444 /s^2m^2**
= 4 / 9	**= 0,44444444 /s^2m^2**
= 1,3888889 /sm^2 / 3,125 s	**= 0,44444444 /s^2m^2**
= 22,22222 s/m^2 / 50 s^3	**= 0,44444444 /s^2m^2**
= 5,e+4 / 11250 s^2m^2	**= 0,44444444 /s^2m^2**
=	
= 0,54 m^3 / 1,2 m	**= 0,45 m^2**
= 1 / 2,222222	**= 0,45 m^2**
= 0,3 ms^2 x 1,5 m/s^2	**= 0,45 m^2**
=	
= $(0,45\ m^2)^2$	**= 0,2025**
= $(0,45\ m^2)^3$	**= 0,091125**
= $(0,45\ m^2)^4$	**= 0,04100625 m^8**
=	

= (0,04100625 m^8)^2	**= 1,6815125390625e-3**
= 0,4921875 m x 2 /s	**= 0,984375 m/s**
=	
= 1 / 2,0625 ms	**= 0,4848484848 /ms**
= 0,484848484848484 /ms x n 2	**= 0,9696969696 /ms^2**
= 1,515151515151515 /m x 0,64	**= 0,9696969696 /ms^2**
=	
= 0,484848484848484 /ms x 3	**= 1,4545454545**
= 0,484848484848484 /ms x 4	**= 1,9393939393**
= 0,484848484848484 /ms x 5	**= 2,4242424242**
=	
= 29,16 m^6s^2 / 64	**= 0,455625 m^6s^2**
= 56,953125 m^6s^2 / 125	**= 0,455625**
= 17,7978515625 / 39,0625	**= 0,455625**
= 225 m^2/s^2/ 493,827160 493827160	**= 0,455625**
=	

24.1.32. Kegelvolumen Einheit, Geschwindigkeit! Gradient der Geschwindigkeit,

= 1/3 x di^2 x r^2 = 0,33333 x 9,765625 x 0,140625	= 0,457763671875 m/s
= 15 m/s / 32,768	= 0,457763671875 m/s
= 1,46484375 m/s / 3,2	= 0,457763671875 m/s
= 9,1552734375 / 20	= 0,457763671875 m/s
= 29,296875 m/s / 64	= 0,457763671875 m/s
= 183,10546875 / 400	= 0,457763671875 m/s
= 2,288818359375e+4 / 50000	= 0,457763671875 m/s
= 3,e+8 m/s / 6,5536e+8	= 0,457763671875 m/s
= E^3 x $(r_p$ x $t_p)^2$ / 3	= 0,457763671875 m/s
=	
= 1,041666667 /ms^2 x 3,125 s x 1,44 m^2	= 4,6875 m/s
= 1,041666667 /ms^2 x 3,125 s x 14,7456	= 48 m/s
= 1,041666667 /ms^2 x 3,125 s x $(24\ m)^2$	= 1875 m/s
=	
= 1,041666667 /ms^2 x 3,125 s x $(9.600\ m)^2$	= 3,e+8 m/s
= 6,5536e+8 x 0,457763671875 m/s	= 3,e+8 m/s
= 3,25520833 x 9,216e+7 m^2	= 3,e+8 m/s
=	
= 0,457763671875 m/s x 1,6384	= 0,75 m/s
= 0,457763671875 m/s x 3,2	= 1,46484375 m/s
= 0,457763671875 m/s x 4,2	= 1,922607421875 m/s
= 0,457763671875 m/s x 6,25	= 2,86102294921875
= 0,457763671875 m/s x 10,24	= 4,6875 m/s
= 0,457763671875 m/s x 20	= 9,1552734375
= 0,457763671875 m/s x 39,0625	= 17,8813934326171875
= 0,457763671875 m/s x 32,768	= 15 m/s
= 0,457763671875 m/s x 64	= 29,296875
= 0,457763671875 m/s x 400	= 183,10546875
=	
= 0,457763671875 m/s x 2 /s	= 0,91552734375 m/s^2
= 1 / 1,09226667	= 0,91552734375 m/s^2
=	
Mim = 0,91552734375 m/s^2 x 1,008	= 1,1010048
=	
= 7 x 0,140625 m^2	= 0,984375 m/s
=	
= 15 x 6,88128	= 103,2192 m/s
=	
= 7 x 1,44	= 10,08
= 15 m/s / 1,488095238095238095238095238095 2	= 10,08
=	
= 1/3 x di^2 x r^2 = 3,25520833 /ms x 1,44 m^2	= 4,6875 m/s
=	
= 3,25520833 /ms x 14,7456 m2	= 48 m/s
= 3,25520833 x 576 m^2	= 1875 m/s

	= 1 / 2,133333333 s^2/m	= 0,46875 m/s^2
	= 1,5 m/s^2 / 3,2	= 0,46875 m/s^2
	=	
	= (0,46875 $m/s^2)^2$	= 0,2197265625 m^2s^2
	= (0,46875 $m/s^2)^n$	=
	=	
	= 3,1640625e+10 / 6,510416667e+10	= 0,486
	=	
	= ½ s	= 0,5 s
	= 25 / 12,5	= 0,5 s
	= 1,5 m/s^2 / 3 ms^3	= 0,5 s
	= $(0,5)^2$ x 2 /s	= 0,5 s
	=	
	= 0,06 m x 0,5 s	= 0,03 ms
	=	
Mim	= 0,056888889 /m^2 x 9 m^2	= 0,512
Mim	= 1 / 1,953125	= 0,512
	=	
	= 3,125 s / 6 ms^2	= 0,52083333375 /ms
	= 1 / 1,92 ms	= 0,52083333375 /ms
	= 7 ms / 13,44	= 0,52083333375 /ms
	=	

24.1.33. Volumeneinheit,

	= 1 / 1,85185185185 /m^3	= 0,54 m^3
	= 1,44 m^2 x 0,375 m	= 0,54 m^3
	= 5,4e+23 m^3 / 1,e+24	= 0,54 m^3
	= 1,728 / 3,2	= 0,54 m^3
	=	
	= 0,54 m^3 x 0,525 s^3	= 0,2835 m^3s^3
	=	
Mim	= 1 / 1,8181818181818181818181818181818182	= 0,55
Mim	= 2,5 s^3 x 0,22 /s^3	= 0,55
	= 0,171875 x 3,2	= 0,55
	= 0,88 s / 1.6 s	= 0,55
	= 220 / 400	= 0,55
	=	

24.1.34. Massen-Krafteinheit, Massenbelagseinheit, Linienmassendichte

	= 5/9	= 0,5555556 s^2/m^2
	= 1 / 1,8 m^2/s^2	= 0,5555555 s^2/m^2
	= 1,1111 x 0,5 s	= 0,5556555 s^2/m^2
	= 0,370370370 $/s^2m^3$ x 1,5 m/s^2	= 0,5565555 s^2/m^2
	= 2,5 / 4,5 sm^2	= 0,5555556 s^2/m^2
	= 3 / 5,4 sm^3	= 0,5555556 s^2/m^2
	= 1,85185185185 $/m^3$ x 0,3 ms^2	= 0,5555556 s^2/m^2
	=	
	= 0,5555556 s^2/m^2 x 3,2	= 1,7777778 s^2/m^2
P_{Alif}	= 0,5555556 s^2/m^2 x 20	= 11,111111 s^2/m^2
	= 0,5555556 s^2/m^2 x 400	= 222,22222 s^2/m^2
m_{Gr}	= 0,5555556 s^2/m^2 x r (1,2 m)	= 0,6666667 s^2/m
	=	
	= 56,25 m^2 / 100 s^2	= 0,5625 m^2/s^2
	= 1 / 1,77777778	= 0,5625 m^2/s^2
	= $(0,75\ m/s)^2$	= 0,5625 m^2/s^2
	=	

24.1.35. Bogenlänge der Einheitskreis!

= 6,25 x 0,375 x 90 / 360 m^2/s	= 0,5859375 ms^2
= (3,125 / 2) x 0,375 m	= 0,5859375 ms^2
= 210,9375 sm^3 / 360 m^2/s	= 0,5859375 ms^2
= 6 ms^2 / 10,24	=
=	
= 6,25 x 0,375 m x 180 m^2 / 360 m^2/s	= 1,171875 ms
=	
= 0,5859375 ms^2 x 6,25	= 3,662109375 ms^2
=	
= 3,662109375 ms^2 x 1,e+6	=
=	

24.1.36. Gradient der Strahlungsenergiedichte, Viskosität η s/m^2

	= 3,5555556e+18 s/m^2 / E	= 0,56888889 s/m^2
	= 3,5555556 s/m^2 / 6,26	= 0,56888889 s/m^2
	= 5,12 s / 9 m^2	= 0,56888889 s/m^2
	=	
Mim	= 1 / 1,6384	= 0,6103515625
Mim	= 1,953125 / 3,2	= 0,6103515625
Mim	= 1,1920928955078125 / 1,953125	= 0,6103515625
	=	
	= 6 ms^2 / 10 s	= 0,6 ms
	= 1 / 1,66666667 /ms	= 0,6 ms
	= 3 ms^3/ 5 s^2	= 0,6 ms
	=	
Mim	= 9 m^2/ 5,4931640625 m^2	= 1,6384
Mim	= 0,6 ms x 7 /ms	= 4,2
	=	
Mim	= 1 / 1,6384	= 0,6103515625
Mim	= 1,953125 / 3,2	= 0,6103515625
Mim	= 1,1920928955078125 / 1,953125	= 0,6103515625
	=	
r_{Gr}	= 6 ms^2 / 9,765625 s^2	= 0,6144 m
	= 0,06 m x 10,24	= 0,6144 m
	= 1,96608 m / 3,2	= 0,6144 m
	= 12,288 m / 20	= 0,6144 m
	= 9,8304 / 16	= 0,6144 m
	= 1,6384 x 0,375 m	= 0,6144 m
	= 1 / 1,6276041666667 /m	= 0,6144 m
	=	
	= 3,125 s / 5 s^2	= 0,625 /s
	= 1 / 1,6 s	= 0,625 /s
	= 1,3125 / 2,1	= 0,625 /s
	=	
	= 16 / 25	= 0,64 /s^2
	= 64/ 100	= 0,64 /s^2
	=	
	= 4,05 m^4 / 6,25	= 0,648 m^4
	=	
Mim	= 260 / 400	= 0,65

24.1.37. Gradient der Masseneinheit, 2/3-Kopplungseinheit

= 4/3 x 0,5 s	**= 0,66666667 s^2/m**
= 1 / 1,5 m/s^2	**= 0,66666667 s^2/m**
= 0,5555556 x 1,2 m	**= 0,66666667 s^2/m**
= 2,1333333 s^2/m / 3,2	**= 0,66666667 s^2/m**
= 8 s^3 / 12 ms	**= 0,66666667 s^2/m**
= 0.5 s x 1,3333333 s/m	**= 0,66666665 s^2/m**
= 4,2 / 6,3	**= 0,66666665 s^2/m**
= 0,25 s^2 / 0,375 m	**= 0,66666665 s^2/m**
=	
= 0,66666665 s^2/m x Mim	**=**
= 0,66666665 s^2/m x 1,1920928955078125	**= 0,794728597005208333 s^2/m**
=	
= 0,66666665 s^2/m x 1,4880952380952380	**= 0,992063492063492063 s^2/m**
=	
= 0,66666665 s^2/m x 1,6384	**= 1,09226667 s^2/m**
=	
= 0,66666665 s^2/m x 1,953125	**= 1,302083333333333333 s^2/m**
= 0,66666665 s^2/m x 3,2	**= 2,13333333 s^2/m**
= 0,66666665 s^2/m x 3,814697265625	**= 2,543131510416666667 s^2/m**
= 0,66666665 s^2/m x 6,25	**= 4,16666667 s^2/m**
=	
= 0,66666665 s^2/m x 10,24	**= 6,82666667 s^2/m**
= 0,66666665 s^2/m x 20	**= 13,3333333 s^2/m**
= 0,66666665 s^2/m x 39,0625	**= 26,0416667 s^2/m**
= 0,66666665 s^2/m x 64	**= 42,6666667 s^2/m**
= 0,66666665 s^2/m x 125	**= 83,3333333 s^2/m**
= 0,66666665 s^2/m x 400	**= 266,666667 s^2/m**
=	
P_{Asr} = 0,197530864 197530864 x 6,25	**= 1,23456790123456790**
= (0,66666665 s^2/m)^5	**= 0,13168724279835390**
= (0,66666665 s^2/m)^6	= 0,08779149519890260
=	

24.1.38. Mim-Einheiten

Mim	**= 1,68e-27 x 4,e+26**	**= 0,672**
Mim	**= 4,032e+26 m/s^2 x 1,66667e-27**	**= 0,672**
Mim	**= 6,e+26 / 4,032e+26**	**= 0,672**
Mim	**= 4,2 / 6,25**	**= 0,672**
Mim	**= 4,032 ms^2/ 6 ms^2**	**= 0,672**
Mim	**= 1,008 m/s^2 x 0,666667 s^2/m**	**= 0,672**
Mim	**= 1 / 1,4880952380 952380 952380 952380**	**= 0,672**
Mim	**= 2,1504 / 3,2**	**= 0,672**
Mim	**= 1,008 m/s^2 / 1,5 m/s^2**	**= 0,672**
Mim	**= 84 / 125**	**= 0,672**
	= 0,672 x 1,6384	**= 1,1010048**
	=	
	= 0.672 x 3,2	**= 2,1504**
	= 0,672 x 6,25	**= 4,2**
	=	
β_{Gr}	**= 1 / 1,48 148 148 148**	**= 0,675 m^3/s^2**
	= 43,2 m^3/s^2/ 64	**= 0,675 m^3/s^2**
	= 84,375 m^3/s^2 / 125	**= 0,675 m^3/s^2**
	= 13,5 m^3/s^2/ 20	**= 0,675 m^3/s^2**
	= 15 m/s x 0,045m^2/s	**= 0,675 m^3/s^2**
	= 4,21875 m^3/s^3 / 6,25	**= 0,675 m^3/s^3**
	=	
β	**= 2,e+7 x 0,675 m^3/s^3**	**= 1,35e+7 m^3/s^3**
	=	
	= 8,1e+33 m^4/s^2 / 4,4444444e+19 /m^2	**= 1,8225e+14 m^6/s^2**
	=	
	= (0,675 m^3/s^2)^2	= 0,455625
	= (0,675 m^3/s^2)^{2n}	
	=	
	= 4,8828125 s^3 x r^2 = 4,8828125 s^3 x 0,140625	**= 0,6866455078125 m^{2}s^3**
	= 4,8828125 s^3 x 1,44	**= 7,03125 m^{2}s^3**
	=	

24.1.39. Wärmeleitfähigkeit, Energietransport, Thermische Leitfähigkeit

= 275 /s^2/ 400	= 0,6875 /s^2
= 11 / 16 s^2	= 0,6875 /s^2
= 0,25 /s^2/ 0,36363636363636	= 0,6875 /s^2
=	

24.1.40. Gradient der Energiedichte, Druckeinheit

= 2,777778 / 4	= 0,694444444 /m^2
= 1 / 1,44 m^2	= 0,694444444 /m^2
= 1,388888889 /sm^2 / 2 /s	= 0,694444444 /m^2
= 0,5 s x 1,3888889 /sm^2	= 0,694444444 /m^2
= 1 / 1,4400000009216000005898240003774 9	= 0,694444444 /m^2
=	
= 7 /ms / 10 s	= 0,7 /ms^2
= 1.05 / 1,5 m/s^2	= 0,7 /ms^2
= 1 / 1,428571428571428571428571428571 43	= 0,7 /ms^2
=	
= 1,44 m^2 x 0,5 s	= 0,72 sm^2
= 4,5 sm^2 / 6,25	= 0,72 sm^2
= 3,6 m^{2}s^3 / 5 s^2	= 0,72 sm^2
= 1,388889 /sm^2	= 0,72 sm^2
=	
= 243 / 324	= 0,75 m/s
= 0,12 m/s x 6,25	= 0,75 m/s
= 0,234375 m/s x 3,2	= 0,75 m/s
= 0,5 s x 1,5 m/s^2	= 0,75 m/s
= 15 m/s / 20	= 0,75 m/s
= 3/4 = 6/8	= 0,75 m/s
=	
= (0,75 m/s)^2	= 0,5625 m^2/s^2
= 3/2 x 0,375 m	= 0,5625 m^2/s^2
= 4,8 m/s^2 / 6,25	= 0,768 m/s^2
= 1,5 m/s^2 x 3,2	= 4,8 m/s^2
=	
= 1 / 0,7777	= 1,28584287 128584287
=	

24.1.41. Die Reihen der Zeiteinheiten, der Schwerpunkt der Kegeleinheit, das Bogenmaß Einheit, Zeit-Kopplungseinheit, Krümmungseinheit,

	= 6,25 x (45/360)	= 0,78125 s^3
	= di /4 = 3,125 s / 4 /s^2	= 0,78125 s^3
	= 1,5625 s^2 / 2 /s	= 0,78125 s^3
	= 3,125 s x (0,5 s)^2	= 0,78125 s^3
	= 8 s^3 / 10,24	= 0,78125 s^3
	= 1 / 1,28 /s^3	= 0,78125 s^3
	= 6,25 / 8 /s^3	= 0,78125 s^3
	= 4,5 / 5,76	= 0,78125 s^3
	= 2,34375e+8 / 3,e+8 m/s	= 0,78125 s^3
	= 2,083333333 x 0,375 m	= 0,78125 s^3
	= 2,5 s^3 / 3,2	= 0,78125 s^3
	=	
1 rad	= 45 m^2s^2 / 0,78125 s^3	= 57,6 m^2/s
1 rad	= 360 m^2/s / 6,25	= 57,6 m^2/s
	= 180 / 3,125	= 57,6 m^2/s
	=	
	= 0,78125 s^3 x 3,2	= 2,5 s^3
	=	
Mim	= (0,78125 s^3)^2	= 0,6103515625
Mim	= 1 / 1,6384	= 0,6103515625
Mim	= 0,78125 s^3 x 1,28 x	
Mim	= 0,78125 s^3 x 2,5 s^3	= 1,953125
Mim	= 0,78125 s^3 x 8	= 6,25
Mim	= 0,78125 s^3 x 50	= 39,0625
	=	
	= 6,25 x (90/360)	= 1,5625 s^2
	= (1,25 /s^2)^2	= 1,5625 s^2
	= 9,765625 s^2 / 6,25	= 1,5625 s^2
	=	
	= 4 /s^2 / 5 s^2	= 0,8 s^2
	=	
c	= 1500 ms x 2,e+5 /s^2	= 3,e+8 m/s
	=	
	= 1 / 1,23456790123456790	= 0,81 m^4/s^2
	= 5,0625 m^4/s^2 / 6,25	= 0,81 m^4/s^2
	=	
	= 9,765625 s^2 / 12 ms	= 0,81380208333 s/m
	=	
	= 3 di / 4	= 2,34375
	= 5 di / 4	= 3,90625
	= 7 di / 4	= 5,46875
	=	

24.1.42. Massendämpfungseinheit,

= 1,5e+10 ms^2 / 1,7777778e+10 /m^2	= 0,84375 m^3s^2
= 162 m^4/s / 192 m/s^3	= 0,84375 m^3s^2
= 9 m^2 / 10,6666666 /ms^2	= 0,84375 m^3s^2
= 0,135 x 6,25	= 0,84375 m^3s^2
= 2,25 x 0,375 m	= 0,84375 m^3s^2
= 1 / 1,18518518518518	= 0,84375 m^3s^2
= 1,6875 / 2	= 0,84375 m^3s^2
= 16 x 0,052734375 m^3	= 0,84375 m^3s^2
= 1,215 m^5s^2 / 1,44 m^2	= 0,84375 m^3s^2
= 9,375e-5 m/s x 9000 m^2/s^3	= 0,84375 m^3s^2
=	
= (0,84375 $m^3s^2)^2$	= 0,7119140625
=	
= (0,84375 $m^3s^2)^3$	= 0,600677490234375 m^9
=	
= 27 m^3s^3 / 3,2	= 8,4375 m^3s^3
=	
= 0,84375 x 6,25	= 5,2734375 m^3s^2
=	
Mim = 1,545454545 x 0,55	= 0,85
Mim = 5,3125 / 6,25	= 0,85
Mim = 2,72 / 3,2	= 0,85
Mim = 3,57 / 4,2	= 0,85
Mim = 4,25 1/s^2 / 5 s^2	= 0,85
Mim = 400 / 340	= 0,85
=	
H_{Gr} = 2,13333333e+9 / 2,5e+9	= 0,853333332 /ms
= 5,3333325 / 6,25	= 0,853333328 /ms
= 1,024 /s x 0,833333 /m	= 0,853333333 /sm
=	

24.1.43. Impuls-zeit-Volumeneinheit

= 0,84375 x 1,024 /s	= 0,864 m^3s
= 324 / 375	= 0,864 m^3s
= 1 / 1,15740625	= 0,864000864000864
=	
= 0,864 m^3s x Mim	
= 0,864 m^3s x 3,2	= 2,7648 m^3s
= 0,864 m^3s x 6,25	= 5,4 m^3s
= 0,864 m^3s x 20	= 17,28 m^3s
= 0,864 m^3s x 125	= 108 m^3s
= 0,864 m^3s x 400	= 345,6 m^3s
=	
= 0,84375 m^3s^2 x 10,24	= 8,64 m^3s^2
= 1 / 0,11574074074074074074	= 8,64
=	

24.1.44. Flächeneinheit, Absorptionsflächen, El. Fluss, Wirkungsquerschnitt

= 1,171875 ms x 0,75 m/s	= 0,87890625 m^2
= 1 / 1,13777777778	= 0,87890625 m^2
= 1,44 m^2 / 1,6384	= 0,87890625 m^2
= $(0,9375\ m)^2$	= 0,87890625 m^2
=	
= 1,1666667 x 4,5	= 0,190476 190476 190476
=	
= 32 s / 36,3636363636	= 0,88 s
= 1,76 x 0,5 s	= 0,88 s
=	

24.1.45. Hä(ℊ)-Periodeneinheiten, Leistungsmassendichteeinheit

= 1,33333333 s/m / 1,5 m/s^2	= 0,8888867 s^3/m^2
= 5,12 s / 5,76 m^2/s^2	= 0,8888889 s^3/m^2
= 1,77777778 s^2/m^2 / 2 /s	= 0,8888889 s^3/m^2
= 1 / 1,125 m^2/s^3	= 0,8888889 s^3/m^2
=	
D_{Feld} = 0,8888888 $/m^2s^3$ x 8	= 7,1111111 $/m^2$
=	
= 9000 m^2/s^3/ 0,8888867 s^3/m^2	= 10125 m^4
= 86400 m^3 / 8,5333333 /m	= 10125 m^4
=	
= 2,13333333e+9 / 2,5e+9	= 0,853333332 /ms
= 5,3333325 / 6,25	= 0,853333328 /ms
= 1,024 /s x 0,833333 /m	= 0,853333333 /sm
=	

24.1.46. Kinematische Viskositätseinheit, Diffusion, Fluidität, Zirkulation

= 1 / 1,1111111	= 0,9 m^2/s
= 1,44 m^2 /1,6 s	= 0,9 m^2/s
=	
= 0,9 m^2/s x 1,5 m/s^2	= 1,35 m^3/s^3
=	
= 0,9 x 1,6384	= 1,47456 m^2/s
=	
= 0,9 x 1,953125	= 1,7578125 m^2/s
=	

24.1.47. Ionendosisleistung

	= 1,875 ms^2 / 2 /s	= 0,9375 ms^3
	= 0,25 s^2 x 3,125 s x 1,2 m	= 0,9375 ms^3
	= 1 / 1,06666667 /ms^3	= 0,9375 ms^3
	= 0,625 /s x 1,5 m/s^2	= 0,9375 m/s^3
	= (0,5 s x 1,6 s x 3,125 s) x 0,375 m	= 0,9375 ms^3
	= 8437,5 / 9000	= 0,9375
	=	
Mim	= 380 /400	= 0,95
Mim	= 3,02 /3,2	= 0,95
	=	
	= 40 / 42	= 0,952380 952380 /s^2
	=	

24.1.48. Trägheitsmoment, Induktivitätseinheit, Massen-Flächeneinheit

J_{Gr}	= 1 / 1,0416666666667 /ms^2	= 0,96 ms^2
	= 0.3 ms^2 x 3,2	= 0,96 ms^2
	= 1440 / 1500 ms	= 0,96 ms^2
	= 66,6666667 / 69,44444 s^2/m^2	= 0,96 ms^2
	= 9,8304 ms^2 / 10,24	= 0,96 ms^2
	= 6 ms^2 / 6,25	= 0,96 ms^2
	= 9,375 / 9,765625 s^2	= 0,96 ms^2
	=	

24.1.49. Kollaps Einheit,

	= G_G / G_T = 6,48e-11 / 6,66666667e-11	= 0,972 m^5/s^2
	= 1 / 1,02880 658436213991769547325 10288	= 0,972 m^5/s^2
	= 3,1104 m^5/s^2 / 3,2	= 0,972 m^5/s^2
	= 12,15 m^5/s^3 / 12,5 /s	= 0,972 m^5/s^2
	= 1,51875 m^5 / 1,5625	= 0,972 m^5/s^2
	= 81 m^4 / 83,33333 s^2/m	= 0,972 m^5/s^2
	= 1,5e+10 x 6,48e-11	= 0,972 m^5/s^2
	= 1,0125 x 0,96 ms^2	= 0,972 m^5/s^2
	=	
	= 0,972 m^5/s^2 / 0,486 m^5/s	= 2 /s
	=	
	= 1,51875 m^5 / 0,486 m^5/s	= 3,125 s
	=	
	= 1,23456790 123456790 s^2/m^4 x 0,972 m^5/s^2	= 1,2 m
	=	
r_{Gr}	= 0,972 m^5/s^2 x 493,827160 493827160 s^2/m^4	= 480 m
	=	
	= 3.24 / 0,972	= 3,3333333
	=	
	= 2,083333 / 2,1333333	= 0,9765625 s
	= 3,125 s / 3,2	= 0,9765625 s
	=	
	= 63 m/s / 64	= 0,984375 m/s
	=	

24.1.50. Drehimpulsgradienten

	= 1,536 m/s^3 / 1,5625 s^2	= 0,98304 ms
	= 384 ms^2 / 390,625 s	= 0,98304 ms
	= 1,00663296 m x 0,9765625 s	= 0,98304 ms
	=	
	= 0,98304 ms Mim	=
	= 0,98304 ms x 1,6384	= 1,610612736 ms
	=	
	= 0,98304 ms x 3,2	= 3,145728 ms
L_{Gr}	= 1,00663296 m x 3,125 s	= 3,145728 ms
	= 3,75 ms / 1,1920928955078125	= 3,145728 ms
	= 6,291456 m / 2 /s	= 3,145728 ms
	=	
	= 3,145728 ms x 39,0625	= 122,88 ms
	= 12,5 /s x 9,8304 ms^2	= 122,88 ms
	= 75 x ms x 1,6384	= 122,88 ms
	= 1,92 ms x 64	= 122,88 ms
	=	
	= 3,145728 ms x 125	= 393,216 ms
	=	
Mim	= 13,44 / 12,20703125	= 1,1010048
Mim	= 0,672 x 1,6384	= 1,1010048
Mim	= 6,88128 / 4,2	= 1,6384
Mim	= 0,98304 ms x 7 /ms	= 6,88128
Mim	= 3,145728 ms x 7	= 22,020096
	=	

24.1.51. **Gradient der Masseneinheiten, Wasserstoff, Helium und den stabilsten Elementen mit Krafteinheiten**

= 1 / 1,008 = 0,9920634920634920 634920634920 s^2/m
= 4,166666667 / 4,2 = = 0,9920634920634920 634920634920 s^2/m
= 1,666667e-27 / 1,68e-27 = 0,9920634920634920 634920634920 s^2/m
=

= 0,9920634920634920 s^2/m x 1,6384 = 1,6 253968 253968 s^2/m
=

= 0,9920634920634920 x 1,953125 = 1,93762400793650 s^2/m
=

= 0,9920634920634920 x 2,1504 = 2,13333333333333 s^2/m
=

= 0,9920634920634920 x 3,2 = 3,17460317460317460 s^2/m
=

= 0,9920634920634920 634920634920 s^2/m 4,2 = 4,166666667
=

= 4,166666667 x 6,25 = 26,04166667 s^2/m
m_{Gr} = 9,765625 / 0,375 m = 26,04166667 s^2/m
= 6,5104166667e+10 / 2,5e+9 = 26,04166667 s^2/m
=

= 2,157563786008230452674897119341 6

= 1,008 / 1,00333137370174407211444248481 29 = 1,004653125
= 6 / 1,00333137370174407211444248481 29 = 5,980078125
= 8 / 1,00333137370174407211444248481 29 = 7,9734375
=

= √ 1,00663296 = 1,0033109986439897490
= 2,351510153071850 e+6 / 2,34375e+6 = 1,0033109986439897490
= 1837,1173070873835736479630 / 1831,0546875 = 1,0033109986439897490
=

= 2,73 / 2,72 = = 1,00367647058823529411764

24.2.1. L-Energieverschiebungseinheit,

	= 368,64 m^2/s^2 / 366,2109375 m/s^2	**= 1,00663296 m**
	= 2,7306666667e-3 / 2,712673611111 e-3	**= 1,00663296 m**
	= 0,375 m $(1,6384)^2$	**= 1,00663296 m**
	= 9,8304 ms^2 / 9,765625 s^2	**= 1,00663296 m**
	= 7,3728e+22 m^2/s / 7,32421875 e+22 m/s	**= 1,00663296 m**
	= 96 / 95,367431640625	= 1,00663296 m
	= 5,859375e+27 / 5,820766091346740722656 25e+27	**= 1,00663296 m**
	=	
Mim	**= 70,4643072 / 64**	**= 1,1010048**
	=	
	= 1,1010048 x 1,00663296 m	**= 1,108307720798208 m**
	=	
U_p	**= 9,31322574615478515625e+8 x 1,00663296 m**	**= 9,375e+8 m**
	=	
	= di^2 / 6 ms^2	**= 1,6276041667 /m**
	=	
	= 39,0625 / 1,6276041667 /m	**= 24 m**
	=	
	= 1,62760416667 /m / 1,6 253968 253968 s^2/m	**= 1,0013580322265625**
	=	
1 eV	**= 1,00663296 m x e**	**= 1,610612736e-19 m**
	=	
m_{Gr}	**= 1,610612736e-19 m / 9,e+16**	**= 1,78956970667e-36 s^2/m**
	=	
t_{Gr}	**= 1,610612736e-19 m / 1,5e-23 m/s**	**= 1,073741824e+4 s**
	=	
	= 1,610612736e-19 m / 3,e+8 m/s	**= 5,36870912e-28 s**
t_{Gr}	**= 1,78956970667e-36 s^2/m x 3,e+8**	**= 5,36870912e-28 s**
	=	
Mim	**= 26,25 x 2,5e+9**	**= 6,5625e+10**
Mim	**=**	
Mim	**= 9,375e+8 m / 1,00663296 m**	**= 9,31322574615478515625e+8**
Mim	**= $(HL)^2$ / $(1,6384)^2$ (= 2,5e+9 / $(1,6384)^2$**	**= 9,31322574615478515625e+8**
Mim	**= 1,5e-10 m / 1,610612736e-19 m**	**= 9,31322574615478515625e+8**
Mim	**= 1,073741824e+4 / 5,36870912e-28 s**	**= 2,e+31**
	=	
Mim	**= 2,5e+9 / 9,31322574615478515625e+8**	**= 2,68435456**
	=	
Mim	**= 1,68e-27 x 5,820766091346740722656 25e+27**	**= 9,7788870334625244140625**
	=	

Mim = 1,00663296 m x 6,66667e-27 /m = 6,7108864e-27
=

Mim = 9,375e+8 m / 1,610612736e-19 m = 5,8207660913467407226562 5e+27
= 1 / (1,008 x 1,66667e-27) = 5,952380952380952380952e+26
Mim = 5,8207660e+27 / 5,95238095238e+26 = 9,7788870334625244140625
=

= 1,00663296 m x 1,e+8 = 1,00663296e+8 ms^2
=

24.2.2. 1 Mol Wasserstoffeinheit! Beschleunigungseinheit!

	= 4,2 / 4,1666667 s^2/m	= 1,008 m/s^2
	= 6,e+26 m/s^2/ 5,952380 952380 e+26	= 1,008 m/s^2
	= 1,68e-27 / 1,66666666667e-27	= 1,008 m/s^2
	= 6,5625e+10 / 6,5104166667e+10 s^2/m	= 1,008 m/s^2
	= 9,84375 / 9,765625 s^2	= 1,008 m/s^2
	= 26,25 / 26,0416666667 s^2/m	= 1,008 m/s^2
	= 1,512 / 1,5 m/s^2	= 1,008 m/s^2
	= 126 m/s^2 / 125	= 1,008 m/s^2
	= 12,6 m/s^3 / 12,5 /s	= 1,008 m/s^2
	= 112 s/m / 111,111111 s^3/m^2	= 1,008 m/s^2
	= 1,5 m/s^2 / 1,4880952380 952380	= 1,008 m/s^2
	=	
a_{Gr}	= 1,008 m/s^2 x 4 /s^2	= 4,032 m/s^2
	= 4,166666667 / 1,033399470899470899470899470	= 4,032 m/s^2
	=	
	= 4,032 m/s^2 x Mim	
	=	
a_{Gr}	= 6,88128 x 1,008 m/s^2	= 6,93633024 m/s^2
	=	
	= 9.000 m^2/s^3 / 1,008 m/s^2	= 8,92857 142857 142857 e+3 m/s
	= 1,008 m/s^2 / 45 m^2s^2	= 0,0224
	= 1.05 / 1.008	= 1,04166666667
	=	
m_p	= 1,68 e-27 / 1,008 m/s^2	= 1,6666667e-27 s^2/m
a	= 4,76190 476190 e+24 x 126 m/s^2	= 6,e+26 m/s^2
	= 1,68 e-27 / 3 ms^3	= 5,6e-28 /ms^3
	=	
Mim	= 3,75 ms / 1,92 ms	= 1,953125
	=	
Mim	= 9,8304 ms^2/ 4,032 ms^2	= 2,4380 523809
	=	
Mim	= 1,008 m/s^2 x 1,66667e-27 s^2/m	= 1,68 e-27
Mim	= 1 / 5,952380 952380 952380 e+26	= 1,68 e-27
Mim	= 2,5e-27 x 0,672	= 1,68 e-27
	=	
Mim	= 1,6e-19 / 1,68e-27	= 9,52380 952380 952380 e+7
Mim	= 5,6e-28 /ms^3/ 1,4 /ms^3	= 4,e-28
Mim	= 1,68 e-27 / 4,e-28	= 4,2
Mim	= 1,05 s^2 x 5,952380 952380	= 6,25
	=	
Mim	= 1,68e-27 x 3,90625e+37	= 6,5625e+10
Mim	= 1,e+12 / 15,2380 952380	= 6,5625e+10
Mim	= 4,2 x $(2500)^3$	= 6,5625e+10
Mim	= 4,2 / 6,4e-11	= 6,5625e+10
Mim	= 6,51041666667e+10 s^2/m x 1,008 m/s^2	= 6,5625e+10
Mim	= 26,25 x 2,5e+9	= 6,5625e+10
	=	

Mim	**= 8,1e+33 / 1,0125**	**= 8,e+33**
Mim	**= 1,25e+44 / $(HL)^9$ x 64**	**= 1**
	=	
	= 1,0416666667 /ms^2 x 14,0625 m^2s^2	**= 14,6484375 m**
	=	
	= 1 / $(2500)^3$	**= 6,4e-11**
	=	
	= 6,4e-11 x 6,510416667e+10 s^2/m	**= 4,16666667 s^2/m**
	= 4/3 x 3,125 s	**= 4,16666667 s^2/m**
	=	
G_G	**= 1,0125 m^4s^2 / 1,5625e+10**	**= 6,48e-11 m^4/s^2**
	= 1,0125 m^4s^2 x $(2500)^3$	**= 6,48e-11 m^4/s^2**
	= 8,1e+33 / 1,25e+44	**= 6,48e-11 m^4/s^2**
	= 6,66667e-11 x 0,972	**= 6,48e-11 m^4/s^2**
	=	
	= 6,48e-11 m^4/s^2 x 493,82716049382716	**= 3,2e-8 s^2**
	=	
Mim	**= 1,68e-27 x 2,44140625e+56**	**= 4,1015625e+29**
Mim	**= 2,4380 952380 x 4,1015625e+29**	**= 1,e+30**
Mim	**= $(2,e+19)^3$ x 1,68e-27**	**= 1,344e+31**
	=	
Mim	**= 1,5 m/s / 1,008 m/s^2**	**= 1,48 809523 809523**
	=	
Mim	**= 1,4880 952380 952380 x 26,25**	**= 39,0625**
	=	
	= 1,171875 ms / 1,16015625m^3/s	**= 1,010101010101010 s^2/m^2**
	= 11 x 3,1640625e+7 m^4/s^2	**= 3,48046875e+8 m^4/s^2**
	= 3,48046875e+8 m^4/s^2 / 3,e+8 m/s	**= 1,16015625 m^3/s**
	=	

24.2.3. Gradient der Massenbremsleistung, Massen-Kollaps Einheit, Gravitation Einheit

	= 6,48e-11 m^4/s^2 / 6,4e-11	= 1,0125 m^4/s^2
	= 2,025e-5 m^4/s^2 x 3,125e+5	= 1,0125 m^4/s^2
G_{Gr}	= 1000 s^3/ 987,654320 987654320 s/m^4	= 1,0125 m^4/s^2
	= 0,50625 x 2 /s	= 1,0125 m^4/s^2
	= 2,e+30 /s / 1,975308641975308641975308 64 e+30	= 1,0125 m^4/s^2
	= 5,0625 m^4/s^2 / 5 s^2	= 1,0125 m^4/s^2
	= 60 m/s^3 / 59,259 259 259 259 s/m^3	= 1,0125 m^4/s^2
	= 8,1 m^4/s / 8 $/s^3$	= 1,0125 m^4/s^2
	= 1 / 0,98765432 098765432 0987654320	= 1,0125 m^4/s^2
	= 1,125 m^2s^3 / 1,11111111 s/m^2	= 1,0125 m^4s^2
	= 368,64 m^2/s^2 / 364,088888889 s^2/m^2	= 1,0125 m^4s^2
	= 500 s^2 / 493,827160 49382716 m^4/s^2	= 1,0125 m^4s^2
	= 1,5 / 1,48148148	= 1,0125 m^4s^2
	= 9,1125 / 9 m^2	= 1,0125 m^4s^2
	=	
	= 1,0125 m^4s^2 x 493,827160493827160 s^2/m^4	= 500 s^2
	=	
	= 500 s^2 / 9,765625 s^2	= 51,2
	=	
	= $(1,0125\ m^4s^2)^2$	= 1,02515625
	= $(1,0125\ m^4s^2)^n$	=
	= 1,0125 m^4s^2 x 3,2	= 3,24 m^4s^2
	=	
	= 1,0125 m^4s^2 x 6,25	= 6,328125 m^4s^2
	=	
ρ_{Gr}	= 1 / 1,0125	= 0,98765432 098765432
	= 5 x 0,19753086 4197530864	= 0,987654320 987654320
	=	
P_{Asr}	= 4,93827160 493827160 $/m^4$x 2,5	= 12,3456790 123456790
	=	
P_{148}	= 0,987654320987654320 s^2/m^4 x 1,5 m/s^2	= 1,48148148148148148 s^2/m^3
P_{740}	= 1,48148148148148148 s^2/m^3 x 3,2	= 4,740740740740740740 s^2/m^3
P_{296}	= 4,740740740740740740740 x 6,25	= 29,6296296296296 s^2/m^3
	=	
P_{925}	= 29,6296296296296 s^2/m^3/ 3,2	= 9,259259259259259259 s^2/m^3
P_{925}	= 1,48148148148148148 s^2/m^3 x 6,25	= 9,259259259259259259 s^2/m^3
	=	
	= 5 $/s^2$ / 1,0125 m^4/s^2	= 4,93827160 493827160 $/m^4$
	=	
	= 0,987654320987654320 s^2/m^4 x 1,5 m/s^2	= 1,48148148148148148 s^2/m^3
	=	
	= 1,48148148148148148 s^2/m^3 x 3,2	= 4,740740740740740740 s^2/m^3
	=	

24.2.4. Massendämpfungseinheit,

= 56,25 m^2 / 56 s^2/m	= 1,0044642857 142857 m^3/s^2
= 1,00446428571428571428571428 x n 100 s^2	= 100,44642857 142857
=	
= 1,0044642857 142857 142857 m^3/s^2 x 3,2	= 3,2 142857 142857 m^3/s^2
= 1,00446428571428571428571428 57 x 4,2	= 4,21875 m^3/s^2
= 1,00446428571428571428571428 57 x 7	= 7,03125 m^2s^3
=	

24.2.5. Stromstärke I_k, Ausdehnungseinheit,

= 3,2 x 0,32 /s	= 1,024 /s
= 4 /s^2 / 3,90625 /s	= 1,024 /s
= 3,2 / 3,125 s	= 1,024 /s
= 1,6 s / 1,5625 s^2	= 1,024 /s
= 1536 / 1500 ms	= 1,024 /s
= 86400 m^3 / 84375	= 1,024 /s
= 1 / 0,9765625 s	= 1,024 /s
= 102,4 s / 100 s^2	= 1,024 /s
= 1,28 / 1,25	= 1,024 /s
=	
= 3,1104e+22 / (3,1640625e+7 x 3,e+8 x 3,2e+6)	= 1,024 /s
=	
= $(1,024\ /s)^2$	= 1,048576 /s^2
=	
Mim =	= 1,025390625
= 23,73046875 / 23,04	= 1,02996826171875
=	
= 66 ms^2 / 64	= 1,03125 ms^2
= $(1,024)^2$	= 1,048576 /s^2
= $(1,024)^3$	= 1,073741824 s^3
Mim = $(1,024)^6$	= 1,152921504606846976
=	

24.2.6. Wärmetransport, Magnetischer Widerstand, der 60º-Winkel ist im Bogenmaß ausgedrückt, Wärmedurchgangszahl,

	= 2di (60/360)	= 1,041666667 /ms^2
	= 3,125 s / 3 ms^3	**= 1,041666667 /ms^2**
	= 375 ms^3 / 360 m^2/s	**= 1,041666667 /ms^2**
	= 3,125e+8 s^3 / 3,e+8 m/s	**= 1,041666667 /ms^2**
	= 0,333333 /ms^3 x 3,125 s	**= 1,041666667 /ms^2**
	= 1,5 m/s^2 / 1,44 m^2	**= 1,041666667 /ms^2**
	= 6,25 / 6 ms^2	**= 1,041666667 /ms^2**
	= 25 s^2 / 24 m	**= 1,041666667 /ms^2**
	= 1 / 0,96	**= 1,041666667 /ms^2**
	= 9,375 m/s^2 / 9 m^2	**= 1,041666667 /ms^2**
	= 10,66666667 /ms^2 / 10,24	**= 1,041666667 /ms^2**
	= 375 ms^3 / 360 m^2/s	**= 1,041666667 /ms^2**
	= 60 ms^3 / 57,6 m^{2}s^5	**= 1,041666667 /ms^2**
	= 9,765625 s^2 / 9,375 m/s^2	**= 1,041666667 /ms^2**
	= 390,625 s / 375 ms^3	**= 1,041666667 /ms^2**
	= 25 /s^2 / 24 m	= 1,041666667 /ms^2
	=	
Mim	**= 1,041666667 /ms^2 x 1,5e+10 ms^2**	**= 1,5625e+10**
	= (2500)^3	**= 1,5625e+10**
	=	
	= G x m_{Erde} / r_{E-M}	**= 1,041666667e+6 /ms^2**
	= 20,833333 /ms^2 x 5,e+4	**= 1,041666667e+6 /ms^2**
	= 1,04166667e+6 /ms^2 x 100 s^2	**= 1,041666625e-8 /ms^2**
	=	
	= 1,041666667 /ms^2 x 3,125 s x 0,140625 m^2	**= 0,457763671875 m/s**

24.2.7. Wärmeleitfähigkeit, Energietransport, Thermische Leitfähigkeit

= 9,8304 / 9,375	**= 1,048576 /s²**
= (1,024 /s)²	**= 1,048576 /s²**
= 24,576 m/s / 23,4375 ms	**= 1,048576 /s²**
= 3,24e+16 / 3,08990478515625e+16	**= 1,048576 /s²**
= 32 s / 30,517578125	**= 1,048576 /s²**
=	
= (1,048576 /s²)²	**= 1,099511627776**
=	

24.2.8. Magnetische Feldeinheit, (Induktionseinheit) Impuls-Zeit-Quadrateinheit

	= 42/40	**= 1,05 s²**
	= 105 /s² / 100 s²	**= 1,05 s²**
	= 1,4 /ms³ / 1,33333333 s/m	**= 1,05 s²**
	= 4,2 / 4 /s²	**= 1,05 s²**
	= 1,04166666667 x 1,008	**= 1,05 s²**
	= 1 / 0,952380 952380 952380	**= 1,05 s²**
	= 10,24 / 9,752380952380952380952380952381 /s²	**= 1,05 s²**
	=	
	= 9,8304 m/s² x 0,992063492063492063492 s²/m	**= 9,75238095238095238 /s²**
	=	
g_E	**= 9,752380952380952380952380 x 1,008 m/s²**	**= 9,8304 ms²**
	=	
Mim	**= 1,05 s² / 0,25**	**= 4,2**
Mim	= 1,05 s² x 4 /s²	= 4,2
	=	
Mim	**= 1,05 s² x 25 /s²**	**= 26,25**
	= 4,2 x 6,25	= 26,25
	=	
Mim	**= 1,05 s² x 5,952380 952380 952380**	**= 6,25**
Mim	**= 1,4880952380952380 x 4,2**	**= 6,25**
	=	
	= 135 m³/s / 128 /s	**= 1,0546875 m³**
	= 3,375 m³ / 3,2	**= 1,0546875 m³**
	= 23,4375 ms / 22,2222222 s/m²	**= 1,0546875 m³**
	= 2,63671875e+9 m³ / 2,5e+9	**= 1,0546875 m³**
	= (12 x 0,140625 x 3,125) / 5	**= 1,0546875 m³**
	= 1,728 / 1,6384	**= 1,0546875 m³**
	=	
	= di⁴ / 90	**= 1,05963812934027778**
	= 1000 x 30,517578125 x 86400	**= 2,63671875e+9 m³**
	= 1,0546875 m³ x 20	**= 21,09375 m³**
	=	
Mim	**=**	**= 1,06496 !**
	=	

24.2.9. Massen-Impuls-Zeiteinheit, Einheit der Schallwelle, Kleine Sekunde,

= 16 s^2 / 15 m/s	= 1,06666667 s^3/m
= 9600 m / 9000 m^2/s^3	= 1,06666667 s^3/m
= 60 ms^3 / 56,25 m^2	= 1,06666667 s^3/m
= 5,76 m^2/s^2 / 5.4 sm^3	= 1,06666667 /ms^3
= 1,024 /s x 1,04166667 /ms^2	= 1,06666667 /ms^3
= 1 / 0,9375 ms^3	= 1,06666667 /ms^3
= 7,5 m / 7,03125 s^3m^2	= 1,06666667 /ms^3
= 6,66666667/ms^3 / 6,25	= 1,06666667 /ms^3
=	

24.2.10. Raumzirkulation, Raumrotation, Volumenstrom, Re-Kombinationseinheit, Volumenfluss, Rotationszirkulation Einheit,

= 6,75 / 6,25	= 1,08 m^3/s
= 0,10546875 m^3/s x 10,24	= 1,08 m^3/s
= 0,666667 s^2/m x 1,62 m^4/s^3	= 1,08 m_3/s
= 1 / 0,92592592592592	= 1,08 m^3/s
= 3,375 / 3,125 s	= 1,08 m^3/s
=	
= 1,08 m^3/s x 3,2	= 3,456 m^3/s
=	
= 1,08 m^3/s x 6,25	= 6,75 m^3/s
= 6,75e-12 m^3/s x 1,e+12	= 6,75 m^3/s
=	
= 1,08 m^3/s x 39,0625	= 42,1875 m^3/s
=	
= 1,08 m^3/s x 125	= 135 m^3/s
=	= 432 m^3/s
= 3,375e-30 / 5,e-19	= 6,75e-12 m^3/s
=	
=	= 1,0922666667 s^2/m
= 9,765625 / 9	= 1,08506944444 s^2/m^2
=	
P_{Alif} = 1,0850694444 s^2/m^2 x 10,24	= 11,11111111
= 11 / 10 s	= 1,1 /s
=	
Mim = 5,76 x 1,0850694444 s^2/m^2	= 6,25
Mim = 132 ms x 7 /ms	= 924
Mim = 1,1 /s x 3,125 s	= 3,4375
=	

24.2.11. Mim, GG-Einheiten,

Mim	**= 1,3125 / 1,1920928955078125**	**= 1,1010048**
Mim	**= 13,44 / 12,20703125**	**= 1,1010048**
Mim	**= 0,672 x 1,6384**	**= 1,1010048**
Mim	**= 1,05 s^2 x $(1,024\ /s)^2$**	**= 1,1010048**
Mim	**= 1,05 s^2 x 1,048576 $/s^2$**	**= 1,1010048**
Mim	**= 6,88128 / 6,25**	**= 1,1010048**
	= 1,6384 / 1,48809523809523809523809523 80	**= 1,1010048**
	=	
	= 1,1010048 x 0,375 m	**= 0,4128768 m**
	= 1,1010048 x 1,00663296 m	**= 1,108307720798208 m**
	= 1,1010048 x 1,2 m	**= 1,32120576 m**
	= 1,1010048 x 3,84 m	**= 4,227858432 m**
	=	
	= 1,1010048 x 1,008 m/s^2	**= 1,1098128384 m/s^2**
	= 1,1010048 x 0,9920634920634920 s^2/m	**= 1,0922666667 s^2/m**
	=	
		= 1,0986328125 m^2s^2
	= 1,1010048 / 1,00663296 m	**= 1,09375 /m**
Mim	**= 1,09375 /m x 3,84 m**	**= 4,2**
Mim	**= 1,09375 /m x 1,2 m**	**= 1,3125**
	=	**= 2,5634765625**
Mim	**= 1,09375 /m x 0,375 m**	**= 0,41015625**
	= 1 / 2,43809523809523809523809523 80952	**= 0,41015625**
Mim	**= 12,20703125 / 10,24**	**= 1,1920928955078125**
	= 100,13580322265625 / 84	**= 1,1920928955078125**
Mim	**= 1,1920928955078125 x 1,6384**	**= 1,37438953472**
Mim	**= 1,45 x 0,95**	**= 1,3775**
	=	
Mim	**= 1 / 0,672**	**= 1,48809523809523809523809523 8**
	= 1,6384 / 1,1010048	**= 1,48809523809523809523809523 8**
	=	
Mim	**=**	**= 1,56462192535400390625**
Mim	**=**	**= 1,6384**
Mim	**=**	**= 1,953125**
Mim	**= 0,672 x 3,2**	**= 2,1504**
Mim	**= 2,43809523809523809523809523 80952**	
	=	
	= 4,2 / 3,75 ms	**= 1,12 /ms**
	= 7 /ms / 6,25	**= 1,12 /ms**
	=	
	= 6,25 √ (0,375 / 9,8304)	**= 1,220703125 /s**

24.2.12. Perioden Einheiten

P_{Alif}	= 1 / 9000 m^2/s^3	= 1,11111111e-4 s^3/m^2
	= x 2	= 2,2222222e-4
P_{Alif}	= 10 / 9 =	= 1,111111111 s/m^2
P_{Asr}	= (1,11111111 e-4 $s^3/m^2)^2$	= 1,2345679012345679 e-8 $/m^4$
P_{370}	= x c	= 3,70370370370370 $/m^3s$
	= 1 / 0,27 m^3s	= 3,70370370370370
P_{740}	= P_{370} x 2	= 7,40740740740740
P_{111}	= x 3	= 11,11111111
P_{148}	= x 4	= 14,8148148148
P_{185}	= x 5	= 18,5185185185
P_{222}	= x 6	= 22,222222
P_{259}	= x 7	= 25,9259259259
P_{296}	= x 8	= 29,6296296296
P_{333}	= x 9	= 33,3333333
	= x 11	= 40,740740740740
P_{444}	= x 12	= 44,44444444
P_{Asr}	= x 6,25	= 12345,679012345679
P_{555}	= P_{370} x 15	= 55,5555556
m_{Gr}	= c / R_{age} = 3,e+8 m/s / 9000 m^2/s^3	= 3,3333333 e+4 s^2/m
P_{Alif}	= (33333,3333333)^2	= 1,1111111 e+9
P_{Asr}	= (1,11111111 e-4 s^3/m^2)	= 1,23456790 123456790 e-8
	=	

24.2.13. Kreisausschnitt, **Volumeneinheit der Rotationsparaboloid, Kollaps Einheit,**

= ¼ x di x r^2 =	**=**
= di x r^2 x (90/360) = 3,125 s x 1,44 m^2 x 0,25 s^2	**= 1,125 m^2s^3**
= 12,5 /s x 9,e+16 m^2/s^2 / 1,e+18	**= 1,125 m^2/s^3**
= 0,10986328125 m^2s^3 x 10,24	**= 1,125 m^2s^3**
= 4,5 sm^2 / 4 $/s^2$	**= 1,125 m^2s^3**
= 9 m^2 / 8 $/s^3$	**= 1,125 m^2s^3**
= 2,25 m^2s^2 /2 /s	**= 1,125 m^2s^3**
= 3,6 m^2s^3 / 3,2	**= 1,125 m^2s^3**
= 7,03125 m^2s^3 / 6,25	**= 1,125 m^2s^3**
= 9,375 ms^4 / 8,33333 s/m	**= 1,125 m^2s^3**
= 8 s^3 / 7,1111111 $/m^2$	**= 1,125 m^2s^3**
= 3 ms^3 x 0,375 m	**= 1,125 m^2s^3**
= 27 / 24 m	**= 1,125 m^2s^3**
= 0,75 m/s x 1,5 m/s^2	**= 1,125 m^2/s^3**
= 366,2109375 / 325,52083333	**= 1,125 m^2/s^3**
= 1 / 0,8888888889 / m^2s^3	**= 1,125 m^2/s^3**
=	

s^3-Kopplung

= $(1,125)^2$	**= 1,265625 m^4**
= $(1,125)^3$	**= 1,423828125**
= $(1,125)^4$	**= 1,601806640625**
= $(1,125)^n$	
=	
= 1,125 m^2/s^3 x 8	**= 9 m^2**
=	
= 1,125 m^2/s^3 + 1,125 m^2/s^3	**= 2,25 m^2s^2**
=	
= 2,25 + 1,125 m^2/s^3	**= 3,375**
=	
= 3,375 + 1,125 m^2/s^3	**= 4,5**
=	
= 4,5 + 1,125	**= 5,625**
=	
= 1,125 x 3,2	**= 3,6 m^2/s^3**
= 1,125 x 6,25	**= 7,03125 m^2/s^3**
= 1,125 x 20	**= 22,5 m^2/s^3**
= 1,125 x 39,0625	**= 43,9453125**
= 1,125 x 64	**= 72**
= 1,125 x 125	**= 140,625**
= 1,125 x 400	**= 450**
=	

24.2.14. Räumliche F-Energiedichte, Gr. der el. F-Feldeinheit,

	= 10,24 / 9 m^2	= 1,137777778 /m^2
	= 7,11111111/ m^2 / 6,25	= 1,137777776 /m^2
	= 5,12 s / 4,5 sm^2	= 1,137777778 /m^2
	= 11,3777778 s/m^2 / 10 s	= 1,137777776 /m^2
	= 1 / 0,87890625 m^2	= 1,137777778 /m^2
	= 3,5555556 s/m^2 / 3,125 s	= 1,137777778 /m^2
	= 44,444444 / 39,0625	= 1,137777778 /m^2
	=	
c^2_{Gr}	= 11,25 m^2/s^2 / 9,765625 s^2	= 1,152 m^2/s^2
	= 7,2 / 6,25	= 1,152 m^2/s^2
	= 5,76e+4 / 5,e+4	= 1,152 m^2/s^2
	=	

24.2.15. Raumstromdichte, Bremsdichte

	= 1 / 0,864 m^3s	= 1,1574074074074 /m^3s
	= 375 / 324	= 1,15 740 740 740
	= 6,25000003125 / 5,4	= 1,15 740 740 740 /sm^3
	= 366,2109375 / 316,40625	= 1,15 740 740 740
	=	
P_{370}	= 1,15740740740740 /m^3s x 3,2	= 3,7037037037037 /m^3s
	=	

24.2.16. Gradient der Drehimpuls, Gradient der Widerstandseinheit, Strahlung der Drehimpuls,

L_{Gr}	= 0,375 m x 3,125 s	= 1,171875 ms
	= 1,5 m/s^2 / 1,28 /s^3	= 1,171875 ms
	= 3 ms^3 x 3,125 s / 8 s^3	= 1,171875 ms
	= 8/3 x 3,125 x (0,375 m)^2	= 1,171875 ms
	= 75 ms / 64	= 1,171875 ms
	= 0,234375 m/s x 5 s^2	= 1,171875 ms
	= 2,34375 m / 2 /s	= 1,171875 ms
	= 1,92 ms / 1,6384	= 1,171875 ms
	= 2,9296875e+9 ms / 2,5e+9	= 1,171875 ms
	= 2,9296875e-3 ms x 400	= 1,171875 ms
	= 5,0625 m^4/s^2 / 4,32 m^{3}s^3	= 1,171875 ms
	= 26,0416667 s^2/m x 0,045 m^2/s	= 1,171875 ms
	= 9,375 m/s^2 / 8 /s^3	= 1,171875 ms
	= 0,5859375 x 2	= 1,171875 ms
	=	
	= 1,171875 ms x Mim	
	= 1,171875 ms x 0,0025	= 0,0029296875
	=	
	= 1,171875 ms / Mim	
	= 1,171875 ms / 400	= 2,9296875e-3 ms
	=	
	= 1,171875 ms x 2 /s	= 2,34375 m
	=	
Mim	= 2,34375 m / 1,5e-10 m	= 1,5625e+10
	= (2500)	
	= 13,5 / 1,373291015625 m^{2}s^2	= 9,8304 m/s^2
	= 1,171875 ms x Mim	
	= 1,171875 x 125	= 146,484375 ms
	= 146,484375 ms / HL	= 2,9296875e-3 ms
	= 1,171875 ms / 400	= 2,9296875e-3 ms
	= 1,171875 x 1,5625e+10	= 1,8310546875e+10 ms
	=	
	= 30,517578125 s^3 x 2 /s	= 61,03515625
	= 1,171875 ms x 3,125 s	= 3,662109375 ms^2
	=	
R_w	= 3,75 ms x 7,8125e+8	= 2,9296875e+9 ms
R_w	= 1,171875 ms x 2,5e+9	= 2,9296875e+9 ms
Mim	= 1,171875 ms x 7 /ms	= 8,203125
	= (1,171875 ms)^2	= 1,373291015625 m^{2}s^2
	= 1,171875 ms x 0,5 s	= 0,5859375 ms^2
	= 1,171875 ms x 1,5 m/s^2	= 1,7578125 m^2/s
	= 1,171875 ms x 2,5 /s^3	= 2,9296875 m/s^2
	=	
	= 1,18098 m^{10}	
	=	= 1,1776

24.2.17. Umlauf-Periodeneinheiten

	= 7,111111 / 6	= 1,185185185185 /m^3s^2
	= 3,84 m / 3,24 m^4s^2	= 1,185185185185 /m^3s^2
	= 1 / 0,84375 m^3/s^2	= 1,185185185185 /m^3s^2
	= 0,197530864 197530864 x 6	= 1,185185185185/m^3s^2
	= 10666,6667 / 9000	= 1,185185185185 /m^3s^2
	=	
Mim	= 1,953125 / 1,6384	= 1,1920928955078125
	=	
	= 15 m/s / 12,5 /s	= 1,2 m
	= 7,5 m / 6,25	= 1,2 m
	= 3 ms^3 / 2,5 s^3	= 1,2 m
	= 1 / 0,8333333333	= 1,2 m
	= 6 / 5	= 1,2 m
	= 1,23456790 123456790 s^2/m^4 x 0,972 m^5/s^2	= 1,2 m
	=	
	= 31 / 25 s^2	= 1,24
	=	

24.2.18. Raum-Kollaps Einheit, Kopplungseinheit,

	= 486 m^5s^2 / 400	= 1,215 m^5s^2
	= 3,888 / 3,2	= 1,215 m^5s^2
	= 1,5 / 1,23456790123456790123456790	= 1,215 m^5s^2
	= 24,3 m^5s^2 / 20	= 1,215 m^5s^2
	= 600 / 493,827160493827160493827160493 83	= 1,215 m^5s^2
	= 3,1104e+16 / 2,56e+16	= 1,215 m^5s^2
	=	
Mim	= 64 x 4,e+14	= 2,56e+16
Mim	= 1,008 / 0,24	= 4,2
	=	
	= 0,197530864197530864 x 1,215	= 0,24 m/s^2
	= 1,215 m^5s^2 x n	=
	=	
	= 1,215 m^5s^2 x 3,2	= 3,888m^5s^2
	=	
	= 1,97530864197530 e+30 x 1,215 m^5s^2	= 2,4e+30 m/s
	=	
	= 151,875 m^5s^2 x 6,25e+18	= 9,4921875e+20 m^5s^2
	= 1,0125 m^4/s^2 x 1,215 m^5s^2	= 1,2301875
	=	
	= 1,215 m^5s^2 / 1,0125	= 1,2 m
	=	
P_{Asr}	= 1,5 m/s^2 / 1,215 m^5s^2	= 1,23456790123456790 s^2/m^4
	= 493,827160493827160 / 400	= 1,23456790123456790 s^2/m^4
	=	
	= 1,215 m^5s^2 / 3,24	= 0,375 m
	=	
	= 81 m^4 / 25 s^2	= 3,24 m^4/s^2
	=	
	= 1,953125 / 1,6 s	= 1,220703125 /s
	= 3,814697265625 x 0,32 /s	= 1,220703125 /s
	= 9,765625 / 8	= 1,220703125 /s
	=	
	= 9,765625 / 12 = 0,8138020833333	
	= 1 / 0,8138020833333	= 1,2288 m/s
	= 3,e+8 m/s / 2,44140625e+8	= 1,2288 m/s
	= 15 m/s / 12,20703125	= 1,2288 m/s
	=	
	= 1,220703125 /s x 3,e+8 m/s	= 3,662109375e+8 m/s^2
	= 9,375e+8 m / 3,814697265625	= 2,4576e+8 m
	=	

24.2.19. Energietransport, Wärmeleitfähigkeit. Gr. der Winkelbeschleunigung

	= 5 / 4	= 1,25 /s^2
	= 1,5 m/s^2 / 1,2 m	= 1,25 /s^2
	= 7,8125/s^2 / 6,25	= 1,25 /s^2
	= 4 /s^2 / 3,2	= 1,25 /s^2
	= 1 / 0,8 s^2	= 1,25 /s^2
	= 3,90625 /s / 3,125 s	= 1,25 /s^2
	= 0,675 / 0,54	= 1,25 /s^2
	= 370 / 296	= 1,25 /s^2
	= 185 / 148	= 1,25 /s^2
	=	
	= 0,846 x 1,5	= 1,269
	=	
Mim	= 1,25 /s^2 x 9,765625 s^2	= 12,20703125
Mim	= 15 m/s / 1,2288 m/s	= 12,20703125
	=	
	= (1,25 /s^2)^2	= 1,5625
Mim	= (1,25 /s^2)^3	= 1,953125
	= (1,25 /s^2)^4	= 2,44140625 /s^2
	= (1,25 /s^2)^5	= 3,0517578125
Mim	= (1,25 /s^2)^6	= 3,814697265625
	= (1,25 /s^2)^n	=
	= 13 / 10 s	= 1,3 /s
	= 296 / 185	= 1,6 s
	= 296 / 148	= 2 /s
	= 592 / 296	= 2 /s
	= 740 / 296	= 2,5 s^3
	= 740 / 185	= 4
	=	

24.2.20. Zeit-Kopplungseinheit, Gravitationsfeld Parameter,

	= 4 di x c^4 x ρ / E^2	
	= 12,5 x 8,1e+33 x 493,827160 / 3,90625e+37	= 1,28 /s^3
	= r / (6 di) = 24 m / (6 ms^2 x 3,125 s)	= 1,28 /s^3
	= 3,84e+8 ms^2 / 3,e+8 m/s	= 1,28 /s^3
	= 4 /s^2 / 3,125 s	= 1,28 /s^3
	= 9,8304 ms^2 / 7,68 ms	= 1,28 /s^3
	= 0,32 /s x 4	= 1,28 /s^3
	= 480 m / 375 ms^3	= 1,28 /s^3
	= 12,5 / 9,765625	= 1,28 /s^3
	= 39,0625 / 0,032768	= 1,28 /s^3
	= 10,24 / 8 s^3	= 1,28 /s^3
	= 0,32 + 0,32 + 0,32 + 0,32	=
	=	
Mim	= 8 s^3 x 1,28 /s^3	= 10,24
Mim	= 1,28 x 2,5	= 3,2
	=	
Mim	= (1,28 /s^3)^2	= 1,6384
Mim	= 1,30208333333 s^2/m x 1,5 m/s^2	= 1,953125
	=	
m_{Gr}	= 26,04166667 s^2/m / 20	= 1,3020833 s^2/m
	= 5 s^2 x 3,125 s / 12 ms	= 1,3020833 s^2/m
	= 4,16666667 s^2/m / 3,2	= 1,3020833 s^2/m
	= 8,1 m^4/s / 6,25	= 1,296 m^4/s
	=	
Mim	= 42 s / 32 s	= 1,3125
Mim	= 7 /ms / 5,3333333 /ms	= 1,3125
Mim	= 4,2 / 3,2	= 1,3125
Mim	= 3,5 /m x 0,375 m	= 1,3125
Mim	= 525 / 400	= 1,3125
Mim	= 0,1875 ms x 7 /ms	= 1,3125
Mim	= 315 ms / 240 ms	= 1,3125
Mim	= 1,30208333333 s^2/m x 1,008 m/s^2	= 1,3125
Mim	= 525 / 400 = 21/16	= 1,3125
	= 13,44 / 10,24	=
	=	
Mim	= $(1,3125)^n$	= 1,72265625
	=	

24.2.21. B-Feldeinheit, Massenflusseinheit, Massenstromeinheit,

B_{Gr}	= 84 / 63 m/s	= 1,3333333 s/m
	= 28 / 21	= 1,3333333 s/m
	= P_{190476} / P_{142857} = 190476 / 142857	= 1,3333333 s/m
	= 4/3	= 1,3333333 s/m
	= 8 s^3/ 6 ms^2	= 1,3333333 s/m
	= 324 s / 243 m	= 1,3333333 s/m
	= 4,32 m^3s^3 / 3,24 m^4/s^2	= 1,3333333 s/m
	= 48 m/s / 36 m^2/s^2	= 1,3333333 s/m
	= 4,5 / 3,375	= 1,3333333 s/m
	= 1,333333e-24 s/m x 1,e+24	= 1,3333333 s/m
	= b_k / (L^3 c^2) x $(Nun)^4$	= 1,3333333 s/m
	=	
	= $(1,3333333\ s/m)^2$	= 1,77777777778
	= $(1,3333333\ s/m)^3$	= 2,37037037037
	= $(1,3333333\ s/m)^4$	= 3,160493827160 493827160 s^2/m^4
	=	
	= 1 / 3,160493827160 493827160 s^2/m^4	= 0,31640625
	=	
	= 1,344 /s	
	= 8di / 1,3333333 s/m	= 1,344 /s
	= 12,5 / 9,3005952380952380952380952380952	= 1,344
	=	

24.2.22. Nuur Perioden, P_N

(25) = 1 / 1,33333 = 0,75000 187500 46875 1171875 29296875 732421875 18310546875,

$(75)_p$ = 75 x $(5)^n$ = 375, 1875, 9375, 46875, 234375, 1171875, 5859375, 29296875, 146484375
732421875, 3662109375, 18310546875, 91552734375, 457763671875, 2288818359375,
=

m_{Gr}	= 1,3333333 s/m x 3,125 s	= 4,16666667 s^2/m
	= 0,75000018750004687501171875292969	
	= 1,33333333 + 1,33333333	= 2,66666667 /m
	= 2,66666667 + 1,33333333 s/m	= 4 /s^2
	=	
P_{Alif}	= 1,7777778 s^2/m^2 x 6,25	= 11,1111111 s^2/m^2
	=	
	= 0,31640625 / 0,3662109375	= 0,864
	=	
	= 4,444444 /sm^2 / 3,2	= 1,3888888889 /sm^2
	=	

24.2.23. Massengradienten

= 1,3333333 s/m x Impuls-Zeiteinheit	= Masseneinheit
= 1,3333333 s/m x 0,5 s	= 0,66666667 s^2/m
= 1,3333333 s/m x 1,6 s	= 2,13333333 s^2/m
= 1,3333333 s/m x 3,125 s	= 4,16666667 s^2/m
= 1,3333333 s/m x 10 s	= 13,3333333 s^2/m
= 1,3333333 s/m x 19,53125 s	= 26,0416667 s^2/m
= 3,33333333 /ms^2x 400	= 1333,3333333 /ms^2
=	

24.2.24. Raum-Zeit, Geschwindigkeitsverteilung, Umlaufsperiode der Raum-Zeit

= 27 m^3/s^3 / 20	**= 1,35 m^3/s^3**
= 324 m^4/s^2 / 240 ms	**= 1,35 m^3/s^3**
= 1350 m^3 / 1000 s^3	**= 1,35 m^3/s^3**
= 0,9 m^2/s x 1,5 m/s^2	**= 1,35 m^3/s^3**
= 1,5 m/s^2 / 1,111111111 s/m^2	**= 1,35 m^3/s^3**
= 9,e+9 m^2s^3 / 6,6666667e+9 /m	**= 1,35 s^3m^3**
= 4,5 sm^2 x 0,3 ms^2	**= 1,35 s^3m^3**
= $(1,35\ s^3m^3)^n$	**=**
= 1,35 x $(1,5)^n$	**=**
=	
= 1,35 m^3/s^3 + 1,35 m^3/s^3	**= 2,7 m^3s^2**

24.2.25. Drehimpulsquadrateinheit, Volumen des Ellipsoids oder Kugel Einheiten und Derivate

	= 4/3 di x r^3 =	
	= 4/3 x 3,125 x (0,375 m)^3 x 6,25	= 1,373291015625 m^2s^2
	= r^2 x di^2 = 0,140625 m^2 x 9,765625 s^2	**= 1,373291015625 m^2s^2**
	= U^3 m_p = 8,23974609375e+26 m^3 x 1,6667e-27 s^2/m	**= 1,373291015625 m^2s^2**
	= 2,9296875e+9 ms x 4,6875e-10	**= 1,373291015625 m^2s^2**
	= 2,9296875e+9 ms / 2,13333333e+9 /ms	**= 1,373291015625 m^2s^2**
	= 87,890625 m^2s^2 / 64	**= 1,373291015625 m^2s^2**
	= 1 / 0,7281777778 /m^2s^2	**= 1,373291015625 m^2s^2**
	= t^2 r^2 E^3 = 2,5e-37 x 2,25e-20 x (6,25e+18)^3	**= 1,373291015625 m^2s^2**
	= 3,662109375e+46 m x 3,75e-47	**= 1,373291015625 m^2s^2**
	= 0,91552734375ms^2 x 1,5 m/s^2	**= 1,373291015625 m^2s^2**
	= m_{Kaf} / ϱ_e = 6,5104166667e+10 / 4,740740740e+10	**= 1,373291015625 m^2s^2**
	= (1,171875 ms)^2	**= 1,373291015625 m^2s^2**
	= 0,2197265625 x 6,25	**= 1,373291015625 m^2s^2**
	= 8,23974609375e+26 m^3 / 6,e+26 m/s^2	**= 1,373291015625 m^2s^2**
	= 5625 m^2s^2 / 4096	**= 1,373291015625 m^2s^2**
	=	
c_{Gr}	**= 1,373291015625 m^2s^2 / 3 ms^3**	**= 0,457763671875 m/s**
	= 1 / 2,184533333 s/m	**= 0,457763671875 m/s**
	=	
	= 1,373291015625 m^2s^2 / 2 /s	**= 0,6866455078125 m^2s^3**
	=	
	= (1171875 ms)^2	**= 1,373291015625e+12 m^2s^2**
	= 1,373291015625 m^2s^2 x Mim	
	= 1,373291015625 m^2s^2 x 1,6384	**= 2.25 m^2s^2**
	= 1,373291015625 m^2s^2 x 3,2	**= 4,39453125**
	= 1,373291015625 m^2s^2 x 20	**= 27,4658203125**
	=	
	= (1,171875 ms)^3	**= 1,609325408935546875 m^3s^3**
	=	
	= 375 m/s^3x 3600 m^2	**= 1,35e+6 m^3s^3**
	= 1,35 m^3s^3 x 1,e+6	**= 1,35e+6 m^3s^3**
	= 1500 ms x 9000 m^2/s^3	**= 1,35e+7 m^3/s^2**
	=	
Mim	**= 1,1920928955078125 x 1,6384**	**= 1,37438953472**
	= (1,024)^3 x 8 / 6,25	**= 1,37438953472**
	=	
Mim	**= 1,45 x 0,95**	**= 1,3775**
Mim	**= 551 / 400**	**= 1,3775**
	=	
	= 9,8304 ms^2 / 7,1111111 /m^2	**= 1,3824 m^3s^2**
	= 27 / 19,53125 s	**= 1,3824 m^3s^2**
	= 1,35 m^3s^3 x 1,024 /s	**= 1,3824 m^3s^2**
	= 1,3888889 /sm^2 / 1,00469393004115226337448 5	**= 1,3824 m^3s^2**
	= 8,64 m^3s^2 / 6,25	**= 1,3824 m^3s^2**
	=	
	= (26 /s / 3 ms^3) / 6,25	**= 1,38666666667 /ms^2**
	= 11,53706667 / 8,32	**= 1,38666666667 /ms^2**
	= 10,66667 x 0,13 /s^2	**= 1,38666666667 /ms^2**
	=	

24.2.26. Elektrische Stromdichteeinheiten, Teilchenflussdichte, El. Leitfähigkeit

	= 3,125 s / 2,25 s^2m^2	= 1,38888889 /sm^2
	= 8,333333 s/m / 6 ms^2	= 1,38888889 /sm^2
	= 88,8888888 / 64	= 1,3888888875
	= 12,5 /s / 9 m^2	= 1,38888889 /sm^2
	= 7,111111 / 5,12 s	= 1,3888888671875 /sm^2
	= 6,25 / 4,5 sm^2	= 1,38888889 /sm^2
	= (4/9) x 3,125 s	= 1,38888889 /sm^2
	=	
	= 1,38888889 /sm^2 x 3 ms^3	= 4,16666667 s^2/m
	=	
	= 1,38888898 x 20	= 27,7777778 /sm^2
Hä(↓)	= 1,38888898x 64	= 88,8888889 /sm^2
P_{Alif}	= 1,38888898 x 125	= 11111,1111 /sm^2
P_{Alif}	= 1,38888889 /sm^2 x 8	= 11,11111112
	= 1,38888889 /sm^2 / 6,25	= 0,22222222222
	=	
Mim	= 1,38888889 /sm^2 x 1,40625 sm^2	= 1,953125
	=	
	= 1,3888888875 /m^2 x 400	= 555,555555 /sm^2
	=	
P_{Asr}	= 19,753086419753086419753 x 6,26	= 123,456790 123456790
Mim	= 1,391304347826086956521739130434 8	
	=	

24.2.27. Kollabierungseinheiten,

	= 11200 /ms^3 / 8000	= 1,4 /ms^3
	= 7 /ms / 5 s^2	= 1,4 /ms^3
	= 11,2 /m / 8 s^3	= 1,4 /ms^3
	= 3,5 /m / 2,5 s^3	= 1,4 /ms^3
	= 8,4 /s / 6 ms^2	= 1,4 /ms^3
	= 7 /ms / 5 s^2	= 1,4 /ms^3
	= 28 /ms^3 / 20	= 1,4 /ms^3
	= 4,48 / 3,2	= 1,4 /ms^3
	=	
	= 1,9753086419e+30 x 1,4 /ms^3	=
	=	
Mim	= 0,0476190 476190 476190 s^2x 100	= 4,76190 476190
Mim	= 6,6666666 /ms^3 / 1,4 /ms^3	= 4,76190 476190
	= 1,0416666667 s^2/m x 21 /s^2	= 21,875 /m
	= 3,125 s x 7 /ms	= 21,875 /m

24.2.28. Sp. el. Widerstand, Elliptischen Flächeneinheit,

	= di r_1 x r_2 = 0,375 m x 1,2 m x 3,125	= 1,40625 sm^2
	= 7,03125e+16 / 5,e+16	= 1,40625 sm^2
	= 0,9375 ms^3 x 1,5 m/s^2	= 1,40625 sm^2
	= 0,234375 m/s x 6 ms^2	= 1,40625 sm^2
	= 9 m^2 / 6,4 /s	= 1,40625 sm^2
	= 4,5 sm^2 / 3,2	= 1,40625 sm^2
	= 8,7890625 sm^2 / 6,25	= 1,40625 sm^2
	= 28,125 / 20	= 1,40625 sm^2
	= 54,931640625 / 39,0625	= 1,40625 sm^2
	= 90 sm^2 / 64	= 1,40625 sm^2
	= 118,125 / 84	= 1,40625 sm^2
	= 210,9375 sm^3 / 150 m	= 1,40625 sm^2
	=	
	= Mim x 1,40625 sm^2	
	= 1,40625 sm^2 x 6,25	= 8,7890625 sm^2
	= 1,40625 sm^2 x 20	= 28,125 sm^2
	= 1,40625 sm^2 x 39,0625	= 54,931640625 sm^2
	= 1,40625 sm^2 x 64	= 90 sm^2
	=	
Mim	= 14,4375 / 10,24	= 1,409912109375
	= 23,4375 ms x 9 m^2	= 210,9375 sm^3
	= 1,40625 sm^2 x 2 /s	= 2,8125 m^2
	= 9 m^2 / 3,2	= 2,8125 m^2
	= 3,125 x 1,2 m x 3 84 m	= 14,4 sm^2
	= 3,125 x 3,84 m x 24 m	= 288 sm^2
	=	
	= 1,4128508391203703703703703703704	
	=	
P_{Wav}	= (1,40625 sm^2)^2	= 1,9775390625 s^2m^4
	=	
Mim	= 1,42108547152020037174224853515 63	
	=	

24.2.29. Perioden Einheiten

	= 1,111111e-15 x 1,28e+15	= 1,42222208 s^2/m^2
	= 1,44 m^2 / 1,0125 m^4s^2	= 1,4222222 $/m^2s^2$
	= 6,4 /s / 4,5 sm^2	= 1,4222222 $/m^2s^2$
	= 1,38888888 $/sm^2$ x 1,024 /s	= 1,4222222 $/m^2s^2$
	=	
	= 1,4222222 $/m^2s^2$ x Mim	=
P_8	= 1,4222222 $/m^2s^2$ x 6,25	= 8,88889 $/m^2s^2$
P_{Alif}	= 8,88889 $/m^2s^2$ x 125	= 1,11111111e+3
	=	
	= 1,4375	
	=	

24.2.30. Flächeneinheit, Absorptionsflächen, El. Fluss, Wirkungsquerschnitt

	= 72 m^2s^3 / 50 s^3	= 1,44 m^2
	= 9 / 6,25	= 1,44 m^2
	= 36 / 25	= 1,44 m^2
	= $(1,2\ m)^2$	= 1,44 m^2
	=	
Mim	= 29 / 20	= 1,45
Mim	= 435 m/s / 300 m/s	= 1,45
Mim	= 5800 s / 4000 s	= 1,45
	= 3,2 / 2,2068965517241379310	= 1,45
	=	= 1,458
	=	
Mim	= 4,16666665 s^2/m x 1,5 m/s^2	= 6,25
Mim	= 2,7777778e-10 /m^2 x 1,44 m^2	= 4,e-10
HL^2	= 1 / 4,e-10	= 2,5e+9
	=	

24.2.31. Die Geschwindigkeitseinheit, Kegel Volumen, $P_{146484375}$

	= 1/3 x 9,765625 x 0,375 m x 1,2 m	= 1,46484375 m/s
	= 1,30208333333 s^2/m x 1,125 m^2 s^3	= 1,46484375 m/s
	= 15 m/s / 10,24	= 1,46484375 m/s
	= 366,2109375 m/s^2 / 250 /s	= 1,46484375 m/s
	= 0,75 m/s x 1,953125	= 1,46484375 m/s
	= 3,662109375e+9 m/s / 2,5e+9	= 1,46484375 m/s
	= 4,6875m/s / 3,2	= 1,46484375 m/s
	= (2/5) x m r^2 x Mim	= 1,46484375 m/s
	=	
c_{Gr}	= 1,46484375 m/s x Mim	=
	= 1,46484375 m/s x 1,e+6	= 1,46484375e+6 m/s
	= 4,e+7 / 27,306666667	= 1,46484375e+6 m/s
	= 3,e+8 m/s / 2,048e+8	= 1,46484375e+6 m/s
	=	
	= 1,46484375 x 1,6384	= 2,4 m/s
	=	
	= 1,46484375 x 3,2	= 4,6875
	=	
	= 6,25 x 1,46484375e+6 m/s	= 9,1552734375
	=	
	= 1,46484375 x 10,24	= 15
	=	
	= 1,46484375 x 20	= 29,296875
	=	

24.2.32. Satz der Umlaufzeiten, Flächensatz der Periodeneinheiten

P_{148}	= 8 s^3 / 5,4 sm^3	= 1,48148148 s^2/m^3
	= 1,1111111 s/m^2 x 1,3333333 s/m	= 1,48148148 s^2/m^3
	= 1 / 0,675 m^3/s^2	= 1,48148148 s^2/m^3
	= 8,888888 $/m^2s^2$ / 6 ms^2	= 1,48148148 s^2/m^3
	=	
Mim	= 1 / 0,672 = 1,4880952380952380952380952380952	
Mim	= 125 / 84	= 1,48 809523 809523
Mim	= 1,5 m/s^2 / 1,008 m/s^2	= 1,48 809523 809523
Mim	= 6,25 / 4,2	= 1,48 809523 809523
Mim	= 20 / 13,44	= 1,48 809523 809523
Mim	= 46875 ms^3/ 31500 ms^3	= 1,48 809523 809523
	=	
Mim	= 9,300595238095238095238095238095 2	
	= 1,66667e-27 / 9,300595238095238	= 1,792e-28 s^2/m
	= 1,792e-28 x 9,e+16	= 1,6128e-11 m
U_M	= 1,6128e-11 x 6,25e+18	= 1,008e+8 m
	=	
	= 197,52685285803548183862898778428	
	=	
	= m_E / g =	= 6,103515625e+23
	=	
	= 1,6384e-24	
	= / 1,68e-27	
	= 975,23809523809523809523809523 81 / 655,36	= 1,48 809523 809523
	=	
Mim	= 1,48 809523 809523 x 1,3125	= 1,953125
Mim	= 1,4880 952380 952380 x 13,44	= 20
Mim	= 1,4880 952380 952380 x 26,25	= 39,0625
	=	
	= $(3,75\ ms)^2$	= 14,0625 m^2s^2
	=	
	= $(0,375\ m)^3$ x 400	= 21,09375 m^3
	=	
	= 1,5 m/s^2 x 21,09375 m^3	= 31,640625 m^4/s^2
	=	

24.2.33. Beschleunigungsfaktor und Trägheitsmoment, J_{Gr}

	= 1/3 x r^2 x di =	
	= 1/3 x (1,2 m)^2 x 3,125 s	**= 1,5 m/s^2**
	=	
	= 360 x 0,375 m / 90	**= 1,5 m/s^2**
	=	
a_{Gr}	**= 6,075 m^5/s^2 / 4,05 m^4**	**= 1,5 m/s^2**
	= 58,59375 m/s^2 / 39,0625	**= 1,5 m/s^2**
	= 3 m/s^3 / 2 /s	**= 1,5 m/s^2**
	= 4 /s^2 x 0,375 m	**= 1,5 m/s^2**
	= 39,0625 x 0,0384 m/s^2	**= 1,5 m/s^2**
	=	
	= 1,5 m/s^2 x 4 /s^2	**= 6 ms^2**
	= (0,5 s)^2 x 24 m	**= 6 ms^2**
	= 6,25 x 3,84 m x 90 / 360	**= 6 ms^2**
	= 9,8304 ms^2 / 1,6384	**= 6 ms^2**
	=	
	= 360 x 1,2 m / 90	**= 4,8 m/s^2**
	= 1,5 m/s^2 x 3,2	**= 4,8 m/s^2**
	=	
	= 4,8 m/s^2 x 4	**= 19,2 ms^2**
	= 6 ms^2 x 3,2	**= 19,2 ms^2**
	=	
	= 360 x 3,84 m / 90	**= 15,36 m/s^2**
	= 360 m^2/s / 23,4375 ms	**= 15,36 m/s^2**
	= 4,9152 m/s^3 x 3,125 s	**= 15,36 m/s^2**
	= 1,5 x 10,24	**= 15,36 m/s^2**
	=	
	= 15,36 m/s^2 x 4	**= 61,44 ms^2**
	= 4,096e+13 m^2 / 6,6666667e+11 kg	**= 61,44 ms^2**
	= 2,4576e+38 / 4,e+36 /s^2	**= 61,44 ms^2**
	=	
	= 360 x 24 m / 90	**= 96 m/s^2**
	= g_G x di^2 = 9,8304 m/s^2 x 9,765625 s^2	**= 96 m/s^2**
	= a_F / Nun = 9,6e+7 m/s^2 / 1,e+6	**= 96 m/s^2**
	= 1,5 m/s^2 x 64	**= 96 m/s^2**
	= 16 s^2 x 6 m/s^2	**= 96 m/s^2**
	= 9 m^2 x 10,666667 /ms^2	**= 96 m/s^2**
	=	
	= 96 m/s^2 x 4	**= 384 ms^2**
	= 19,2 x 20	**= 384 ms^2**
	= 375 ms^3 x 1,024 /s	**= 384 ms^2**
	= 120 ms^2 x 3,2	**= 384 ms^2**
	= 3,84 m x 100 s^2	**= 384 ms^2**
	=	

	= 360 x 2,4e+7 m / 90	= 9,6e+7 m/s^2
	= 1,5 m/s^2 x 64 x Nun	= 9,6e+7 m/s^2
	=	
	= 9,6e+7 m/s^2 x 4	= 3,84e+8 ms^2
	= 384 ms^2 x 1,e+6	= 3,84e+8 ms^2
	= 1,5e+10 ms^2 / 39,0625	= 3,84e+8 ms^2
	=	
	= 360 x 9,375e+8 / 90	= 3,75e+8 m/s^2
	=	
	= 3,75e+8 m/s^2 x 4	= 1,5e+10 ms^2
	= 1,5 m/s^2 x 4,e+26	= 6,e+26 m/s^2
	= 360 x 1,5e+26 m / 90	= 6,e+26 m/s^2
	=	
	= 6,e+26 m/s^2 x 4 $/s^2$	= 2,4e+27 ms^2
	=	
	= 360 x 5,859375e+27 / 90	= 2,34375e+28 m/s^2
	= 6,e+26 x 39,0625	= 2,34375e+28 m/s^2
	=	
	= 2,34375e+28 x 4	= 9,375e+28 ms^2
	= $(125)^2$ x 6,e+24	= 9,375e+28 ms^2
Mim	= 2,34375e+28 / 6,e+26	= 39,0625
	=	
	= 360 x 150 m / 90	= 600 m/s^2
	= 9,375 m/s^2 x 64	= 600 m/s^2
	= 4,e+14 / 6,666666e+11	= 600 m/s^2
	= 1,215 m^5s^2 x 493,827160 493827160 s^2/m^4	= 600 m/s^2
	=	
	= 600 m/s^2 x 4	= 2.400 ms^2
	=	
a_{Gr}	= 1,5 m/s^2 x Mim	=
	= 1,5 m/s^2 x 6,25	= 9,375 m/s^2
	= 1,5 m/s^2 x 20	= 30 m/s^2
	= 1,5 m/s^2 x 64	= 96 m/s^2
	= 1,5 m/s^2 x 84	= 126 m/s^2
	= 1,5 m/s^2 x 125	= 187,5 m/s^2
	= 1,5 m/s^2 x 400	= 600 m/s^2
	=	
F	= m a	
	= 1,66667e-27 x 6,e+26 m/s^2	= 1
	= 4,166666667 s^2/m x 1,5 m/s^2	= 6,25
	=	

	= $(1{,}5\ m/s^2)^n$	= 2,25 m^2s^2
	= 1 / 0,444444444	= 2,25 m^2s^2
	=	
	= $(1{,}5)^3$	= 3,375 m^3
	= 1,953125 x $(1{,}2\ m)^3$	= 3,375 m^3
	=	
	= √ 3,375 = 1,83711730708738357364796305602 94 $m^{1,5}$	
	=	
	= 3,375 m^3 x Nun	= 3,375e+6 m^3
	= $(150)^3$	= 3,375e+6
	=	
	= √ 3,375e+6 = 1837,11730708738357364796305602 94 $s^3m^{1,5}$	
	=	
	= $(1{,}5\ m/s^2)^4$	= 5,0625 m^4/s^2
	=	
	= 6,25 x n 1,5 m/s^2	= 9,375 m/s^2
	=	
	= 9,375 m/s^2 x 6,25	= 58,59375
	=	
	= 58,59375 x 6,25	= 366,2109375
	=	
	= 366,2109375 x 6,25	= 2288,818359375
	=	
	= 2.288,818359375 x 6,25	= 14305,11474609375
	=	
P_6	= 1 / 1,5	= 0,66666666666667
P_4	= 1 / 2,25	= 0,44444444444444
P_{296}	= 1 / 3,375	= 0,29629629629629
P_{Wav}	= 1 / 5,0625	= 0,19753086419753
	=	
	= Periode x n 6,25	=
	= 0,6666667 x 6,25	= 4,1666667 s^2/m
	= 4,1666667 x 6,25	= 26,041667 s^2/m
	= 26,041667 x 6,25	= 162,76041666667 s^2/m
	=	
	= 189 m^2s^2 / 125	= 1,512 m^2s^2
	= 1,5 m/s^2 x 1,008 m/s^2	= 1,512 m^2s^2
	=	
Mim	= 1,5 / 1,008	= 1,4880 952380 952380
	=	

24.2.34. S^2-Kopplung

= 1,5 m/s^2 x 1,0125 m^4/s^2	= 1,51875 m^5
= 750 / 493,827160493827160493827160	= 1,51875 m^5
= 9,4921875 m^5 / 6,25	= 1,51875 m^5
= 3,e+30 / 1,97530864197530864197530 e+30	= 1,51875 m^5
= 9,4921875e+18 m^5 / 6,25e+18	= 1,51875 m^5
= 9,4921875e+18 / 6,25e+18	= 1,51875 m^5
= 3,1640625e+10 x 4,8e-11	= 1,51875 m^5
= 0,658436213991769547325102880658 44	= 1,51875 m^5
= 5,2674897119341563786e+33 /	
=	
= 493,827160 493827160 x 1,51875	= 750 ms^2
=	

24.2.35. Schwerpunkt-Einheit, Ionendosisleistung, Gradient der Ruck Einheiten

= 7,2 / 4,6875 m/s	= 1,536 m/s^3
= 1 / 0,6510416667	= 1,536 m/s^3
= 1,28 $/s^3$ x 1,2 m	= 1,536 m/s^3
= 0,284444445 $/s^4m^2$ x 5,4 sm^3	= 1,536 m/s^3
= 0,98304 x 1,5625 s^2	= 1,536 m/s^3
=	
= 1,536 m/s^3 x Mim	
= 1,536 m/s^3 x 3,2	= 4,9152 m/s^3
= 1,536 m/s^3 x 1,6384	= 2,5165824 m/s^3
= 1,536 m/s^3 x 6,25	= 9,6 m/s^3
= 1,536 m/s^3 x 20	= 30,72 m/s^3
= 1,536 m/s^3 x 64	= 98,304 m/s^3
= 1,536 m/s^3 x 125	= 192 m/s^3
= 1,536 m/s^3 x 400	= 614,4 m/s^3
=	
= r_p / t^3_p = 1,5e-10 m / 1,25e-55 s^3	= 1,2e+45 m/s^3
= ω_p / m_p = 2,e+18 / 1,666666667e-27	= 1,2e+45 m/s^3
=	
Mim = 1,2e+45 m/s^3 / 1,536	= 7,8125e+44
=	
r_{Gr} = 1,536 m/s^3 x 8 s^3	= 12,288 m
= 1,536 m/s^3 x 2,5	= 3,84 m
=	
= 759,375	
= 1,51875 m^5 x 1,0125 m^4/s^2	= 1,537734375 m^9/s^2
= 0,22 /s x 7 /ms	= 1,54 $/ms^2$
Mim = 31 / 20	= 1,55
Mim = 9,6875 / 6,25	= 1,55
= 4,86 m^5 / 3,125 s	= 1,5552 m^5/s
= 1,08 m^3/s x 1,44 m^2	= 1,5552 m^5/s
=	
P_{Asr} = 1,92 ms / 1,5552 m^5/s	= 1,23456790123456790
= 1,62 m^4/s^3 / 1,5552 m^5/s	= 1,04166666667 $/ms^2$
=	

24.2.36. Zeit-Phasenverschiebung, Gradient der s^2-Kopplung, di_{Gr}

	= b_{Kr} / r_{Kr} =	
	= 6,25 x (90/360)	= 1,5625 s^2
	= (1,25 /s^2)^2	= 1,5625 s^2
	= 3di / 6 =	= 1,5625 s^2
	= di /2 = 3,125 s / 2 /s	= 1,5625000003125 s^2
	= 1,536 m/s^3 / 0,98304	= 1,5625 s^2
	= 1,5 m/s^2 x 1,04166667 s^4/m	= 1,5625 s^2
	= 2,34375 m / 1,5 m/s^2	= 1,5625 s^2
	= 5 s^2 / 3,2	= 1,5625 s^2
	= 9,765625 s^2 / 6,25	= 1,5625 s^2
	= 10 s / 6,4 /s	= 1,5625 s^2
	=	
	= (1,5625 s^2)^2	= 2,44140625 s^2
Mim	= (1,5625 s^2)^3	= 3,814697265625
	=	
Mim	= 156,25 x 100 s^2	= 15625
	=	
a_{Gr}	= 1,5625 x 6 ms^2	= 9,375 m/s^2
a_{Gr}	= 1,5 m/s^2 x 6,25	= 9,375 m/s^2
	=	
B_{Gr}	= 1,5625 x 7 /ms	= 10,9375 s/m
	=	
I_{Gr}	= 1,5625 x 8	= 12,5 /s
	=	
Mim	= 156,25 s^2x 100 s^2	= 15625
	=	
	= (1,5625 s^2)	= 2,44140625
	=	
	=	
	= 1,57464	

24.2.37. Raum-Energie Einheiten

	= 1,575 m x Mim	=
r_{He}	= 1,575 m x $(HL)^6$	= 2,4609375e+28 m
	=	
r_H	= 2,4609375e+28 m / 4,2	= 5,859375e+27 m
	=	
r_{Gr}	= 0,375 m x 4,2	= 1,575 m
	= 2,7 m^3s^2 / 1,7142857 142857	= 1,575 m
	= 1,125 m^2s^3 x 1,4 /ms^3	= 1,575 m
	= 630 m / 400	= 1,575 m
	= 1,3125 x 1,2 m	= 1,575 m
	= 1 / 0,634920 634920	= 1,575 m
	= 0,375 m + 1,2 m	= 1,575 m
	=	
	= 1,0546875 m^3 x 1,5 m/s^2	= 1,58203125 m^4/s^2
	= 1,58203125e+12 / 1,e+12	= 1,58203125 m^4/s^2
	=	
Mim	= 493,827160493827160 x 1,58203125	= 781,25
	=	
	= 135 m^3/s / 128 /s	= 1,0546875 m^3
	=	
	= 1,0368e+11 / 6,51041666667e+10 s^2/m	= 1,5925248 m^5/s^2
	= 8 / 5	= 1,6 s
	= 5 s^2 / 3,125 s	= 1,6 s
	= 3,2 / 2 /s	= 1,6 s
	= 1,2 m x 1,3333333 s/m	= 1,6 s
	= $(1,6\ s)^2$	= 2,56 s^2
	= 25 s^2/ 9,765625 s^2	= 2,56 s^2
	= 1,536 m/s^3 x 1,05 s^2	= 1,6128 m/s
	=	
	= 6,48e-11 m^4/s^2 / 6,4e-11	= 1,0125 m^4/s^2
	= 493,827160 s^2/m^4 / 1,6181728395061728395 s^2/m^4	= 305,17578125 s^2
	=	
Mim	= 305,17578125 s^2 / 4	= 76,2939453125
Mim	= 1,1920928955078125 x 64	= 76,2939453125
Mim	= 1,953125 x 39,0625	= 76,2939453125
	=	
	= 1,6384 / 1,0125 m^4/s^2	= 1,6181728395061728395 06 s^2/m^4
	= 1 / 0,61798095703125	= 1,6181728395061728395 06
	= 5,0625 m^4/s^2 / 3,125 s	= 1,62 m^4/s^3
	= 0,32 /s x 0,197530864 197530864 s^2/m^4	= 1,62 m^4/s^3
	= 1 / 0,617283950 617283950	= 1,62 m^4/s^3
	= 32,4 m^4/s^3 / 20	= 1,62 m^4/s^3
	= 2,43 / 1,5 m/s^2	= 1,62 m^4/s^3
	= 1,125 m^2/s^3 x 1,44 m^2	= 1,62 m^4/s^3
	= 3,1640625 / 1,953125	= 1,62 m^4/s^3
	= 800 / 493,827160493827160493827160493 83	= 1,62 m^4/s^3
	=	

	= 1,62 m^4/s^3 x	
	= (1,62 $m^4/s^3)^2$	= 2,6244 m^8
	=	
	= 1 / 1,62e-12 m^4/s^3 = 6,172839506172839506172839506172 8e+11 s^3/m^4	
	=	
	= 1,62 m^4/s^3 x 400	= 648 m^4/s^3
	=	
	= 1 / 162	= 6,17283950 617283950e-3
	= 1,62000000324000000486000000648e+5	
	= 1,62 m^4/s^3 x 1,5 m/s^2	= 2,43
	=	
	=	
f_K	= 140625 m^2 / 86400 m^3	= 1,627604666667 /m
	= 9,765625 s^2 / 6 ms^2	= 1,627604666667 /m
	= 1 / 0,6144 m	= 1,627604666667 /m
	= 6,25 / 3,84 m	= 1,627604666667 /m
	= 39,0625 / 24 m	= 1,627604666667 /m
	= 5,2083333 / 3,2	= 1,627604666667 /m
	=	
Mim	= 1,627604666667 /m x 0,375 m	= 0,6103515625
	= 1,627604666667 /m x 1,2 m	= 1,953125
	= 1,627604666667 /m x 3,84 m	= 6,25
	= 1,627604666667 /m x 24 m	= 39,0625
	=	
Mim	= 9,8304 / 6	= 1,6384
Mim	= 1,137776 /m^2 x 1,44 m^2	= 1,6384
Mim	= 2,56 s^2 / 1,5625 s^2	= 1,6384
Mim	= 5,12 s / 3,125 s	= 1,6384
Mim	= (1,28 $s^3)^2$	= 1,6384
Mim	= 1,6384 x Mim	=
	=	
	= 10,25 / 6,25	= 1,64
	= 1,008 m/s^2 x 1,6384	= 1,6515072 m/s^2
	=	
H_{Gr}	= 5 s^2 / 3 ms^3	= 1,6666667 /ms
	= 2,5 /s^3 / 1,5 m/s^2	= 1,6666667 /ms
	= 7 /ms / 4.2	= 1,6666667 /ms
	= 135 m^3/s / 81 m^4	= 1,6666667 /ms
	= 1,1111111 s/m^2 x 1,5 m/s^2	= 1,6666667 /ms
	= 16 s^2 / 9,6 ms^3	= 1,6666667 /ms
	= 6,25 / 3,75 ms	= 1,6666667 /ms
	=	
	= (1,6666667 /ms)^2	= 2,7777778 /m^2s^2
	=	
	= 1,6666667 /ms x R_g	= 1,5e+4 ms^2
	= a^3 / T^2 = (0,375 m)^3 / (3,125 s)^2	= 0,0054 m^3/s^2
	=	
P_{185}	= 1 / 5,4e-3 m^3/s^2	= 185,185 185 185 185 s^2/m^3
	=	

24.2.38. Der Adiabaten Exponent C_p / C_v

C_p / C_v	= 22500 / 13500 (5/3)	= 1,6666667 /ms (einatomig)
	= 31500 / 31500 (7/5)	= 1,4 /ms^3 (zweiatomig)
	= 36000 / 27000 (4/3)	= 1,3333333 s/m (mehratomig)
	= 3R	= 27000 m^3
Mim	= 86400 / 27000	= 3,2
	= 1,5 m/s^2 x 9000 m^{2}s^3	= 13500 sm^3
	= 1,008 m/s^{2}x 1,666667 /ms	= 1,68 /s^3
	= 1,0125 x 1,65888	= 1,679616
	= (1,0125 m^4/s^2)^2 x 1,6384	= 1,679616
	=	

24.2.39. Volumenstrom, Volumenfluss, Durchflussmenge, Rekombinationskoeffizient

= 27 m^{3}s^3 / 16 s^2	= 1,6875 sm^3
= 2,109375 / 1,25	= 1,6875 sm^3
= 5,4 sm^3 / 3,2	= 1,6875 sm^3
= 1,44 m^2 x 3,125 s x 0,375 m	= 1,6875 sm^3
= 13500 sm^3/ 8000	= 1,6875 sm^3
= (0,375 m)^3 x 32 s	= 1,6875 sm^3
= 108 sm^3 / 64	= 1,6875 sm^3
= 1,728 / 1,024 /s	= 1,6875 sm^3
= 2,916 / 1,728 m^3	= 1,6875 sm^3
= (1,6875 sm^3)^n	=
=	
= 1,5e-23 / 8,888889e-24	= 1,6875 sm^3
=	
= 1,6878858024691358024691358024691	
= 678,1684027778 s^2/m^2 / 400	= 1,6954210069444444 s^2/m^2
=	

24.2.40. Gradient der Wärmeübergangskoeffizient (n 32/3), Wärmetransport

	= 5,333334 /ms / 3,125 s	= 1,70666688 /ms^2
	= 10,6666667 / 6,25	= 1,70666667 /ms^2
	= 0,2730666667 x 6,25	= 1,70666667 /ms^2
	=	
Mim	= 6 ms^2 x 1,70666667 /ms^2	= 10,24
Mim	= 3,125 s / 1,71875 s	= 1,818181
Mim	= 19 / 11	= 1,7272727
	=	
Mim	= (1,3125)^2	= 1,72265625
Mim	= 5,5125 / 3,2	= 1,72265625
Mim	= 1,051425933837890625 x 1,6384	= 1,72265625
Mim	= 10,7666015625 / 6,25	= 1,72265625
Mim	= 7,23515625 / 4,2	= 1,72265625
Mim	= 3,36456298828125 / 1,953125	= 1,72265625
	=	
Mim	= 1,45 x 1,1920928955078125	= 1,728534698486328125
	=	

	= 0,375 m x 1,2 m x 3,84 m	= 1,728 m^3
	= 1,6875 sm^3 x 1,024 /s	= 1,728 m^3
	= 12,28799999 m / 7,111111 /m^2	= 1,728 m^3
	= $(1,2\ m)^3$	= 1,728 m^3
	= 0,54 m^3 x 3,2	= 1,728 m^3
	= 7,776 / 4,5	= 1,728 m^3
	= 0,00432 m^3 x 400	= 1,728 m^3
	=	
	= 1,728 m^3 x 5,e+4	= 86400 m^3
	=	
	= G_G x m_E /c^2 = 6,48e-11 x 6,e+24 / 9,e+16	= 0,00432 m^3
Mim	= $(0,375\ m)^3$ / 0,00432 m^3	= 12,20703125
Mim	= $(1,2\ m)^3$ / 0,00432 m^3	= 400
Mim	= $(3,84\ m)^3$ / 0,00432 m^3	= 1,31072e+4
Mim	= $(24\ m)^3$ / 0,00432 m^3	= 3,2e+6
Mim	= 86400 m^3 / 0,00432 m^3	= 2,e+7
	=	
	= $(1,728\ m^3)^2$	= 2,985984 m^6
	=	
	= 0,3662109375 ms / 0,2109375 m^3/s^2	= 1,73611111 s^3/m^2
	= 1 / 0,576	= 1,73611111 s^3/m^2
	= 5,0625e-40 x 3,429355281207133e+39	= 1,73611111 s^3/m^2
	=	
	= 7 /ms / 4 /s^2	= 1,75 s/m
	= 5,6 s/m / 3,2	= 1,75 s/m
	=	

24.2.41. Kin. Viskositätseinheit, Diffusion, Fluidität, Zirkulationseinheit, Kugel Oberflächeneinheit und Gradienten,

Z	**= 4 di x r^2 = 4 /s^2 x 3,125 s x 0,140625 m^2**	**= 1,7578125 m^2/s**
	= 39,0625 x 0,045 m^2/s	**= 1,7578125 m^2/s**
	= 1 / 0,568888889 s/m^2	**= 1,7578125 m^2/s**
	= 360 m^2/s / 204,8	**= 1,7578125 m^2/s**
	= 1,171875 ms x 1,5	**= 1,7578125 m^2/s**
	= 18 / 10,24	**= 1,7578125 m^2/s**
	= 184,32 / 104,8576	**= 1,7578125 m^2/s**
	= 1,28 x 1,373291015625	**= 1,7578125 m^2/s**
	=	
	= 1,7578125 m^2/s x Mim	
	= 1,7578125 m^2/s x 1,6384	**= 2,88 m^2/s**
	= 18 m^2/s / 6,25	**= 2,88 m^2/s**
	=	
	= 1,44 m^2 + 1,44 m^2	**= 2,88 m^2/s**
	= 1,7578125 m^2/s x 3,2	**= 5,625 m^2/s**
	= 1 / 0,1777778	**= 5,625 m^2/s**
	=	
	= 5,625 m^2/s x 3,2	**= 18 m^2/s**
	= 1,7578125 m^2/s x 10,24	**= 18 m^2/s**
	= 4 x di x r^2 = 12,5 /s x 1,44 m^2	**= 18 m^2/s**
	=	
	= 4 x di x r^2 = 12,5 /s x $(3,84\ m)^2$	**= 184,32 m^2/s**
	=	**=**
	= 1,7578125 x 64	**= 112,5 m^2/s**
	= 18 x 125	**= 2 250 m^2/s**
	= 18 x 400	**= 7.200 m^2/s**
	=	
	= 12,5 x $(150\ m)^2$	**= 2,8125e+5 m^2/s**
	=	
	= 3,1640625e+7 / 360	**= 8,7890625e+4 m^2/s**
	= HL x 1,7578125 m^2/s	**= 8,7890625e+4 m^2/s**
	= 1 / 1,1377777778e-5	**= 8,7890625e+4 m^2/s**
	=	
	= 1,7578125 x 2,5e+9	**= 4,39453125e+9 m^2/s**
	=	
	= 4 di x r^2 = 12,5 /s x 2,25e+22 m^2	**= 2,8125e+23 m^2/s**
	=	
	= 12,5 x 3,4332275390625e+55	**= 4,291534423828125e+56 m^2/s**
	=	
	= 4,166667 x 2,011656761169433593 75e+83	**= 8,381903171539306640625e+83**
	=	
Mim	**= 2,8125e+23 m^2/s / 0,045 m^2/s**	**= 6,25e+24**
	=	
	= 4 di x 1,2 m	**= 18,75 m/s**
	=	

24.2.42. Mim-Parameter der Perioden Einheit

Mim	**= 3,4375 / 1,953125**	**= 1,76**
Mim	**= 1,22222222 /m^2 x 1,44 m^2**	**= 1,76**
Mim	**= 10,45 / 5,9375**	**= 1,76**
Mim	**= 704 /400**	**= 1,76**
	=	
Mim	**= 1,76 / 1,6384**	**= 1,07421875**
	= 1,76 x 3,2	**= 5,632**
	=	
P_{181}	**= 0,568181818181818 x 3,2**	**= 1,818181818**
	= 1,818181818 x 3,2	**= 5,818181818**
	= 5,818181818 x 3,2	**= 18,61818181**
	= 18,61818181 x 3,2	**= 59,57818181**
	=	
P_{45}	**= 0,568181818181818 x 8**	**= 4,5454545454545**
	=	
Mim	**= 0,568181818181818 x 64**	**= 36,363636363636**
Mim	**=**	
	=	**= 1,7626953125**

24.2.43. Massenbelagseinheit, Masse-L-Krafteinheit, Linienmassendichte

= (1,3333333 s/m)^2	= 1,7777778 s^2/m^2
= 24 m / 13.5 m^3/s^2	= 1,7777778 s^2/m^2
= 3,555555556 s/m^2 / 2 /s	= 1,7777778 s^2/m^2
= 32 s / 18 m^2/s	= 1,7777778 s^2/m^2
= 1,1111111 s/m^2 x 1,6 s	= 1,7777778 s^2/m^2
= 5,76 m^2/s^2 / 3,24 m^4/s^4	= 1,7777778 s^2/m^2
= 0,555555556 s^2/m^2 x 3,2	= 1,7777778 s^2/m^2
= 69,444444453125 / 39,0625	= 1,7777778 s^2/m^2
= 0,28444444 s^2/m^2 x 6,25	= 1,7777778 s^2/m^2
= 86400 m^3 / 48600 m^5/s^2	= 1,7777778 s^2/m^2
= 16 / 9	= 1,7777778 s^2/m^2
=	

= (1,7777778 s^2/m^2)^2 = 3,160493827160493827160493827160 5
=

= (1,8), (5,76), (11,25), (36) (70,3125), (225),
=

= 3,142857142857142857142857142857 1e+0
=

= (1,3333333 s/m)^3	= 2,370370370
=	
= (1,3333333 s/m)^4	= 3,160 493827160 493827160
=	
Alif = 1,7777778 s^2/m^2 x 6,25	= 11,1111111 s^2/m^2
=	
= 1,1865234375 x 1,5	= 1,77978515625

24.2.44. Energiedosiseinheit, Energiedichte-Dosis, Äquivalentdosis

	= 0,3 ms^2 x 6 ms^2	= 1,8 m^2/s^2
	= 9 m^2 / 5 s^2	= 1,8 m^2/s^2
	= 5.4 sm^3 / 3 ms^3	= 1,8 m^2/s^2
	= 9,e+16 m^2/s^2 / 5,e+16	= 1,8 m^2/s^2
	= 1,8000004500001125000281250070312 5 m^2/s^2	
	=	
	= 1,8 m^2/s^2 x 3,2	= 5,76 m^2/s^2
	= 1,8 x 6,25	= 11,25
	= 1,8 x 10,24	= 18,432
	= 1,8 x 20	= 36
	= 1,8 x 39,0625	= 70,3125
	= 1,8 x 64	= 115,2
	= 1,8 x 125	= 225
	= 1,8 x 400	= 720
c^2	= 1,8 x 5,e+16	= 9,e+16
	=	
Mim	= 9,e+16 m^2/s^2 / 4,5e+9 m^2/s^2	= 2,e+7
	=	
Mim	= 1 / 0,55	= 1,818181818
Mim	= 6,25 / 3,4375	= 1,818181818
Mim	= 0,56818181818181818 x 3,2	= 1,818181818
Mim	= 3,125 s / 1,71875 s	= 1,818181818
	=	
Mim	= 1,8181818181818181 x 1,76	= 3,2
	=	
Mim	= 1,8181818181818 x 26,25	= 47,72727272
	=	
Mim	= 1,8181818181818 x 125	= 227,2727272
	=	
Mim	= 1,8181818181818 x 400	= 727,2727272
	=	
	= 2,66666666667 /m - 0,8333333 /m	= 1,83333333 /m
	= 1 / 0,5454545 m	= 1,83333333 /m
	=	
	= √ 3,375 m^3	= 1,8371173070873835736479630 $m^{1,5}$
	=	
	= 0,576 m^2s^3 x 3,2	= 1,8432 m^2s^3
	=	
	= 5,859375 ms^3 / 3,2	= 1,8310546875 ms^3
	= 14,6484375 m / 8 $/s^3$	= 1,8310546875 ms^3
	= 9,765625e+46 x 1,875e-47 ms^3	= 1,8310546875 ms^3
	=	
Mim	= 37 / 20	= 1,85
Mim	= 1,129150390625 x 1,6384	= 1,85
	=	

P_{AS}	**= T^2_E x E / r^3 = 2,96630859375e-19 m^5/s x 6,25e+18**	**= 1,85394287109375 m^5/s**
	=	
L_{Gr}	= 1,85394287109375 m^5/s x 493,827160493827 s^2/m^4	**= 915,52734375 ms**
	=	
	= 1,85394287109375 m^5/s / 0,045 m^2/s	**= 41,19873046875 m^3**
Mim	**= 41,19873046875 / 1,728 m^3**	**= 23,84185791015625**
	=	
	= 2,96630859375e-19 m^5/s x 6,66666667e-11	**= 1,9775390625e-29 m^4/s^3**
	=	

24.2.45. Bogenmaß Einheit, Trägheitsmoments,

	= 2di x r x (90 /360)	**=**
	= 100 / 53,33333	**= 1,875 ms^2**
	= 1,5625 x 1,2 m	**= 1,875 ms^2**
	= 6,25 x 1,2 x 0,25 s^2	**= 1,875 ms^2**
J_{Gr}	**= 15 m/s / 8 /s^3**	**= 1,875 ms^2**
	= 1,6 s x 3,125 s x 0,375 m	**= 1,875 ms^2**
	= 1,35 m^3s^3 x 1,38888888 /sm^2	**= 1,875000015 ms^2**
	= 6 ms^2 / 3,2	**= 1,875 ms^2**
	= 0,234375 m/s x 8 s^3	**= 1,875 ms^2**
	= 0,3 ms^2 x 6,25	**= 1,875 ms^2**
	=	
	= (1,875 ms^2)^2	**= 3,515625 m^2s^2**
	= (1,875 ms^2)^3	**= 6,591796875 m^3**
	= (1,875 ms^2)^4	**= 12,359619140625 m^4s^2**
	=	
	= 1,5625 s^2 x 150 m	**= 234,375 ms^2**
	=	

24.2.46. S^2-Kopplung, Kopplung des Trägheitsmoments

	= 1 / (1,44 m^2 x 0,19753086419753086419753086 4)	= 3,515625 m^2s^2
	= (1,875 $ms^2)^2$	= 3,515625 m^2s^2
	=	
	= (1,875 $ms^2)^n$	
	= 1,0125 x 1,875	= 1,8984375
	=	
P	= 200 s / 105 /s^2	= 1,90476 190476 s^3
	= 1 / 0,525 /s^3	= 1,90476 190476 s^3
	= 13,333333 s^2/m / 7 /ms	= 1,90476 190476 s^3
	= 4/3 x 1,44	= 1,92 ms
L_{Gr}	= 6 ms^2 x 0,32 /s	= 1,92 ms
	= 12 ms / 6,25	= 1,92 ms
	= 1,6 s x 1,2 m	= 1,92 ms
	= 5,12 s x 0,375 m	= 1,92 ms
	= 10,6666667 x 5,555555	= 1,92 ms
	= 3,75 ms / 1,953125	= 1,92 ms
	= 1,171875 ms x 1,6384	= 1,92 ms
	= 1 / 0,52083333333 /ms	= 1,92 ms
	= (1,92 ms)^2	= 3,6864 m^2s^2
	= 1,152 m^2s^2 x 3,2	= 3,6864 m^2s^2
	= 2,25 m^2s^2x 1,6384	= 3,6864 m^2s^2
	=	
	=	= 1,922607421875
	= 1,296 1,296 m^4/s x 1,5 m/s^2	= 1,944 m^5s^3
	= 3,14928 m^9 / 1,62 m^4/s^3	= 1,944 m^5s^3
	=	
Mim	= 3,75 ms / 1,92 ms	= 1,953125
Mim	= (1,25 $s^2)^3$	= 1,953125
Mim	= 9,765625 s^2 / 5 s^2	= 1,953125
Mim	= 2,5 / 1,28	= 1,953125
Mim	= 6,25 / 3,2	= 1,953125
Mim	= (1,953125)^2	= 3,814697265625
	=	
	= (1,4 /$ms^3)^2$	= 1,96 /m^2
	= (28 / $ms^3)^2$ / 400	= 1,96 /m^2
	=	

24.2.47. Waw-Periode, Asr-Periode, Kollaps Periodeneinheiten,

P_{waw}	= 1 / 0,50625	= 1,97530864 197530864 s^3/m^4
	= 4,93827160 493827160 / 2,5 s^3	= 1,97530864 197530864 s^3/m^4
	= 1,97530864 197530864 e+30 / 1,e+30	= 1,97530864 197530864 s^3/m^4
	= 2,84444444 $/s^3m^2$/ 1,44 m^2	= 1,97530864 197530864 s^3/m^4
	= 1,97530864 197530864 s^3/m^4 x Mim	=
	=	
m_S	= 1,97530864 197530864 s^3/m^4 x 1,e+30	= 1,97530864197530e+30 s^3/m^4
	=	
P_{Asr}	= 1,97530864 197530864 x 6,25	= 12,3456790 123456790
	=	
P_d	= 12,3456790 123456790 123456790 x 6,25	= 77,160 493827160 493827160
	=	
P_{waw}	= 77,160 493827160 493827160 493827160 x 6,25	= 482,2530864 197530864 197530864
P_{Asr}	=	
	= 1,97530864 197530864 s^3/m^4 x m_S	= 3,9018442310623380e+30 $/m^8$
	=	
	= 1,97530864 197530864 s^3/m^4 x 3 ms^3	= 5,92592592592592
	= 1,97530864 197530864 x 1,3125	= 2,59259259259259 s^3/m^4
	= 1,97530864 197530864 e+30 x 1 5 m/s^2	= 2,96296296296296 e+30 s/m^3
	= 1,97530864 197530864 x 3,2	= 0,6320 987654320 987654320
	=	
	= 366,2109375 x 86400 x c	= 9,4921875e+15 m^5/s^3
	= 366,2109375 m/s^2 x 86400 m^3 x 3,e+5 ms^2	= 9,4921875e+12 m^5
	= 9,4921875e+15 m^5/s^3/ 4,e+14	= 23,73046875 m^5/s^3
	=	
	= 23,73046875 m^5/s^3/ 3,0375 m^5/s	= 7,8125 $/s^2$
	=	
	= (7,8125 $/s^2)^2$	= 61,03515625 s^2
	=	
	= 6,75 m^3/s / 3,2	= 2,109375 m^3/s
	= 2,109375 m^3/s x 1,5 m/s^2	= 3,1640625 m^4s^3
	= 1,0125 m^4s^2 x 3,125 s	= 3,1640625 m^4s^3
	=	
Mim	= 5,0625 x 493,827160 493827160	= 2500
	=	
	= 1,97530864 197530864 s^3/m^4 x 1,e+30	= 1,97530864 e+30 s^3/m^4
	= (1,875 $ms^2)^2$ / 1,5 m/s^2	= 2,34375 m
Mim	= 42,66666667 s^2/m x 1,5 m/s^2	= 64
	= (1,4 $ms^3)^2$	= 1,96 $/m^2$
Mim	= 9 m^2x 1,96 $/m^2$	= 17,64
	= 1,97530864 197530864 s^3/m^4 x 1,024 /s	= 2,0227160 493827160 s^2/m^4
	=	= 1,9775390625
	= 1,5 m/s^2 x 1,3333333 s/m	= 2 /s
	= 1,38888889 x 1,44 m^2	= 2 /s
	= 25 / 12,5	= 2 /s
	=	

	= 2 /s x 3,2	**= 6,4 /s**
	=	
	= 1,35 s^3m^3 x 1,5 m/s^2	**= 2,025 m^4s**
	= 8,1 m^4/s / 4 $/s^2$	**= 2,025 m^4s**
	= 1000 s^3 / 493,827160493827160 s^2/m^4	**= 2,025 m^4s**
	=	
	= (3,2768e+6 / 2,0756e+6) x 1,2826812744140625	**= 2,025 m^4s**
	=	
	= 1,048576 x 1,953125	**= 2,048 $/s^2$**
	= 9,216 / 4,5	**= 2,048 $/s^2$**
Mim	**= 2,048 $/s^2$ x 9,765625 s^2**	**= 20**
	= 8,64 m^3s^2/ 4,16667 s^2/m	**= 2,0736 m^4**
	= $(1,2\ m)^4$	**= 2,0736 m^4**
Mim	**= 832 / 400**	**= 2,08**
	=	

24.3.1. Schwerpunkteinheit, Verknüpfung mit 1/3, 2/3,

	= 2/3 x di = 0,666667 x 3,125 s	= 2,0833333 /ms^3
	= (1/3) x 6,25	= 2,0833333 /ms^3
	= 12,5 /s / 6 ms^2	= 2,0833333 /ms^3
	= 6,25e+18 / 3,e+18 ms^3	= 2,0833333 /ms^3
	= 50 / 24	= 2,0833333 /ms^3
	= 0,333333 x 1,953125 x 3,2	= 2,0833333 /ms^3
	= 4,166666666 s^2/m / 2/s	= 2,0833333 /ms^3
	= (1,5 m/s^2)^4 / 2,43 m^{5}s	= 2,0833333 /ms^3
	= 2,1333333 s^2/m / 1,024 /s	= 2,0833333 s^3/m
	=	
	= (4,1666667)^2 / (4,166667 + 4,166667)	= 2,0833333 s^3/m
	=	
Mim	= 2,0833333 s^3/m / 8,33333e-46 s^3/m	= 2,5e+45
	=	
	= (2,0833333 s^3/m)^2	= 4,34027777778 /m^2
	= 6,5104166667e+10 x 6,66667e-11	= 4,34027777778 /m^2
	= 7,111111 / 1,6384	= 4,34027777778 /m^2
	=	
Mim	= 4,34027777778 /m^2 x 1,44 m^2	= 6,25
	=	
Mim	= 2,0833333 s^3/m / 8,33333 e-28 s^3/m	= 2,5e+27
	= 0,48 768 12288 196608 3145728 50331648 805306368 …….	
	=	
	= 1,6 s x 1,3125	= 2,1 s
	= 1 / 0,476190 476190 /s	= 2,1 s
	= 3,5 x 0,6	= 2,1 s
	= 1,6 s + 0,5 s	= 2,1 s
	= 0,3 ms^2 x 7 /ms	= 2,1 s
	=	

24.3.2. Volumenstromeinheit, Re-Kombinationseinheit, Volumenfluss, Durchflussmenge,

	= 3/2 x di x r^2 = 1,5 m/s^2 x 3,125 s x 0,375 m x 1,2 m	= 2,109375 m^3/s
	= 210,9375 sm^3 / 100 s^2	= 2,109375 m^3/s
	= 2,9296875 / 1,3888888889	= 2,109375 m^3/s
	= 0,10546875 m^3/s x 20	= 2,109375 m^3/s
	= 170,859375 / 81 m^4	= 2,109375 m^3/s
	= 6,75 m^3/s / 3,2	= 2,109375 m^3/s
	= 1,08 m^3/s x 1,953125	= 2,109375 m^3/s
	= 0,84375 x 2,5	= 2,109375 m^3/s
	=	
	= 2,109375 m^3/s x 3,2	= 6,75 m^3/s
	=	
Mim	=	= 2,11106232532992
	=	
m_{Gr}	= 4,16666667 s^2/m / 1,953125	= 2,1333333 s^2/m
	= $(1,6\ s)^2$ / 1,2 m	= 2,1333333 s^2/m
	= 9,6 ms^3 / 4,5 sm^2	= 2,1333333 s^2/m
	= 0,55555556 s^2/m^2 x 3,84 m	= 2,1333333 s^2/m
	= 11,52 m^2s^3 / 5,4 sm^3	= 2,1333333 s^2/m
	= 0,00432 m^3 / 0,002025 m/s^2	= 2,1333333 s^2/m
	=	
	= $(2,1333333\ s^2/m)^2$	= 4,551111111
	=	
	= $(2,1333333\ s^2/m)^3$	= 9,709037037 $/m^3$
	=	
Mim	= 1,3125 x 1,6384	= 2,1504
Mim	= 6,72 s / 3,125 s	= 2,1504
	= 21 / di^2 = 21 $(3,125)^2$	= 2,1504
	= 0,672 x 3,2	= 2,1504
	=	
	= 2,91271111e+47 / 1,35e+47 = 2,157563786008230452674897119341 6	
	= 1,00333137370174407211444248481 29 x 2,1504	=
	=	

24.3.3. Massendämpfungseinheit, Ionisierungsenergie, Massen-Defekt-Einheit r^3/t^2

= 13,5 m^3/s^2 / 6,25	= 2,16 m^3/s^2
= 1,5 m/s^2 x 1,44 m^2	= 2,16 m^3/s^2
= 3,24 m^4s^2/ 1,5 m/s^2	= 2,16 m^3/s^2
= 27 / 12,5 /s	= 2,16 m^3/s^2
=	
= 2,16 m^3/s^2 3,2	= 6,912 m^3/s^2
=	
= 2,16 m^3/s^2 x 20	= 43,2 m^3/s^2
=	

24.3.4. Gradient der elektrischen Feldkonstante D_{Feld} 1/m²

	= 3,5 /m / 1,575 m	= 2,2222222 /m²
	= 1,066666665 x 2,083333	= 2,2222222 /m²
	= 10 s / 4,5 sm²	= 2,2222222 /m²
	=	
Mim	= 0,140625 m² x 2,222222222 /m²	= 0,3125
	=	

24.3.5. Die Einheitsperiodizität der rotierenden Scheibe, s²-Kopplungseinheit, Kugelvolumen

	= 4/3 x di x r³ = 4,166667 x 0,375 m x 1,44 m²	= 2,25 m²s²
	= (1,5 m/s²)²	= 2,25 m²s²
	= 14,0625 m²s² / 6,25	= 2,25 m²s²
	= 81 m⁴ / 36 m²/s²	= 2,25 m²s²
	= 0,375 m x 6 ms²	= 2,25 m²s²
	=	
	= 1 / 0,439453125 sm²	= 2,27555555556 /sm²
	= 0,32 / 0,140625	= 2,27555555556 /sm²
	= (L c² / r⁵) x E² =	= 2,27555555556 /sm²
	=	
$1/G_T$	= 2,25 m²s² x 6,666667e+9 /m	= 1,5e+10 ms²
	=	
Mim	=	= 2,3
	=	
	= 1,5e+11 / 6,5104166667e+10	= 2,304 sm²
	= 0,72sm²x 3,2	= 2,304 sm²
	=	
Mim	= 924 / 400	= 2,31
	= 231 s² / 100 s²	= 2,31
	= 14,4375 / 6,25	= 2,31
	=	
	= 2,31481481481481481	

24.3.6. Energieeinheit, Umfangeinheit, U_{Um}

	= 2 di r	**=**
U_{Um}	**= 1,5e-10 m x 1,5625e+10**	**= 2,34375 m**
U_{Um}	**= 2di x 0,375 m**	**= 2,34375 m**
	= 375 ms^3 / 160 s^3	**= 2,34375 m**
	= 9,375e-10 m x 2,5e+9	**= 2,34375 m**
	= 3600 m^2 / 1536 m	**= 2,34375 m**
	= 9,375 / 4	**= 2,34375 m**
	= 3,1640625e+7 / 1,35e+7	**= 2,34375 m**
	= 1,5625e+10 x 1,5e-10 m	**= 2,34375 m**
	=	
	= U_{um} x Mim	**=**
	= 2,34375 m x 1,6384	**= 3,84**
	= 1,171875 ms x 3,2	**= 3,75 ms**
	= 6,25 x 1,2 m	**= 7,5 m**
	= 6,25 x 2,34375 m	**= 14,6484375 m**
	= 6,25 x 3,84 m	**= 24 m**
	= 6,25 x 24	= 150 m
	= 6,25 x 150	**= 937,5 m**
	= 6,25 x 245,76 m	**= 1536 m**
	= 6,25 x 1536	**= 9.600 m**
	=	
	= 2,34375 m / 2	**= 1,171875 ms**
	=	
	= 2,34375 m / 4	**= 0,5859375 ms^2**
	=	
	= 0,5859375 ms^2 x 10,24	**= 6 ms^2**
	=	
Mim	**= 1,45 x 1,6384**	**= 2,37568**
Mim	**= 4,64 / 1,953125**	**= 2,37568**
	=	

24.3.7. Steigungseinheiten, Geschwindigkeitseinheit,

= 4/9 di r^3 = 0,444444 x 3,125 s x $(1,2\ m)^3$	= 2,4 m/s
= 12 / 5	= 2,4 m/s
= 15 m/s / 6,25	= 2,4 m/s
= 1,2 m / 0,5 s	= 2,4 m/s
= 4,8 m/ 2 s	= 2,4 m/s
= 0,75 m/s x 3,2	= 2,4 m/s
= 0,234375 m/s x 10,24	= 2,4 m/s
= 0,8 s^2 x 3 m/s^3	= 2,4 m/s
= 1,38888889 $/sm^2$ x $(1,2\ m)^3$	= 2,4 m/s
= 8,1e+33 m^4/s^2 / 3,375e+33 m^3s^3	= 2,4 m/s
=	
Mim = 2,4 380952 380952 x 4,2	= 10,24
=	
= 1,62 m^4s^3 x 1,5 m/s^2	= 2,43 m^5s
= $(1,5\ m/s^2)^5$ / 3,125 s	= 2,43
= 3,24 x 0,75	=
= 6,48 / 2,666667 /m	
=	

24.3.8. Magnetische Feldeinheit, (Induktionseinheit) Impuls-Zeit-Quadrateinheit

= 7,8125 s^2 / 3,2	= 2,44140625 s^2
= 9,765625 s^2 / 4 s^2	= 2,44140625 s^2
= 9,375e+8 m / 3,84e+8 ms^2	= 2,44140625 s^2
= 0,25 s^2 x 9,765625 s^2	= 2,44140625 s^2
= $(1,5625\ s^2)$	= 2,44140625 s^2
=	
= $(1,5625\ s^2)^4$	= 5,9604644775390625
=	
= 1,5 m/s^2 x 1,6384	= 2,4576 m/s^2
=	

24.3.9. Impuls-Zeit-Kopplungseinheit, Faltungseinheit, Parameter der Zeit-Verteilungsfeld

	= (1,28 s^3), (2,5 s^3), (8 s^3), (50 s^3), (160 s^3), (1.000 s^3), …….	
Mim	= (1,6384), (6,25), (64), (2.500), (2,56e+4), (1,e+6), ……	
	=	
	= √ 6,25	= 2,5 s^3
	= 6,6666667 s^3/m x 0,375 m	= 2,5 s^3
	= 3,75 ms / 1,5 m/s^2	= 2,5 s^3
	= 0,5 s x 1,6 s x 3,125 s	= 2,5 s^3
	= 1,5625 s^2 x 1,6 s	= 2,5 s^3
	= 60 ms^3 / 24 m	= 2,5 s^3
	= 8 s^3 / 3,2	= 2,5 s^3
	= 5 s^2 / 2 /s	= 2,5 s^3
	= 1,5 x 1,6666667	= 2,5 s^3
	= 10 s / 4 /s^2	= 2,5 s^3
	=	
P	= 1 / 0,3999999 = 2,500000 625000 1562500 3906250 9765625 244140625 6103515625 152587890625	
Mim	= (2,5 s^3)^2	= 6,25
Mim	= 1,5 x 4,1666667	= 6,25
	=	
	= (2,5 s^3)^3	= 15,625 s^3
Mim	= (2,5 s^3)^4	= 39,0625
	= (2,5 s^3)^5	= 97,65625 s^3
Mim	= (2,5 s^3)^6	= 244,140625
	=	
Mim	= (8 s^3)^2	= 64
Mim	= (50 s^3)^2	= 2.500
Mim	= (160 s^3)^2	= 25.600
Nun	= (1.000 s^3)^2	= 1,e+6
	=	
	= (1,2 m)^4 / (3,125 s) x 3,814697265625	= 2,53125 m^4/s
	=	
	= (1,6 s)^2	= 2,56 s^2
	= 8 s^3 / 3,125 s	= 2,56 s^2
	= 1,220703125 s x 3,125 s	= 2,56 s^2
	= 1,28 s^3 / 0,5 s	= 2,56 s^2
	= 2,44140625 s^2 x 1,048576 /s^2	= 2,56 s^2
	=	
Mim	= 0,3662109375 ms x 7 /ms	= 2,5634765625
Mim	= 328,125 s^3 / 128 /s	= 2,5634765625
Mim	= 0,6103515625 x 4,2	= 2,5634765625
Mim	= 8,203125 / 3,2	= 2,5634765625
Mim	= 1,3125 x 1,953125	= 2,5634765625
	= 4,2 / 1,6384	= 2,5634765625
	= 2,543131510416667 s^2/m x 1,008 m/s^2	= 2,5634765625
	=	
	= 9,8304 x 2,5634765625	= 25,2 m/s^2
	= 15,625 s^3 / 6 ms^2	= 2,6041666667 s/m
	= 1 / 0,384	= 2,6041666667
	=	

24.3.10. Kapazität eines Plattenkondensators, Bestrahlung,

	= 8,3333 s/m/ 3,125 s	= 2,6666667 /m
	= 2,5e+9 / 9,375e+8 m	= 2,6666667 /m
	= 4000 s / 1500 ms	= 2,6666667 /m
	= 2,13333e+9 / 8,e+8	= 2,6666666 /m
	= 8 s^3 / 3 ms^3	= 2,6666667 /m
	= 50 s^3 / 18,75 ms^3	= 2,6666667 /m
	= 2,34375 m x 1,13788888888 /m^2	= 2,6666669270833125 /m
	=	
	= 9,765625 s^2 / 6 ms^2	= 1,627604666667 /m
	=	
P_{25}	= 1 / 2,666666 = 0,3750000 937500 2343750 585937646484	
	=	
	= 6,25 / 0,375 m	= 16,66666667 /m
	= 6,25 / 1,2 m	= 5,208333333 /m
	= 6,25 / 3,84 m	= 1,627604167 /m
	= 9,765625 / 6	= 1,627604167 /m
	=	
Mim	= 1,627604167 /m x 1,00663296 m	= 1,6384
	=	
	=	
	= 6,25 / 7,5 m	= 0,833333333 /m
	=	
	= 6,25 / 24	= 0,260416667 /m
	=	
Mim	= $(1,6384)^2$	= 2,68435456
Mim	= 1,048576 /s^2 x 2,56 s^2	= 2,68435456
Mim	= 9,8304 ms^2 / 3,662109375 ms^2	= 2,68435456
Mim	= 3,2 / 1,1920928955078125	= 2,68435456
	=	
	= 8,4375 / 3,125 s	= 2,7 m^3s^2
	= 5,4 sm^3/ 2 /s	= 2,7 m^3s^2
	= 86,4 m^3s^3 / 32 s	= 2,7 m^3s^2
	= 1,35e+5 m^3s^2 / 5,e+4	= 2,7 m^3s^2
	= 8,64 m^3s^2 / 3,2	= 2,7 m^3s^2
	=	
	= 0,3662109375 s^2 x 1,00663296 m	= 0,36864 sm^2
	=	
	= 1 / 0,36864 sm^2	= 2,7126736111111 /sm^2
	= 12,20703125 / 4,5 sm^2	= 2,7126736111111 /sm^2
	= 2,27555556 /sm^2 x 1,1920928955078125	= 2,7126736111111 /sm^2
	=	
Mim	= 17 / 6,25	= 2,72
Mim	= 5,3125 / 1,953125	= 2,72
Mim	= 1,02 m x 2,6666667 /m	= 2,72
Mim	= 1088 /400	= 2,72
Mim	= 1092 /400	= 2,73
	=	

24.3.11. Wärmestromdichte, Energieflussdichte, H_{Gr}

H_{Gr}	= 6,4e+6 /s / 2,34375e+6 m	= 2,73066667 /ms
	= 1000 /s^3 / 366,2109375 m/s^2	= 2,73066667 /ms
	= 273,0666667 s/m / 100 s^2	= 2,73066667 /ms
	= 8,5333333 /m / 3,125 s	= 2,73066667 /ms
	= 1,024 /s / 0,375 m	= 2,73066667 /ms
	= 2,2755556 x 1,2 m	= 2,73066667 /ms
	= 1 / 0,3662109375	= 2,73066667 /ms
	= 1,00663296 x 2,7126736111111 /sm^2	= 2,73066667 /ms
	=	
	= 2,73066667 /ms x 6,25	= 17,06666667 /ms
	=	
	= 2,73066667 /ms x 5,e+4	= 1,36533333 e+5 /ms
	=	
	= 1,024 /s x 6,6666667e+9 /m	= 6,82666667e+9 /ms
	=	
Mim	= 1,171875 ms x 2,73066667 /ms	= 3,2
Mim	= 2,288818359375 ms x 2,73066667 /ms	= 6,25
Mim	= 3,75 ms x 2,730666667 /ms	= 10,24
	=	
Mim	= 7 /ms / 2,730666667 /ms	= 2,5634765625
Mim	= 1,3125 x 1,953125	= 2,5634765625
	=	
	= 1,3125 x 2,1 s	= 2,75625 s
	=	
	=	= 2,7648
	=	
	= 0,73333333 x 3,75 ms	= 2,75 s^2
	=	

= 1,422222208 /m²s² x 1,953125	**= 2,7777775 /m²s²**
= 6,25 / 2,25 m²s²	**= 2,7777775 /m²s²**
= 1111,111111 / 400	**= 2,7777778 /s²m²**
= 0,284444445 / s⁴m²x 9,765625 s²	**= 2,777777783203125 /m²s²**
= 8,333333 s/m / 3 ms³	**= 2,7777778 /m²s²**
= 4 / 1,44	**= 2,7777778 /m²s²**
=	
= 0,4 /s³ x 7 /ms	**= 2,8 /ms²**
= 3,675 /ms⁴ / 1,3125	**= 2,8 /ms²**
= 14 /ms² / 5 /s²	**= 2,8 /ms²**
= 11,2 /m / 4 /s²	**= 2,8 s²/m**
= 1,4 x 2	**= 2,8 s²/m**
=	
= 3 m/s³ x 7 /ms	**= 21 s²**
=	
= 0,375 m x 7,5 m	**= 2,8125 m²**
= 2,34375 m x 1,2 m	**= 2,8125 m²**
= 9 m² x / 3,2	**= 2,8125 m²**
= 1 / 0,35555556 /m²	**= 2,8125 m²**
=	
= 2,048 /s² x 1,3888889 /sm²	**= 2,84444444 /s³m²**
= 10,6666667 /ms² / 3,75 ms	**= 2,84444444 /s³m²**
= 8,8888875 / 3,125 s	**= 2,84444444 /s³m²**
= 17,77777775 /s³m² / 6,25	**= 2,84444444 /s³m²**
= 1 / 0,3515625 s³m²	**= 2,84444444 /s³m²**
= 0,1422222222 x 20	= 2,84444444 /s³m²
=	

24.3.12. Kinematische Viskositätseinheit, Diffusion, Fluidität

= 1,5 m/s² x 1,92 ms	**= 2,88 m²/s**
= 0,045 m²/s x 64	**= 2,88 m²/s**
= 36 m²/s² / 12.5 /s	**= 2,88 m²/s**
= 18 m²/s / 6,25	**= 2,88 m²/s**
= 9 m² / 3,125 s	**= 2,88 m²/s**
= 1,7578125 x 1,6384	**= 2,88 m²/s**
= 1,47456 x 1,953125	**= 2,88 m²/s**
=	
Mim = 1,6384 x 1,76	**= 2,883584**
= 1 / 0,34293552812071330589849108367626 9	**= 2,916 m⁶s**
= 1440 m²/s³/ 493,827160 493827160 s²/m⁴	**= 2,916 m⁶s**
= 86400 / 2,96296296296296296e+4	**= 2,916 m⁶s**
= 18,225 m⁶s / 6,25	
= 2,916 m⁶s	
=	

24.3.13. Massenstromdichte, Schallkennimpedanz

= Dichte x Geschwindigkeit = Masse x Flussdichte
= 16 s^2 / 5,4 sm^3 = 2,9629629629 s/m^3
= 26,66666664 s/m / 9 m^2 = 2,9629629629 s/m^3
= 1 / 0,3375 m^3/s = 2,9629629629 s/m^3
= 9 m^2/ 3,0375 m^5/s = 2,9629629629 s/m^3
= 44,4444444 /m^2/ 15 m/s = 2,9629629629 s/m^3
=

24.3.14. Gradient der Beschleunigungseinheit

= 2,34375 m x 1.25 /s^2 = 2,9296875 m/s^2
= 1,5 m/s^2 x 1,953125 = 2,9296875 m/s^2
= 3,75 ms / 1,28 s^3 = 2,9296875 m/s^2
= 9,375 m/s^2 / 3,2 = 2,9296875 m/s^2
= 0,46875 x 6,25 = 2,9296875 m/s^2
=

= 2,9296875 m/s^2 x n 8 s^3 = n 23,4375
=

= 2,9296875 m/s^2 x 20 = 58,59375 m/s^2
= 9,765625 s^2 x 6 ms^2 = 58,59375 m/s^2
=

24.3.15. Ionendosisleistung, Bogenlänge, die Bildung der Perioden (P)

= 360 m^2/s x 0,375 m / 45 m^2s^2 = 3 ms^3
= 3,0375 m^5/s / 1,0125 m^4/s^2 = 3 ms^3
= 0,9375 ms^3 x 3,2 = 3 ms^3
= 8 s^3 x 0,375 m = 3 ms^3
= 4,5 sm^2 / 1,5 m/s^2 = 3 ms^3
= 4,5 sm^2 x 0,66666667 s^2/m = 3 ms^3
= 1 / 0,3333332 = 3,000001200000480000192000076800 03
=

Lam = 3 ms^3 x 4 /s^2 = 12 ms
r_{UM} = 3 ms^3 x 8 /s^3 = 24 m
=

= 3 ms^3 x Mim =
= 3 ms^3 x 6,25 = 18,75 ms^3
=

P_{333} = 1/3 = 0,3333333333333333333333333333333333
P_{Alif} = 0,1111111111111111111111111111111111
P_{Asr} = 0,0123456790123456790123456790123 5
P = Sad x
=

= 198 m^5/s / 64 = 3,0375 m^5/s
= 9,1125 / 3 ms^3 = 3,0375 m^5/s
= 1,35 m^3/s^3 x 2,25 m^2s^2 = 3,0375 m^5/s
= 0,493827160493827160 x 6,1509375 = 3,0375 m^5/s
= 6 ms^2/ 1,97530864 197530864 s^3/m^4 = 3,0375 m^5/s
=

= 3,0375 m^5/s x 10 s = 30,375 m^5
=
= 3,9375e+26 m/s / 3,5555555e+11 = 1,107421875e+15

	=	
	= 1,296e+15 / 1,107421875e+15	= 1,1702857142857142857
	=	
Mim	= 3,9375e+26 m/s / 3,e+26 m/s	= 1,3125
	=	
	= 6,666666e+11 s^2/m / 4,4444444 /sm^2	= 1,5 e+11 ms^3
	=	
	= 3,e+26 m/s x 2 /s	= 6,e+26 m/s^2
	=	
	= (1,5e+11 $ms^3)^2$ x 1350 m^3	= 3,0375e+25 m^5
	= 4,86 m^5x 6,25e+24	= 3,0375e+25 m^5
	=	
	= 4,86 m^5x 1,7777778 s^2/m^2	= 8,64 m^3s^2
	=	
	= 432 m^3/s / 13,5 m^3/s^2	= 32 s
	=	
	= 3,0375 m^5/s x 1,2 m	= 3,645 m^6/s
	= 1,8225 m^6x 2 /s	= 3,645
	=	
	= 3,0375 x 3,2	= 9,72 m^5/s
	=	
Mim	= 5,9375 / 1,953125	= 3,04
Mim	= 19 / 6,25	= 3,04
Mim	= 1,85546875 x 1,6384	= 3,04
Mim	= 5,9375 / 1,953125	= 3,04
Mim	= 1216 /400	= 3,04
	= 4,740740740e+10 /m^3 x 6,48e-11 m^4/s^2	= 3,072 ms^2
	= 6 ms^2 / 1,953125	= 3,072 ms^2
	= 9,8304 ms^2 / 3,2	= 3,072 ms^2
	=	
	= 9,765625 s^2 / 3,2	= 3,0517578125 s^2
	= 5 / 1,6384	= 3,0517578125 s^2
	= 1 / 0,32768	= 3,0517578125 s^2
	=	
	= 1,35e+7 / 4,34027778e+6	= 3,1104 m^5/s^2
	= 3,84 m / 1,23456790123456790 s^2/m^4	= 3,1104 m^5/s^2
	= 3,24 / 1,04166666667	= 3,1104 m^5/s^2
	= 0,972 m^5/s^2 x 3,2	= 3,1104 m^5/s^2
	= 1,5e+4 / 4822,530864197530	= 3,1104 m^5/s^2
	= 1536 / 493,827160493827160493827160493 83	= 3,1104 m^5/s^2
	=	
Mim	= 1,903125 x 1,6384	= 3,11808
	=	
	= 1,23456790 123456790 x 3,1104 m^5/s^2	= 3,84 m
	=	

24.3.16. **Analyse der Zahl pi**

= 22 /s / 7 /ms **= 3,1428571428571428571428571428571 m**
=

= √ 1,48148148e+11 x G_T **= 3,1426968052735445528926416093549**
=

= √ $di^2 + r^2_{Gr}$ = √ 9,765625 + 0,140625 **= 3,1474195780035428889360469384387 ms**
=

= $(1,7777778\ s^2/m^2)^2$ **= 3,1604938271604938271604938271605**
=

= 377 / 120 =
= 355 / 133 =

=

= 0,98304 ms x 3,2 **= 3,145728 ms**
L_{Gr} = 1,00663296 m x 3,125 s **= 3,145728 ms**
= 3,75 ms / 1,1920928955078125 **= 3,145728 ms**
= 6,291456 m / 2 /s **= 3,145728 ms**
=

= 1,00053773816539220 x 3,145728 ms **= 3,14741957800**
=

= 6,75e+30 / 1,9753086419753086419753 0e+30 **= 3,4171875**
=

= 9,9090432 **= 3,1478632753027886233255030826561**
=

= 1,0077696 m^9/s x 3,125 s **= 3,14928 m^9**
= **= 3,14928**

= 3,145728 ms x Mim
= 3,145728 x 1,6384 **= 5,1539607552**
=

= 3,145728 ms x 3,2 **= 10,0663296 ms**
= 3,145728 x 4,2 **= 13,2120576 ms**
= 3,145728 x 6,25 **= 19,6608 ms**
= 3,145728 x
=

Mim = 3,145728 ms x 7 /ms **= 22,020096**
Mim = 20 x 1,1010048 **= 22,020096**
=

Mim = 19,6608 ms x 7 **= 137,6256**
=

Mim = 3,145728 ms / 7,5e-29 ms **= 4,194304e+28**
=

= $(16 / 9)^2$ **=**
=

24.3.17. Raum-Zeit, Drehimpuls Einheit, di-Einheiten, Phasensprung, Phasenverschiebung,

di	= 3,0375 m^5/s / 0,972 m^5/s^2	= 3,125 s
	= 25/8	= 3,125 s
	= 50 /16	= 3,125 s
	= 32 s / 10,24	= 3,125 s
	=	
di	= 4,3402777778 $/m^2$ / 1,38888889 $/sm^2$	= 3,125 s
	= 1,875e+27 m/s x 1,66667e-27 s^2/m	= 3,125 s
	= 375 ms^3 / 120 ms^2	= 3,125 s
	= 3 + 1/8 =	= 3,125 s
	= 300 / 96	= 3,125 s
	= 4,e+7 / 1,28e+7	= 3,125 s
	=	
Sad	= 3,125 s x 2 /s	= 6,25
	= 6,25 x 3,125 s	= 19,53125 s
	= 19,53125 s x 3,125 s	= 61,03515625 s^2
	= 61,03515625 s^2 x 3,125 s	= 190,73486328125 s^3
	= 190,73486328125 s^3 x 3,125 s	= 596,04644775390625 s^2
	=	
L_{Gr}	= di x r = 3,125 s x 0,375 m	= 1,171875 ms
	=	
R_{Spw}	= di x r^2 = 3,125 s x 1,44 m^2	= 4,5 sm^2
	= 3,125 s x 14,7456 m^2	= 46,08 sm^2
	= 3,125 s x 576 m2	= 1800 sm^2
Mim	= 3,125 s x 2 /s	= 6,25
	=	
r_{um}	= 2di x r = 6,25 x 0,375 m	= 2,34375 m
	= 6,25 x 1,2 m	= 7,5 m
	= 6,25 x 3,84 m	= 24 m
	=	
	= 3,125 s x 3 ms^3	= 9,375 ms^2
	=	
	= $(3,125\ s)^3$	= 30,517578125
	=	
	= 30,517578125 x 12 ms	= 366,2109375
	=	
	= 2,1 s x 1,5 m/s^2	= 3,15 m/s
	= 7 /ms / 2,2222222 $/m^2$	= 3,15 m/s
	= 9,45 m^2s^2 / 3 ms^3	= 3,15 m/s
	= 3,125 x 1,008	= 3,15 m/s
	= 15 m/s / 4,7619047619047619047619047619047 6	= 3,15 m/s
	=	
	= 1,25 x 3,125 s	= 3,90625
	=	

24.3.18. Periode 3,1640625

	= 1,0125 m^4s^2 x 3,125 s	= 3,1640625 m^4s^3
	= 1,40625 x 2,25	= 3,1640625 m^4s^3
	= 1 / 0,3160493827160493827160493827160 49	= 3,1640625 m^4s^3
	=	
	= 3,1640625 m^4s^3 x 3 ms^3	= 9,4921875
	=	
	= 3,125 s x $(0,375\ m)^2$	= 0,439453125 sm^2
	= 1 / 2,275556	= 0,439453125 sm^2
	=	
	= 3,125 s x $(1,00663296\ m)^2$	= 3,16659348799488 sm^2
	= 3,125 s x $(1,2\ m)^2$	= 4,5 sm^2
	=	
Mim	= 48 /15	= 3,2
Mim	= 16 / 5	= 3,2
	=	

24.3.19. Massenbremsleistung

	= (1,8 $m^2/s^2)^2$	= 3,24 m^4s^2
	= 3,1640625 m^4s^3 x 1,024 /s	= 3,24 m^4s^2
	= 6 ms^2 / 1,85 185 185 $/m^3$	= 3,24 m^4s^2
	= 18 m^2/s / 5,555556 s^3/m^2	= 3,24 m^4s^2
	= 1,0125 m^4s^2 x 3,2	= 3,24 m^4s^2
	= 81 m^4 / 25 s^2	= 3,24 m^4/s^2
	= 1,62 m^4/s^3 x 2 /s	= 3,24 m^4/s^2
	= 225 m^2/s^2 / 69,4444444 s^2/m^2	= 3,24 m^4/s^2
	=	
	= 3,24 x 493,827160493827160493827160	= 1600 $/s^2$
	= 3,1640625e+7 / 9,765625	= 3,24e+6 m^4/s^2
	= 27 m^3s^3 / 6,25	= 4,32 m^3s^3
	= 4,32 m^3s^3 x 2 /s	= 8,64 m^3s^2
	= 84,375 m^3/s^2 / 20	= 4,21875 m^3/s^2
	=	
Mim	= 3,24 m^4s^2 x 1,23456790 e-34	= 4,e-34
Mim	= 1,5e-10 m / 4,6875e-17 m	= 3,2e+6
	=	
Mim	= 400/125 = 16/5	= 3,2
	= 1,28 $/s^3$ x 2,5 s^3	= 3,2
	=	

24.3.20. Magnetische Feldeinheit, (Induktionseinheit) Impuls-Zeit-Quadrateinheit

= 13 / 4 $/s^2$	= 3,25 s^2
= 0,325 s x 10 s	= 3,25 s^2
= 10,4 / 3,2	= 3,25 s^2
= 65 s^2 / 20	= 3,25 s^2
= 4,265625 s^2 / 1,3125	= 3,25 s^2
= 26 /s / 8 $/s^3$	= 3,25 s^2
= 7,11111 /ms / 2,1845333	= 3,2552083333 /ms
= 3,2552083333 /ms x r^2	=
= 3,25 s^2 x 6,25	= 20,3125 s^2

ω_{Gr}	= 3,1104e+16 / 9,4921875e+15	= 3,2768 /s
	= 1,024 /s x 3,2	= 3,2768 /s
	= 32 / 9,765625	= 3,2768 /s
	= $(0,32\ /s)^3$ x 100 s^2	= 3,2768 /s
	= 10,24 / 3,125 s	= 3,2768 /s
	= 3,6864 m^2s^2 / 1,125 m^2s^3	= 3,2768 /s
	= 1,6384 x 2 /s	= 3,2768 /s
	= 1,6384 / 0,5 s	= 3,2768 /s
	=	
	= 3,2768 /s x 3,e+8 m/s	= 9,8304e+8 m/s^2
	=	
	= 9,8304e+8 / 9,375e+8 m	= 1,048576 $/s^2$
	= 3,2768 / 3,125	= 1,048576 $/s^2$
	=	
Mim	= 3,2768 /s x 3,125 s	= 10,24
Mim	= 3,2768 /s / 0,32 /s	= 10,24
	=	

24.3.21. Wärmeübergangkoeffizient, Wärmetransport,

	= 1 / 0,3 ms^2	= 3,3333333 $/ms^2$
	= 125 / 37,500000037500000037500000375	= 3,3333333 $/ms^2$
	= 15 m/s / 4,5 sm^2	= 3,3333333 $/ms^2$
	= 7,5 m / 2,25 s^2m^2	= 3,3333333 $/ms^2$
	= 7 /ms / 2,1 s	= 3,3333333 $/ms^2$
	= 2,500000000006250000000015625 x 1,3333	= 3,3333333 $/ms^2$
	=	
P_{Alif}	= $(3,3333333)^2$	= 11,1111111
P_{370}	= $(3,3333333)^3$	= 37,0370370370370370
P_{Asr}	= $(3,3333333)^4$	= 123,456790 123456790
	= 1 / 3,3333332	= 0,300012000480019200768030721228 85
	=	

24.3.22. Raumeinheiten, Zeitkopplung,

= $(1{,}5\ m/s^2)^3$	= 3,375 m^3
= 1 / 0,296 296 296 296 $/m^3$	= 3,375 m^3
= 0,75 m/s x 4,5 sm^2	= 3,375 m^3
= 1350 m^3 / 400	= 3,375 m^3
= 27 m^3s^3 / 8 s^3	= 3,375 m^3
= $(1{,}83711730708738357)^2$	= 3,375 m^3
= 216 / 64	= 3,375 m^3
=	
= 3,375 m^3 x n 6,25	= 21,09375
= 3,375 m^3 x 1,e+6	= 3,375e+6 m^3
= $(1837{,}1173070873835736479630560294)^2$	= 3375000 m^3
=	
= 3,375 m^3 x 6,25e+18	= 2,109375e+19 m^3
= 86.400 x 6,25e+18	= 5,4e+23 m^3
=	
= 1.8 m^2/s^2 x 3,375 m^3	= 6,075 m^5/s^2
=	
= 10,6666667 s/ms^3 / 3,125 s	= 3,41333333 $/ms^3$
= 1,06666667 $/ms^3$ x 3,2	= 3,41333333 $/ms^3$
= 1/ 0,29296875 ms^4/s	= 3,41333333 $/ms^3$
= 1,13777778 x 3	= 3,41333333 $/ms^3$
= 10,24 / 3 ms^3	= 3,41333333 $/ms^3$
=	
= 3,41333333 $/ms^3$x 6,6666667 s^3/m	= 22,755555556 $/m^2$
= 3,2 / 0,140625	= 22,755555556 $/m^2$
=	
= 6,75 / 1,97530864197530	= 3,4171875
=	
Mim = 0,3125 x 11	= 3,4375
= 1,953125 x 1,76	= 3,4375
= 68,75 / 20	= 3,4375
= 6,05 / 1,76	= 3,4375
= 1,1 /s x 3,125 s	= 3,4375
= 1,375 s^3 x 2,5 $/s^3$	= 3,4375

24.3.23. Volumenstrom,

= 1,728 m^3 / 0,5 s	= 3,456 m^3/s
= 6,75e-12 / 1,953125e-12	= 3,456 m^3/s
=	
=	
= 0,016875 m^3/s	

24.3.24. Massenbelagseinheit, L-Massenkrafteinheit, L-Massenkrümmungseinheit

= 0,555555556 s^2/m^2 x 6,25	= 3,472222222 s^2/m^2
= 1 / 0,288	= 3,472222222 s^2/m^2
= 1,085069444 s^2/m^2 x 3,2	= 3,472222222 s^2/m^2
= 25 s^2 / 7,2 s^2m^2	= 3,472222222 s^2/m^2
=	

24.3.25. Gradient der Federkonstante, Krafteinheit, Schwebungseinheiten

	= (1 / 1,2 m) + (1 / 0.375 m)	= 3,5 /m
	= 7 /ms / 2 /s	= 3,5 /m
	= (0,375 m + 3,125 s)	= 3,5 /m
	= 1 / 0,2857 142857 142857 142857 m	= 3,5 /m
	= 1,4 $/ms^3$ x 2,5 s^3	= 3,5 /m
	= 5,25 $/s^2$ / 1,5 m/s^2	= 3,5 /m
	=	
Mim	= 3,5 /m x 0,375 m	= 1,3125
Mim	= 3,5 /m x 0,375 m	= 1,3125
Mim	= 525 / 400	= 1,3125
	=	
Mim	= 6,25 x 1,3125	= 8,203125
Mim	= 2,5634765625 x 3,2	= 8,203125
	=	
Mim	= 6,25 / 1,3125	= 4,76190476 190476
	= 1 / 0,21	= 4,76190476 190476
	=	
	= 7 x 6,25	= 43,75 /ms
	=	

24.3.26. Energiedosis, Energietransport, Kin-Viskositätsstromeinheit,

= $(1,875\ ms^2)^2$	= 3,515625 m^2/s^2
= 2,34375 m x 1,5 m/s^2	= 3,515625 m^2/s^2
= 1 / 0,28444444 s^2/m^2	= 3,515625 m^2/s^2
= 0,5625 m^2/s^2 x 6,25	= 3,515625 m^2/s^2
= 9 m^2 / 2,56 s^2	= 3,515625 m^2/s^2
=	

24.3.27. Die Viskosität η, Dynamische Viskosität, Strahlung pro m^2, (Zähigkeit) s/m^2

	= 22,22222 s/m^2 / 6,25	= 3,5555556 s/m^2
	= 1,111111 s/m^2 x 3,2	= 3,5555555 s/m^2
	= 16 s^2 / 4,5 sm^2	= 3,5555556 s/m^2
	= 7,11111 $/m^2$ / 2 /s	= 3,5555556 s/m^2
	= 1,77776 s^2/m^2 x 2 /s	= 3,5555556 s/m^2
	= 11,11111 s^2/m^2 / 3,125 s	= 3,5555555 s/m^2
	=	
Mim	= 17 / 4,76190 476190 476190	= 3,57
Mim	= 1,115625 x 3,2	= 3,57
Mim	= 2,72 x 1,3125	= 3,57
Mim	= 0,5712 x 6,25	= 3,57
Mim	= 1428 / 400	= 3,57
	=	

24.3.28. Energiedosisleistung, Volumeneinheit des Rotationsparaboloids

= 5,4 sm^3 / 1,5 m/s^2	**= 3,6 m^2s^3**
= 0,50625000050625 m^4s^3 x 7,11111 / m^2	**= 3,6 m^2/s^3**
= 1,5 m/s^2 x 2,4 m/s	**= 3,6 m^2/s^3**
= 22,5 s^3m^2 / 6,25	**= 3,6 m^2s^3**

= 6 / 1,6666666 = 3,600000 14400000 5760000 23040000 92160 36864 m^2/s^3

= 18 / 5 s^2	**= 3,6 m^2s^3**
=	**= 22,5 m^2s^3**
=	
= 6,9444444 s/m^2 / 1,90476190476 s^3	**= 3,645833333 $/m^2s^2$**
= 2,43 x 1 5	**= 3,645 m^6/s**
= 1,62 m^4/s^3 x 2,25 m^2s^2	**= 3,645 m^6/s**
=	

24.3.29. Gr. das Trägheitsmoment, Induktivitätseinheit, Massen-Flächeneinheit

	= di^2 x r = 0,375 m x 9,765625	= 3,662109375 ms^2
	= 6 ms^2 / 1,6384	= 3,662109375 ms^2
	= 1875 m/s / 512 $/s^3$	= 3,662109375 ms^2
	= 1,46484375e-9 ms^2 x 2,5e+9	= 3,662109375 ms^2
	= 1,875 ms^2 x 1,953125	= 3,662109375 ms^2
	= 9,765625e+46 x 3,75e-47 ms^2	= 3,662109375 ms^2
	= 9,1552734375e+9 ms^2 / 2,5e+9	= 3,662109375 ms^2
	= 26,0416667 m/s^2 x 0,140625 m^2	= 3,662109375 ms^2
	= 36 / 9,8304	= 3,662109375 ms^2
	= 1 / 0,27306666667 / ms^2	= 3,662109375 ms^2
	= 6,25 x 0,5859375 ms^2	= 3,662109375 ms^2
	= 2500 / 682,66667	= 3,662109375 ms^2
	= g / $(1,6384)^2$	= 3,662109375 ms^2
	= 9,1552734375e+15 ms^2 / 2,5e+15	= 3,662109375 ms^2
	=	
	= 9,e+16 m^2/s^2 / 9,8304 ms^2	= 9,1552734375e+15 ms^2
	= 2,5e+15 x 3,662109375	= 9,1552734375e+15 ms^2
	=	
	= 30,517578125 s^3 x 3,e+8 m/s	= 9,1552734375e+9 ms^2
	= 3,662109375 ms^2 x 2,5e+9	= 9,1552734375e+9 ms^2
	= 9,1552734375e+15 / 1,e+6	= 9,1552734375e+9 ms^2
	=	
	= 9,765625 x 1,2 m	= 11,71875 ms^2
	= 9,765625 x 3,84 m	= 37,5 ms^2
	= 9,765625 x 24 m	= 234,375
	=	
	= $(3,662109375\ ms^2)^2$	= 13,411045074462890625 m^2s^2
	= 3,e+8 m/s / 13,411045074462890625 m^2s^2	= 2,2369621333333333e+7 $/ms^3$
	= 1 / 2,2369621333333333e+7	= 4,470348358154296875e-8 ms^3
	=	
Jahr	= 3,662109375 ms^2 x 100 s^2	= 366,2109375 m/s^2
	=	
	= 9,1552734375e+9 ms^2 / 2,5 s^3	= 3,662109375e+9 m/s
	= 12,20703125 x 3,e+8 m/s	= 3,662109375e+9 m/s
	=	
	= 3,662109375 ms^2 x 1,e+12	= 3,662109375e+12 ms^2
	=	
Mim	= 3,662109375e+12 / 1,5e+10	= 244,140625
	=	
	= 3,662109375 / 2,5e+9	= 1,46484375e-9 ms^2
	= 3,662109375 / 6,25e+18	= 5,859375e-19 ms^2
	=	
	= 11 / 3	= 3,66666667 $/ms^3$
	= 5,5 / 1,5	= 3,66666667 $/ms^3$
	=	

24.3.30. Stabilitätskriterien (G_T x Masseneinheit)

	= 6,666667e-11 /ms^{2}x 1,04166667e-8 s^2/m	= 6,944444e-19 /m^2
	=	
	= 6,944444e-19 /m^2 x 6,25e+18	= 4,340277778 /m^2
	=	
Mim	= 6,944444e-19 x 1,44 m^2	= 1,e-18
	=	
	= 0,045 m^2/s x 3,70370370370 /sm^3	= 0,16666667 /ms^2
	=	
	= 1,6666667e-27 s^2/m x 0,16666667 /ms^2	= 2,777778e-28 /m^2
	=	
Mim	= 2,777778e-28 /m^{2}x 1,44 m^2	= 4,e-28
	= (1,92 ms)^2	= 3,6864 m^{2}s^2
	= 23,04 m^{2}s^2 / 6,26	= 3,6864 m^{2}s^2
	= 14,0625 m^{2}s^2 / (1,953125)^2	= 3,6864 m^{2}s^2
	= 2,68435456 x 1,373291015625 m^{2}s^2	= 3,6864 m^{2}s^2
	= 14,7456 x 0,25	= 3,6864 m^{2}s^2
	=	
	= 4,16666667 s^2/m (9600)^3	= 3,6864e+12 m^{2}s^2

24.3.31. Elektrischer Widerstand Ohm (ms), Bahndrehimpuls, Drehimpulseinheiten

	= 0,142857142857 ms x 26,25	= 3,75 ms
	= 2,5 s^3 x 1,5 m/s^2	= 3,75 ms
	= 1,92 ms x 1,953125	= 3,75 ms
	= 375 ms^3 / 100 s^2	= 3.75 ms
	= 1,2 m x 3,125 s	= 3,75 ms
	= 15 m/s / 4 $/s^2$	= 3,75 ms
	=	
	= $(3,75\ ms)^2$	= 14,0625
	= $(3,75)^3$	= 52,734375
P_{waw}	= $(3,75)^4$	= 1,9775390625e+2
	= $(3,75)^n$	=
	=	
Mim	= 39,0625 / 10,24	= 3,814697265625
Mim	= 3,2 x 1,1920928955078125	= 3,814697265625
	=	

24.3.32. L-Energieeinheit

	= 1.28 $/s^3$ x 3 ms^3	= 3,84 m
	= 0,12 m/s x 32 s	= 3,84 m
	=√ 14,7456	= 3,84 m
	= 0,375 m x 10,24	= 3,84 m
	= 12 ms / 3,125 s	= 3,84 m
	= 32 / 8,3333334	= 3,840000153600006144000245760009 83
	=	
	= 4000 s / 1024 s^2	= 3,90625 /s
	= 6,25 /1,6 s	= 3,90625 /s
	= 1 / 0,256 s	= 3,90625 /s
	= 15,625 / 4	= 3,90625 /s
	= $(3,90625\ /s)^2$	= 15,2587890625
	= $(3,90625\ /s)^3$	= 59,604644775390625
	=	
Mim	= 3,04 x 1,3125	= 3,99
	= 6,25 / 1,5664160401002506265664160401 0025	= 3,99
	= 10,24 / 2,5664160401002506265664160401 0025	= 3,99
	= 7,79296875 / 1,953125	= 3,99
	= 6,537216 / 1,6384	= 3,99
	= 1596 / 400	= 3,99
	=	

24.3.33. Zeit-Faltungseinheit, Zeit-Kopplungsfaktor und Gradienten,

	= 27 m^3/s^3 / 6,75 m^3/s	= 4 $/s^2$
	= 24 m / 6 ms^2	= 4 $/s^2$
	= 8 s^3 x 0,5 /s	= 4 s^2
	= 324 m^4/s^2 / 81 m^4	= 4 $/s^2$
	= 25 / 6,25	= 4 s^2
	= 4,e+36 $/s^2$ / 1,e+36	= 4
	=	
	= 1 / 0,250000012500000625000031250001563	= 3,9999998
	=	
	= $(4/s^2)^n$	=
	= 4 x 4	= 16 s^2 (s^2-Kopplung)
Mim	= 4^3	= 64 (s^3-Kopplung)
	=	
	= 4 x 5,e+4	= 2,e+5 $/s^2$
	= 4 x 2,5e+9	= 1,e+10 $/s^2$
	= 1,5 x 2,68435456	= 4,0045166015625 m/s^2
	=	
	=	= 4,02653184

24.3.34. Gradient der Trägheitsmoment

	= Beschleunigung x 4 $/s^2$	= Trägheitsmoment
J_{Gr}	= 1,008 m/s^2 x 4 s^2	= 4,032 ms^2
	= 6 ms^2/ 1,4880952380	= 4,032 ms^2
	= 0,3 ms^2 x 13,44	= 4,032 ms^2
	=	
	= 1,5 m/s^2 x 4	= 6 ms^2
	= 3,662109375 ms^2 x 1,6384	= 6 ms^2
	= 1,875 ms^2 x 3,2	= 6 ms^2
	= 9,8304 ms^2 / 1,6384	= 6 ms^2
	=	
	= 6 ms^2 x $(HL)^2$	= 1,5e+10 ms^2
	= 1 / 6,6667e-11	= 1,5e+10 ms^2
	=	

24.3.35. Flächenmoment 2.Grades, Flächenträgheitsmoment,

= 8,1 m^4/s / 2 /s	= 4,05 m^4
= 2,025 m^4s / 0.5 s	= 4,05 m^4
= 5,315625 m^4 / 1,3125	= 4,05 m^4
= 324 m^4/s^2 / 80 s^2	= 4,05 m^4
=	
= 1,44 m^2x 11,390625 m^6	= 16,4025 m^8
= (4,05 $m^4)^3$	
=	
= 4,05 m^4 x 1,3125	= 5,315625 m^4
= 3,2444000244140625 x 1,6384	= 5,315625 m^4
=	
= 19,775390625 m^4s^3 / 6,25	= 3,1640625 m^4s^3
=	
= 4,9152 / 1,2 m	= 4,096 $/s^3$
= 1,28 $/s^3$ x 3,2	= 4,096 $/s^3$
= 1,6384 x 2,5 s^3	= 4,096 s^3
= 4 x 1,024	= 4,096 $/s^3$
=	
= 5,0625 m^4/s^2 x 0,81 m^4/s^2	= 4,100625
=	
= 6,72 s / 1,6384	= 4,1015625 s
=	
= 4,1015625 s x 341,33333333	= 1400
=	

24.3.36. Gradient der Masseneinheiten, Wasserstoff, Helium und den stabilsten Elementen mit Krafteinheiten

	= (0,5 s)^2 / 0,06 m	**= 4,16666667 s^2/m**
	= 4/3 x di = (4/3) x 3,125 s	**= 4,16666667 s^2/m**
	= 4,2 / 1,008 m/s^2	**= 4,16666667 s^2/m**
	= 26,0416671875 s^2/m / 6,25	**= 4,16666675 s^2/m**
	=	
	= 12,5 /s x 120 ms^2 / 360 m^2/s	**= 4,16666667 s^2/m**
	= 375 ms^3 / 90 sm^2	**= 4,16666667 s^2/m**
	= 25 s^2 / 6 ms^2	**= 4,16666667 s^2/m**
	= 1,5625 s^2 / 0,375 m	**= 4,16666667 s^2/m**
	= 5 s^2 / 1,2 m	**= 4,16666667 s^2/m**
	= 11,11111 s^2/m^2 x 0,375 m	**= 4,16666667 s^2/m**
	= 13,5 / 3,24	**= 4,16666667 s^2/m**
	= 1,30208333333333 x 3,2	**= 4,16666667 s^2/m**
	=	
m_{Gr}	**= 6,1509375 m^9 / (1,215 m^{5}s^2)^2**	**= 4,16666667 s^2/m**
	= 6,4e-11 x 6,51041666667e+10 s^2/m	**= 4,16666667 s^2/m**
	= 6,51041666667e+10 s^2/m / (2500)^3	**= 4,16666667 s^2/m**
	= 2,083333333 x 2 /s	**= 4,16666667 s^2/m**
	=	
	= 6,666666e-11 ms^2 x 6,25e+18	**= 4,16666625e+8 ms^2**
	=	
	= 4,16666667 s^2/m x 6 ms^2	= 25 s^2
	= 8 x 3,125	**= 25 s^2**
	=	
	= 4,1666667 s^2/m x 6,e+24 ms^2	**= 2,5e+25 s^2**
	= 8di x (Nun)^4 =	**= 2,5e+25 s^2**
	=	
Mim	**= 2,5e+25 x 9,765625**	**= 2,44140625e+26**
Mim	**= 2,5e+25 s^2 x 8di (6,4e+6 /s)^2**	**= 2,56e+40**
	=	
a_H	**= 1 / 0,9920 634920 634920 634920 s^2/m**	**= 1,008 m/s^2**
	= 4,2 / 4,16666667 s^2/m	**= 1,008 m/s^2**
	=	
	= 1,008 m/s^2 x 4,2	**= 4,2336 m/s^2**
	=	
	= 4,2336 x 1,6384	**= 6,93633024 m/s^2**
	=	
Mim	**= 6,8266667 s^2/m x 6,93633024 m/s^2**	**= 47,3520144384**
	=	
m_H	**= 4,16666667 s^2/m / 4,2**	**= 0,9920 634920 s^2/m**
	=	
	= 4,16666667 s^2/m / 3,2	**= 1,302083333333 s^2/m**
	=	
	= 0,9920 634920 634920 s^2/m x 1,6384	**= 1,6 253968 253968 s^2/m**
	=	

	= 1,30208333 x 1,6384	= 2,1333333333 s^2/m
	=	
	= 4,166666667 / 1,6384	= 2,54313151041667 s^2/m
	=	= 6,200 396825 396825 s^2/m
	= 6,25 x 1,04166667 s^2/m	= 6,5104166667 s^2/m
	=	
	= 2,13333333 s^2/m x 3,2	= 6,8266667 s^2/m
	=	
	= 4,16666667 x 4,2	= 17,5 s^2/m
	=	
	= 1,5625e+28 x 1,66667e-27 s^2/m	= 26,04166667 s^2/m
	= 4,16666667 s^2/m x 6,25	= 26,04166667 s^2/m
	=	
	= 4,16666667 s^2/m x 10,24	= 42,6666667 s^2/m
	=	
	= 1 / 0,012	= 83,33333 s^2/m
	= 4,16666667 s^2/m x 20	= 83,33333 s^2/m
	=	
	= 4,166666667 s^2/m x 6,51041666667e+10 s^2/m	= 2,712673611e+11 $/m^2s^2$
	=	
	= 4,16666667 s^2/m x $(9.600\ m)^2$	= 3,84e+8 ms^2
	=	
	= 4,16666667 s^2/m x 0,052734375 m^3	= 0,2197265625 s^2m^2
	= 4,16666667 x 1,728 m^3	= 7,2 s^2m^2
	= 4,16666667 x 56,623104	= 235,9296 s^2m^2
	=	
Mim	= 1 / 1,5625e+10	= 6,4e-11
Mim	= 64 / 1,e+12	= 6,4e-11
	=	
Mim	= 26,25 x 6,25	= 164,0625
	=	
Mim	= 0,99206349206349206349206349206349 x 6,e+26	= 5,95238095238e+26
	=	
Mim	= 1/ 5,952380952380952380952380e+26	= 1,68e-27
Mim	= 6,4e-29 x 26,25	= 1,68e-27
	=	
a_p	= 5,952380952380952380952380e+26 x 1,008 m/s^2	= 6,e+26 m/s^2
	=	
m_p	= 1,68e-27 x 0,99206349206349206349 s^2/m	= 1,66666667e-27 s^2/m
	=	
J_T	= 1,68e-27 x 6,e+24	= 0,01008 ms^2
	=	
a_{Gr}	= 0,01008 ms^2 x 100 s^2	= 1,008 m/s^2
	=	

m_{He}	= 1,66667e-27 s^2/m x 4,2	= 7,e-27 s^2/m
	=	
r	=	= 6,3e-10 m
	=	
t_{He}	=	= 2,1e-18 s
U_{He}	= 6,3e-10 m x E	= 3,9375e+9 m
	=	
L_{He}	= 6,3e-10 m x 2,1e-18 s	= 1,323e-27 ms
	=	
	=	

24.3.37. Kugelvolumen Einheit, Volumen der Ellipsoid und Gradienten

V_{Kugel}	= 4/3 di r^3 = 4,16666667 s^2/m x $(0,375\ m)^3$	= 0,2197265625 m^2s^2
	=	
	= 0,2197265625 m^2s^2 x 6,25	= 1,373291015625 m^2s^2
	=	= 2,25 m^2s^2
	=	=
$V_{Ellipsoid}$	= 4/3 di $(r_2 \times r^2_1)$ =	
	= 4/3 di $(r_1 \times r_2 \times r_3)$ =	=
	= 4,16666667 x 0,375 m x 1,2 x 3,84 m	= 7,2 m^2s^2
	= 4/3 di r^3 = 4,16666667 s^2/m x $(1,2\ m)^3$	= 7,2 m^2s^2
	=	
V_{Kugel}	= 4/3 di r^3 = 4,16666667 s^2/m x $(24\ m)^3$	= 5,76e+4 m^2s^2
	= 4/3 di r^3 = 4,16666667 s^2/m x $(3,84\ m)^3$	= 235,9296 m^2s^2
	=	
	= 4,16666667 s^2/m $(9600)^3$	= 3,6864e+12 m^2s^2
	=	

24.3.38. Volumen der Rotationsparaboloid und Gradienten

$V_{Paraboloid}$	= ½ di^2 x r^2 =	= 0,6866455078125 sm^2
	= 0,5 s x 9,765625 s^2 x 14,7456 m^2	= 72 sm^2
	= 4,8828125 x 1,44 m^2	= 7,03125 sm^2
	= 4,8828125 x 576 m^2	= 2,8125e+3 sm^2
	=	
Mim	= 4,16666667 s^2/m / 0,9 920634 920634 920634	= 4,2
Mim	= 105 / 25 = 21 / 5	= 4,2
Mim	= 7 /ms / 1,6666667 /ms	= 4,2
Mim	= 0,7 /ms^2 x 6 ms^2	= 4,2
Mim	= 1680 / 400	= 4,2
Mim	= 21s^2 / 5s^2	= 4,2
Mim	= 0,672 x 6,25	= 4,2
	= 26,25 / 6,25	= 4,2
	=	
	= $(4,2)^n$	=
	= $(4,2)^2$	= 17,64
	= $(4,2)^3$	= 74,088
	=	
Mim	= 2,7777778e-10 /m^2 x 1,44 m^2	= 4,e-10
	= 0,375 m + 3,84 m	= 4,215 m

24.3.39. Massendämpfungseinheit, Massenschwächungseinheit, **Gravitationsfeld, A-Absorbierte Dosisrate, Geozentrische Gravitationsparameter, Krümmungsparameter, Abschirmungseinheit Massenabsorptionskoeffizient,**

= 7,03125e-27 x 6,e+26	= 4,21875 m^3/s^2
=	
= 6,48e-11 x 6,510416667e+10 s^2/m	= 4,21875 m^3/s^2
=	
= 4 x 3,125 x 2,25e+22 x 1,5e-23	= 4,21875 m^3/s^2
=	
= 1,35e+7 / 3,2e+6	= 4,21875 m^3/s^2
=	
= $(7,5)^3$ / 100	= 4,21875 m^3/s^2
=	
= 13,5 m^3/s^2 / 3,2	= 4,21875 m^3/s^2
=	
= 4,16666667 s^2/m x 1,0125 m^4/s^2	= 4,21875 m^3/s^2
=	
= 1 / 0,23703703703	= 4,21875 m^3/s^2
=	
= 84,375 m^3/s^2 / 20	= 4,21875 m^3/s^2
=	
= 12,65625 sm^4 / 3 ms^3	= 4,21875 m^3/s^2
=	
= 4,21875 m^3/s^2 x 3,2	= 13,5 m^3/s^2
=	
= 3,375e-30 / 2,5e-37	= 1,35e+7 m^3/s^2
= 13,5 m^3/s^2 x 1,e+6	= 1,35e+7 m^3/s^2
=	
= 4,21875 m^3/s^2 x 5,e+4	= 2,109375e+5 m^3/s^2

R_{sch}	= 4,21875 m^3/s^2 / 9,e+16 m^2/s^2	= 4,6875e-17 m
	=	
Mim	= 1,5e-10 m / 4,6875e-17 m	= 3,2e+6
	=	
	= 0,972 m^5/s^2 x 3,2	= 3,1104 m^5/s^2
	=	
	= 4,21875 m^3/s^2 / 4,2 = 1,00446428571428571428571428571 43 m^3/s^2	
	= 1,0044642857142857 x 0,9920634920634920	=
	= 1,00352	
	=	
	= 4,21875 m^3/s^2 x 4,1666667 s^2/m	= 17,578125 m^2
	=	
V_{Gr}	= $(7,5\ m)^3$	= 421,875 m^3
	=	
	= 4,21875 m^3/s^2 x 2	= 8,4375 m^3/s^3
	=	
$G_G\ E^2$	= 6,48e-11 x $(6,25e+18)^2$	= 2,53125e+27 m^4/s^2
	= 8,5 s x 0,5 s	= 4,25 s^2
	= 1,328125 s^2 x 3,2	= 4,25 s^2
	= 26,5625 s^2 / 6,25	= 4,25 s^2
	= 17 / 4 / s^2	= 4,25 s^2
	= 1 / 0,2352941176470588 2352941176470588 2	= 4,25 s^2
	=	

24.3.40. Gradient der B-Feldeinheit, Massenflusseinheit, Massenstromeinheit,

= 2,13333333 s^2/m x 2 /s	= 4,2666667 s/m
= 1 / 0,234375 m/s	= 4,2666667 s/m
= 64 / 15 m/s	= 4,2666667 s/m
= 16 s^2 / 3,75 ms	= 4,2666667 s/m
= 4,166666625 s^2/m x 1,024 /s	= 4,2666667 s/m
= 1,333333 s/m x 3,2	= 4,2666666 s/m
=	
=	= 4,271484375

24.3.41. Zeit-Impuls-Raum Einheit

= 2,5 s^3 x $(1,2\ m)^3$	= 4,32 m^3s^3
= 1,35 m^3s^3 x 3,2	= 4,32 m^3s^3
= 27 m^3s^3 / 6,25	= 4,32 m^3s^3
= 2,16 x 2 /s	= 4,32 m^3s^3
= 1 / 0,23148 148 148 $/m^3s^3$	= 4,32 m^3s^3
= 3,24 m^4s^2 x 1,33333333 s/m	= 4,32 m^3s^3
=	

24.3.42. Flächenladungsdichte, Druckeinheit, Strahlungsfluss, Energiedichte, Influenz,

	= 6,5104166667e+10 s^2/m / 1,5e+10 ms^2	= 4,3402777778 /m^2
	= 26,0416666667 s^2/m / 6 ms^2	= 4,3402777778 /m^2
	= 6,25 / 1,44	= 4,3402777778 /m^2
	= 1 / 0,2304 m^2	= 4,3402777778 /m^2
	= 13,888888889 /m^2 / 3,2	= 4,3402777778 /m^2
	= 7,111111 / 1,6384	= 4,3402777778 /m^2
	= (2,083333 s^3 / m)^2	= 4,3402777778 /m^2
Mim	= 1,44 x 4,3402777778 /m^2 = 6,25	
Mim	= 4,34027777778 x 8,7890625e+17	= 3,814697265625e+18
Mim	= 4,44444 e+19 / 4,3402777778 /m^2	= 1,024e+19
Mim	= 4,3402777778 /m^2 x 9 m^2	= 39,0625
E^2	= 4,340277778e+20 s^2/m^2 x 9,e+16 m^2/s^2	= 3,90625e+37
	=	
	= 69,4444444 s^2/m^2 / 6,25	= 11,11111111111 s^2/m^2
	=	
	= 4,3402777778 /m^2 x 6,25	= 27,12673611111 /m^2
	= 27,3066667 / 1,00663296 x	= 27,12673611111 /m^2
	=	
D	= 4,34027778 /m^2 x 1,6384	= 7,111111 /m^2
	=	
	= 1 / 1,137777776	= 0,878906251373291
	=	
Mim	= 0,2304 m^2 x 7,1111111 / m^2	= 1,6384
	=	
	= 6,666666e-11 ms^2 x 6,25e+18	= 4,16666625e+8 ms^2
	= 26,25 / 4	= 6,5625 s^2
	=	

24.3.43. Wärmetransport, Magnetischer Widerstand, Wärmeübertragungszahl

	= 14 /ms^2 / 3,2	= 4,375 /ms^2
	= 3,3333333 x 1,3125	= 4,375 /ms^2
	= 7 /ms / 1,6 s	= 4,375 /ms^2
	= 1,4 /ms^3 x 3,125 s	= 4,375 /ms^2
	= 1 / 0,227555555556	= 4,39453125 m^2s^2
Mim	= (1,6384)^3	= 4,398046511104
	= 11 / 2,5 s^3	= 4,4 /s^3
	= 1 / 0,2272727272727	= 4,4 /s^3
	= 2,272727272727272 x 3,2	= 7,272727272727
	= 1 / 1,375 s^3	= 0,727272727272 /s^3
	= 0,727272727272 x 6,25	= 4,545454545454 /s^3
	= 4,545454545454 x 4	= 18,18181818181 s

24.3.44. Leistungsdichte, Spezifische el. Leitfähigkeit,

= 2,222222 /m^2 x 2 /s	= 4,444444 /sm^2
= 6 ms^2 / 1,35 m^{3}s^3	= 4,444444 /sm^2
= 1,3888889 /sm^2 x 3,2	= 4,444444 /sm^2
= 4,444444 /sm^2 x 10 s	= 44,44444 /m^2
= 400/90	= 4,444444 /sm^2
=	
= G_{Tr} / b_k = 6,6666666e-11 /ms^2 / 1,5e-23 m/s	= 4,444444e+12 /sm^2
=	

24.3.45. Spezifische el. Widerstand, El. Dipolmoment, Grundfläche der Kegel!

= 9 m^2 / 2 /s	= 4,5 sm^2
= 0,439453125sm^2 x 10,24	= 4,5 sm^2
= 1,44 m^2 x 3,125 s	= 4,5 sm^2
= 1,5 m/s^2 x 3 ms^3	= 4,5 sm^2
= 28,125 / 6,25	= 4,5 sm^2
= 4,6875 x 3 / 3,125	= 4,5 sm^2
=	
= 7 /ms / 1,54 m/s^2	= 4,545454545 s^3
= 1 / 0,22 /s^3	= 4,545454545 s^3
= 0,727272727 s^3 x 6,25	= 4,545454545 s^3
= 36,363636 / 8 s^3	= 4,545454545 s^3
Mim = 4,54545454545 s^3 x 8 s^3	= 36,36363636
Mim = 4,54545454545 x 2,5 s^3	= 11,36363636
Mim = 1,45 x 3,2	= 4,64
= 2,83203125 x 1,6384	= 4,64
= 580 / 125	= 4,64
= 1,4222222 /m^{2}s^2 x 3,2	= 4,5511111/m^{2}s^2
= 2,8444444 x 1,6	= 4,5511111 /m^{2}s^2
Mim = 4,5511111 x 1,373291015625	= 6,25
=	
= 1,46484375 m/s x 3,125 s	= 4,57763671875 m
= 12,20703125 x 0,375 m	= 4,57763671875 m
= 3,814697265625 x 1,2 m	= 4,57763671875 m
=	

24.3.46. Raum-Impuls-Zeitdichte, Bogeneinheiten

= 375 ms^3 / 81 m^4	= 4,6296296296 s^3/m^3
= 125 / 27 m^3/s^3	= 4,6296296296 s^3/m^3
= 1,3888889e+9 / c	= 4,6296296296 s^3/m^3
=	
= 1,1111111 x 4.2	= 4,6666667 s/m^2
=	

24.3.47. Kegel Geschwindigkeitseinheit, Wendepunkteinheiten, Kegels Volumen! Lichtkegel

= 1/3 x di^2 x r^2 =	
= 0,457763671875 x 10,24	= 4,6875 m/s
= 1/3 x di^2 x r^2 = 0,333333 x 9,765625 x 1,44	= 4,6875 m/s
= 2,4 x 1,953125	= 4,6875 m/s
= 1,5 m/s^2 x 3,125 s	= 4,6875 m/s
= 4 di x 0,375 m	= 4,6875 m/s
= 9,375e-5 x 5,e+4	= 4,6875 m/s
= 15 m/s / 3,2	= 4,6875 m/s
= 0,234375 m/s x 20	= 4,6875 m/s
= 1,171875 ms x 4 /s^2	= 4,6875 m/s
= 2,34375 m / 0,5 s	= 4,6875 m/s
= 75 / 16	= 4,6875 m/s
= 3 x 3,125 / 2	= 4,6875 m/s
= 3,e+8 m/s / 6,4e+7	= 4,6875 m/s
= 0,457763671875 m/s x 10,24	= 4,6875 m/s
=	
= 4,6875 m/s x Mim	=
= 4,6875 m/s / Mim	=
=	
= 4,6875 m/s / 3,814697265625	= 1,2288 m/s
=	
= 4,6875 m/s x 1,953125	= 9,1552734375 m/s
=	
= 4,6875 x 3,2	= 15 m/s
=	
= 4,6875 x 6,25	= 29,296875 m/s
=	
=	= 1.875 m/s
=	
=	= 7,32421875e+4 m/s
=	
= 1/3 x di^2 x r^2 = 3,2552083333 x (9.600 m)^2	= 3,e+8 m/s
=	
= (4,6875 m/s)^2	= 21,97265625 m^2/s^2

= 0,675 x 7	= 4,725 s
= (3,2 x 6,25) / 2	= 4,725 s
= 189 / 40	= 4,725 s
=	
= 19 / 4 /s^2	= 4,75 s^2
=	

Mim	**= 20 / 4,2**	**= 4,76190 476190 476190**
Mim	**= 6,25 / 1.3125**	**= 4,76190 476190 476190**
Mim	**= 15 / 3,15**	**= 4,76190 476190 476190**
Mim	**= 10 s / 2,1 s**	**= 4,76190 476190 476190**
Mim	**= 1 / 0,21**	**= 4,76190 476190 476190**
	=	

24.3.48. Gradient der Beschleunigungseinheit a

= 24 m / 5 s^2	**= 4,8 m/s^2**
= 1,5 m/s^2 x 3,2	**= 4,8 m/s^2**
= 15,36 m/s^2 / 3,2	**= 4,8 m/s^2**
= 2,4 m/s x 2/s	**= 4,8 m/s^2**
= 1,5 m/s^2 x 3,2	**= 4,8 m/s^2**
=	
= 3,25 x 1,5 m/s^2	**= 4,875**
=	

24.3.49. Energiefeld Einheit, Gradient der Raumträger Einheit

= 1,0125 x 4,8	**= 4,86 m^5**
= 3,24 m^4 s^2 x 1,5 m/s^2	**= 4,86 m^5**
=	
= 23,04 s^2m^2/ 4,86 m^5	**= 4,74074074074 s^2/m^3**
= 1 / 0,2109375	**= 4,74074074074**
=	

24.3.50. Die Raumzeit-Flächen der Lemniskate!

= $(3,125\ s)^2$	**= 9,765625 s^2**
=	
= √ 23,84185791015625	**= 4,8828125 s^3**
= 9,765625 s^2 / 2 /s	**= 4,8828125 s^3**
= 8 / 1,6384	**= 4,8828125 s^3**
= 1000 s^3 / 204,8	**= 4,8828125 s^3**
= $(3,125)^3$ / 6,25	**= 4,8828125 s^3**
= 50 / $(3,2)^2$	**= 4,8828125 s^3**
=	
Mim =	**= 1,1920928955078125**
Mim = 8 s^3 x 4,8828125 s^3	**= 39,0625**
=	
= $(4,8828125\ s^3)^2$	**= 23,84185791015625**
=	
= 4,8828125 s^3 x r^2 = 4,8828125 s^3 x 0,140625	**= 0,6866455078125**
=	

24.3.51. Energiedosisleistung, Bestrahlungsrate

= 3 m/s^3 x 1,6384	= 4,9152 ms^3
= 48 m/s / 9,765625 s^2	= 4,9152 m/s^3
= 1,536 m/s^3 x 3,2	= 4,9152 m/s^3
= 9,6 m/s^3 / 1,953125	= 4,9152 m/s^3
=	
= 4,9152 m/s^3 x 2 /s	= 9,8304 m/s^2
=	
= 9,8304 m/s^2 x 0,16666667 $/ms^2$	= 1,6384
=	
= 1,171875 ms x 4,2	= 4,921875 ms
= 1,3125 x 3,75 ms	= 4,921875 ms
=	

24.3.52. Die quadratischen Einheiten

= $(2,222222)^2$ $/m^2$	= 4,93827150617284 $/m^4$
= 1 / 0,2025000040500000607500008 1	= 4,93827150617284 $/m^4$
=	
= 4,e+38 / 8,1e+37 m^4	= 4,93827160493827160 $/m^4$
= 7,5e+4 m/s^2 / 1,51875e+4 m^5/s^2	= 4,93827160493827160 $/m^4$
=	

24.3.53. Zeit-Kopplung-Flächeneinheit, Gravitationseinheit, s^2-Kopplung und Perioden

= (4/3) x t r = 1,3333 s/m x 3,125 s x 1,2 m	= 5 s^2
= 5,12 s / 1,024 /s	= 5 s^2
= 1,6 s x 3,125 s	= 5 s^2
= 1 / (0,6666667 x 0,3)	= 5 s^2
=	
= 5 x 5	= 25 s^2
= 4 x 6,25	=
=	

(5) = 125, 625, 3125, 15625, 78125, 390625, 1953125, 9765625, 48828125, 244140625 1220703125, 6103515625, 30517578125, 152587890625, 762939453125

P_{Asr} = 25 x 493,827160 493827160 = 12345,67901234567901234567901234 6
=

Nun = 81 x 12345,67901234567901234567901234 6	= 1,e+6
=	
= 13,44 x 0,375 m	= 5,04 m

(25) = n5 x 75 = 375, 1875, 9375, 46875, 234375, 1171875, 5859375, 29296875, 146484375, 732421875, 3662109375, 18310546875, 91552734375, 457763671875, 2288818359375, ……..
=

= 1 / 1,33333 = 0,75000001875000046875001171875029
=

24.3.54. Gravitationseinheit, s^2-Kopplung

	= (2,25 $s^2m^2)^2$	**= 5,0625 m^4/s^2**
	= 1,125 m^2s^3 x 4,5 sm^2	**= 5,0625 m^4/s^2**
	= 81 m^4 / 16 s^2	**= 5,0625 m^4/s^2**
	= 0,9375 s^3m x 5,4 sm^3	**= 5,0625 m^4s^2**
	= 1,0125 m^4/s^2 x 5 s^2	**= 5,0625 m^4s^2**
	= 3,0375 m^5/s x 1,666667 /ms	**= 5,0625 m^4/s^2**
	=	
Mim	**= 5,0625 m^4/s^2 x 493,827160493827160 s^2/m^4**	**= 2500**
	=	

24.3.55. Impuls-Zeiteinheit

= 0,8192 s x 6,25	**= 5,12 s**
= 1,28 s^3 x 4 /s^2	**= 5,12 s**
= 1,1377777778 /m^2 x 4,5 sm^2	**= 5,12 s**
= 1,6 s x 3,2	**= 5,12 s**
= 7,1111 / m^2 / 1,38888889 / sm^2	**= 5,12 s**
= 1,e+12 / 1,953125e+11	**= 5,12 s**
= 1,6384 x 3,125 s	**= 5,12 s**
=	
= (25 x G_G x ρ / c^4) / r^4	**= 5,12578125**
=	

24.3.56. Den Kehrwert der Strahlungseinheit,

	= di^2 / 6 ms^2	**= 1,627604166667 /m**
	=	
Mim	**= 1,627604166667 /m x 0,375 m**	**= 0,6103515625**
	= 1 / 1,6384	**= 0,6103515625**
	=	
	= 1,627604166667 x 3,2	**= 5,2083333333 /m**
	= 15,625 /s^3 / 3 m/s^3	**= 5,20833203125 /m**
	= 1,6666667 /ms x 3,125 s	**= 5,2083333333**
	= (5 x 3,125 s) / 3	**= 5,2083333333**
	=	
Mim	**= 5,12 s x 1,024 /s**	**= 5,24288**
Mim	= 3,2 x 1,6384	= 5,24288
Mim	**= 6,25 / 1,1920928955078125**	**= 5,24288**
	=	
	= 12 ms x 0,140625 m^2x 3,125 s	**= 5,2734375 m^3s^2**
	= 5,2734375e+6 m^3s^2 / 1,e+6	**= 5,2734375 m^3s^2**
	= 0,052734375 m^3 x 100 s^2	**= 5,2734375 m^3s^2**
	=	
Mim	**= 10,25 /1,953125**	**= 5,248**
	=	

24.3.57. Wärmeleitfähigkeit, Energietransport, Thermische Leitfähigkeit

	= 21 s^2 / 4 $/s^2$	= 5,25 $/s^2$
	= 1 / 0,190476 190476 s^2	= 5,25 $/s^2$
	= 1,3125 x 4 $/s^2$	= 5,25 $/s^2$
	= 1,4 $/ms^3$ x 3,75 ms	= 5,25 $/s^2$
Mim	= 1,953125 x 2,72	= 5,3125
Mim	= 3,57 / 0,672	= 5,3125
	= 33,203125 / 6,25	= 5,3125
	= 22,3125 / 4,2	= 5,3125
	= 54,4 / 10,24	= 5,3125
	= 106,25 / 20	= 5,3125
	= 2125 / 400	= 5,3125
	= 0,85 x 6,25	= 5,3125
Mim	= 106,25 / 17	= 6,25
	=	

24.3.58. H-Feldeinheiten, Leistungsflächendichte, Verschiebung-Parabeleinheit

	= 8 $/s^3$ / 1,5 m/s^2	= 5,3333333 /ms
	= 16 s^2 / 3 ms^3	= 5,3333333 /ms
	= 1,333333 s/m x 4 $/s^2$	= 5,3333332 /ms
	= 3,5555555 s/m^2 x 1,5 m/s^2	= 5,3333325 /ms
	= 1,66666640625 /ms x 3,2	= 5,3333325 /ms
	= 5,3333325 /ms x 6,25	=
	= 33,333333 /ms / 7	= 4,76190 476190
Mim	= 7 / 5,333333333	= 1,3125
	=	
	= 16,777216 / 3,125 s	= 5,36870912 /s
	=	

24.3.59. Raum-Impuls-Zeiteinheit, Kegeleinheit3,125 s

= 0,375 m x 1,2 m x 3,84 m x 3,125 s	= 5,4 sm^3
= 1,728 m^3 x 3,125 s	= 5,4 sm^3
= 27 m^3s^3 / 5 s^2	= 5,4 sm^3
= 2,25 m^2s^2 x 2,4 m/s	= 5,4 sm^3
= 1 / 0,1851851851851 $/sm^3$	= 5,4 sm^3
= 8100 s^2m^4 / 1500 ms	= 5,4 sm^3
=	= 5,4675
= 4di^2 x (0.375 m)^2	= 5,4931640625 m^2
= 4di^2 x (1,2 m)^2	= 56,25 m^2
= 4di^2 x (3,84 m)^2	= 576 m^2
= (24 m)^2	= 576 m^2
=	
= 5,4931640625 m^2 x 493,827160493827160 s^2/m^4	= 2,71267361111e+3 m^2s^2
=	

24.3.60. Gradient der Impuls-Zeiteinheit

	= 3,4375 x 1,6	= 5,5 s
	= 1,71875 s x 3,2	= 5,5 s
	= 110 s / 20	= 5,5 s
	= 1,76 x 3,125 s	= 5,5 s
	=	
Mim	= 5,5 s / 0,5 s	= 11
Mim	= 49 /m^{2}s^2 x 45 m^{2}s^2	= 2205
	=	
Mim	= 2205 / 400	= 5,5125
Mim	= 1,3125 x 4,2	= 5,5125
Mim	= 1,72265625 x 3,2	= 5,5125
Mim	= 26,25 / 4,7619047619047619047619047619047 6	= 5,5125
Mim	= 9,8 s^2/m^2 / 1.7777777 s^2/m^2	= 5,5125
	=	

24.3.61. Massenflusseinheit

	= 5,e+4 / 9000 m^2/s^3	= 5,5555556 s^3/m^2
	= 8 / 1,44	= 5,5555556 s^3/m^2
	= 100 s^2 / 18 m^2/s	= 5,5555556 s^3/m^2
	= 1,7777776 s^2/m^2 x 3,125 s	= 5,55555625 s^3/m^2
	= 8,333333 s/m x 0,66666667 s^2/m	= 5,555555 s^3/m^2
	= 69,4444444 / 12,5	= 5,555556 s^3/m^2
	= 1,851851851 /ms^2 x 3 ms^3	= 5,5555556
	=	
	= 5,5555556 s^3/m^2 / 1,5	= 3,70370370370
P_{Alif}	= 5,5555556 s^3/m^2 x 2 /s	= 11,1111111 s^2/m^2
	= 5,5555556 s^3/m^2 x 2,5 /s^3	= 13,8888889 /m^2
	= 5,5555556 s^3/m^2 x 8 /s^3	= 44,4444444 /m^2
	= 5,5555556 s^3/m^2 x 3,2	= 17,7777778 s^3/m^2
	=	

24.3.62. Kinematische Viskositätseinheit, Fluidität, Flächenstromeinheit

= 0,045 m^2/s x 125	= 5,625 m^2/s
= 18 m^2/s / 3,2	= 5,625 m^2/s
= 360 m^2/s / 64	= 5,625 m^2/s
= 0,234375 m/s x 24 m	= 5,625 m^2/s
= 3,75 ms x 1,5 m/s^2	= 5,625 m^2/s
= 45 m^2s^2 / 8 s^3	= 5,625 m^2/s
=	

24.3.63. Dyn. Viskosität, Impulstransport, Spektrale Strahlungsenergiedichte

= 1 / 5,625e-12 m^2/s	= 1,777778 e+11 s/m^2
= 71,111111 x 2,5e+9	= 1,777778 e+11 s/m^2
=	
= 17 / 3 $/ms^3$	= 5,666666667 $/ms^3$
= 34 /s / 6 ms^2	= 5,666666667 $/ms^3$
= 39,6666667 / 7	= 5,666666667
= 45,333333 / 8	= 5,666666667
=	
= 5,666666667 $/ms^3$ / 1,e+8 s^2	= 5,666667e-8 $/m^2$
=	
= 0,2835 m^3s^3 x 20	= 5,67 m^3s^3
= 27 m^3s^3 / 4,76190476190476190	= 5,67 m^3s^3
=	
= 1,008 x 360	= 362,88

24.3.64. Massen Belag, Einheitsfaktor der linearen-dünnen Massenmittelpunkt

= 0,55555556 s^2/m^2 x 10,24	= 5,688888889 s^2/m^2
= 1,7777777 s^2/m^2 x 3,2	= 5,688888889 s^2/m^2
= 9,8304 ms^2 / 1,728 m^3	= 5,688888889 s^2/m^2
= 1,13777777778e-4 s^2/m^2x 5,e+4	= 5,688888889 s^2/m^2
=	
= 5,6888888889 s^2/m^2 x 120 ms^2	= 682,6666668
=	
Mim = 5,68888889 s^2/m^2 x 5,76 m^2/s^2	= 32,7680000064
=	

24.3.65. Dosis-Einheit, Äquivalentdosis, c_{Gr}, (m^2/s^2)

	= 1,5 m/s^2 x 3,84 m	= 5,76 m^2/s^2
	= 1,44 m^2 / 0,25 s^2	= 5,76 m^2/s^2
	= 576 m^2/ 100 s^2	= 5,76 m^2/s^2
	= 18 m^2/s / 3,125 s	= 5,76 m^2/s^2
	= 1,8 m^2/s^2 x 3,2	= 5,76 m^2/s^2
	= 36 m^2/s^2 / 6,25	= 5,76 m^2/s^2
	= 400 / 69,44444	= 5,76 m^2/s^2
	= 4,5 sm^2 x 1,28 s	= 5,76 m^2/s^2
	= $(2,4\ m/s)^2$	= 5,76 m^2/s^2
	= 1 / 0,17361111111 s^2/m^2	= 5,76 m^2/s^2
	= 144 m^2s^2 / 25 s^2	= 5,76 m^2/s^2
	= 2,34375 m x 2,5 s^3	= 5,859375 ms^3
	= 3 ms^3 x 1,953125	= 5,859375 ms^3
	= 1,8310546875 x 3,2	= 5,859375 ms^3
Mim	= 19 / 3,2	= 5,9375
Mim	= 3,04 x 1,953125	= 5,9375
Mim	= 1,85546875 x 3,2	= 5,9375
	= 118,75 / 20	= 5,9375
Mim	= 19 / 1,85546875	= 10,24
Mim	= 1,85546875 x 1,6384	= 3,04
	= $(2,44140625\ s^2)^2$	= 5,9604644775390625 s^2
	=	

24.3.66. Trägheitsmoment, Derivate von 6, Verknüpfung mit Periodeneinheiten

	= $(0,5\ s)^2$ x 24 m	= 6 ms^2
	= 6,25 x 3,84 m x 90 / 360	= 6 ms^2
	= 9,8304 ms^2 / 1,6384	= 6 ms^2
	=	
	= 6 / 1,6384	= 3,662109375 ms^2
	= 3,662109375 ms^2 x 100 s^2	= 366,2109375 ms^2
	=	
	= 366,2109375 ms^2 x 86400 m^3	= 3,1640625e+7 m^4/s^2
Mim	= 3,1640625e+7 m^4/s^2 x 4,93827160493827160e+2	= 1,5625e+10
	=	
	= n 4 x 6	= 24 m
	= 24 m x 4	= 96 m/s^2
	= 4 $/s^2$ x 96 ms^2	= 384 ms^2
	= 384 ms^2 x 4	= 1536 m
	= 1536 m x 4	= 6.144 m/s^2
	= 6.144 x 4	= 24.576 ms^2
	=	
	= 24.576 ms^2 x 4	= 98304 m
	= 10.000 x 9,8304	= 98304 m
	= 4.096 x 24 m	= 98304 m
	=	
	= 6 ms^2 x (1/12)	= 0,5 s
	= 6 / 3	= 2 /s
	= 6 x 0,3	= 1,8 m^2/s^2
	= 6 x 0,666666	= 4 $/s^2$

	=	
P_{Alif}	= 6 ms^2 / 5,4 sm^3	= 1,1111111111111 s/m^2
P_{Asr}	= 6 / 4.86	= 1,23456790 123456
P_{185}	= 6 / 3,24	= 1,85185185185185
	= 6 / 1.8	= 3,33333333333333
	= 6 / 1,35	= 4,44444444444444
	=	
	= 6 / 4,2	= 1,42857 142857
	= 6 x 6,25	= 37,5 ms^2
	= 6 ms^2 x 39,0625	= 234,375 ms^2
	= 6 ms^2 x 244,140625	= 1464,84375
	=	
	= 9155,2734375	
	= 1.8 m^2/s^2x 3,375 m^3	= 6,075 m^5/s^2
	= 225 / 37,0370370	= 6,075 m^5/s^2
	=	

24.3.67. Impuls-Zeiteinheit

= 1,953125 x 3,125 s	= 6,103515625 s
= 12,20703125 / 2	= 6,103515625 s
= 1,9073486328125 x 3,2	= 6,103515625 s
= 1 / 0,16384	= 6,103515625 s
= 6,4e+6 / $(1024)^2$	= 6,103515625 s
= 366,2109375 m/s^2 / 60 ms^3	= 6,103515625 s
=	
= 360 m^2/s / 58,59375m/s^2	= 6,144 ms
= 60 ms^3 / 9,765625 s^2	= 6,144 ms
= 3,75 ms x 1,6384	= 6,144 ms
= 7,68e+44 / 1,25e+44	= 6,144 ms
=	
= 298,023223876953125 x 6,144 ms	= 1831,0546875
= 298,023223876953125 x 6,103515625 = 1.818,989403545856475830078125	
=	= 1,00663296 m
= 1,3866667 x 4,5	= 6,24
=	

24.5.1. Sad (ص)-Einheiten, Äquivalente Krafteinheit, Gradienten und Verknüpfungen

Mim	= 2di = 2 /s x 3,125 s	= 6,25
Mim	= 1,041666667 /ms^2 x 6 ms^2	= 6,25
Mim	= 4,16666665 s^2/m x 1,5 m/s^2	= 6,25
Mim	= 1,25 /s^2 x 5 s^2	= 6,25
Mim	= 25/4 = 400/64	= 6,25
Mim	= 1,157407413194 x 5,4 sm^3	= 6,25000003125
Mim	= 1 / 0,160000000051200000016384000005243	= 6,249999998
Sad	= 61,03515625 s^2/ 9,765625 s^2	= 6,25
	=	
(Sad)^2	= c^5 / (ω x M$_{pc}$) = 2,e+18 / 2,e+18 x 3,1104e+22	= 39,0625
HL	= 6,25 x (20)^3	= 5,e+4
Nun	= 6,25 x (20)^4	= 1,e+6
	=	
Mim	= (2500)^3	= 1,5625e+10
Mim	= 3,1640625e+7 x 493,82716049382716049382716	= 1,5625e+10
	=	
	= 1 / 1,5625e+10	= 6,4e-11
	=	
LQ	= 125 x (6,25)^3	= 30517,578125
	=	
	= 6,e+24 ms^2 x 4,096e+13 /s^2 / 3,90625e+37	= 6,291456 m
	= 6,25 x 1,00663296 m	= 6,291456 m
	=	
Mim	= 6,291456 m / 0,375 m	= 16,777216
	=	

24.5.2. Umfangseinheiten, Gradient der Energie Einheiten,

	= 2 di x r	
r	= 6,25 x 0,375 m	= 2,34375 m
	= 6,25 x 1,00663296	= 6,291456 m
	= 6,25 x 1,2 m	= 7,5 m
	= 6,25 x 1,96608 m	= 12,288 m
	= 6,25 x 3,84 m	= 24 m
	= 6,25 x 24 m	= 150 m
	=	
r$_{Gr}$	= 6,25 x 9,375e+8 m	= 5,859375e+9 m
r$_{Kaf}$	= (Nun)^3 x 5,859375e+9 m	= 5,859375e+27 m
	=	

24.5.3. Flächeneinheiten, Kreise, Ellipse Flächeneinheiten,

= di x r^2	=
= 3,125 s x 0,140625 m^2	= 0,439453125 sm^2
= 3,125 s x 1,44 m^2	= 4,5 sm^2
= 3,125 s x 14,7456 m^2	= 46,08 sm^2
= 3,125 s x 576 m^2	= 1.800 sm^2
=	
= di x r$_1$ x r$_2$	=
=	

24.5.4. Beschleunigungseinheit

= 4,2 / 0,66667 s^2/m	= 6,3 m/s^2
= 4,2 x 1,5 m/s^2	= 6,3 m/s^2
= 1,008 m/s^2 x 6,25	= 6,3 m/s^2
=	

24.5.5. Stromstärke I, Ausdehnungseinheit, Stoßeinheit

= 2,133333333 x 3	= 6,4 /s
= 2 /s x 3,2	= 6,4 /s
= 1,0666666667 /ms^3 x 6 ms^2	= 6,4 /s
= 12,5 /s / 1,953125	= 6,4 /s
=	
= 2,0736 m^4 x 3,125 s	= 6,48 m^4s
=	

24.5.6. Masseneinheit,

= 4/3 x di =	= 4,166666667 s^2/m
=	
= $(1,25)^2$ x 4,16666667 s^2/m	= 6,5104166667 s^2/m
= 6,25 x 1,04166667 s^2/m	= 6,5104166667 s^2/m
= (375 x 6,25) / 360	= 6,5104166667 s^2/m
= 9.6 ms^3 / 1,47456	= 6,5104166667 s^2/m
= 2,08333333 x 3,125 s	= 6,5104166667 s^2/m
= 8,333333 / 1,28	= 6,5104166667 s^2/m
=	

24.5.7. Wärmeleitfähigkeit, Energietransport, Thermische Leitfähigkeit

= 0,1024 /s^2 x 64	= 6,5536 /s^2
= 9,8304 ms^2 / 1,5 m/s^2	= 6,5536 /s^2
= 5 x 1,3125	= 6,5625 /s^2
= 6,4 /s x 1,024 /s	= 6,5536 /s^2
= 0,9216 / $(0,375\ m)^2$	= 6,5536 s^2
= 9,8304 / 1,5	= 6,5536 s^2
=	
= 240 ms / 36 m^2/s^2	= 6,66666667 s^3/m
= 2,22222222 /m^2 x 3 ms^3	= 6,66666667 s^3/m
= 2,083333334375 s^3/m x 3,2	= 6,66666667 s^3/m
= 2,1333333 s^2/m x 3,125 s	= 6,66665625 s^3/m
= 1,23456790123456790 s^2/m^4x 5,4 sm^3	= 6,66666667 s^3/m
=	
= 8 /s^3 / 1,2 m	= 2,0833333 s^3/m
=	
= 4,1015625 s x 1,6384	= 6,72 s
= 1,6 s x 4,2	= 6,72 s
=	

24.5.8. Volumenfluss, Rekombinationseinheit, Volumenstrom, Raum-Rotation pro Zeit Raumzirkulationseinheit, Z_V

Z_V	= 3,375 m^3 x 2 /s	= 6,75 m^3/s
	= 4,6875 m/s x 1,44 m^2	= 6,75 m^3/s
	= 2,7 m^3s^2 x 2,5 /s^3	= 6,75 m^3/s
	= 27 / 4 /s^2	= 6,75 m^3/s
	= 1,5 m/s^2 x 4,5 sm^2	= 6,75 m^3/s
	= 150 m x 0,045 m^2/s	= 6,75 m^3/s
	= 48 m/s / 7,11111 /m^2	= 6,7500001054687516479 m^3/s
	= 9 m^2 / 1,333333 s/m	= 6,750000016875 m^3/s
	=	
	= 6,75 / 6,25	= 1,08 m^3/s
	=	
	= 6,75 x 20	= 135 m^3/s
	= 1,08 m^3/s x 125	= 135 m^3/s
	=	
	= 6,75 x 400	= 2700
	=	
	= 1,08 m^3/s x 400	= 432 m^3/s
	=	
	= 1,08 m^3/s x HL	= 5,4e+4 m^3/s
	=	
	=	= 6,75e+18
	=	
P_{Alif}	= 7,5 m / 6,75	= 1,111111111111111
	=	
	= 0,1481481481481 s/m^3 x 3,2	= 0,474074074074074 s/m^3
	=	
	= 0,148 148 148 148 148 148 x 6,25	= 0,925925925925925 s/m^3
	=	
	= 0,925925925925925 s/m^3 x 3,2	= 2,962962962962962 s/m^3
	=	
	= 0,14814814814 x 4	= 0,5925925925925925
	=	
	= 6,75 m^3/s x 3,2	= 21,6 m^3/s
	=	
	= 6,75 x 6,25	= 42,1875 m^3/s
	=	
	= 6,75 x 20	= 135 m^3/s
	=	
	= 6,75000001687500004218750010546875 m^3/s	
	=	
	= 6,75 m^3/s x c	= 2,025e+9 m^4/s^2
	=	

	= 1,23456790 e-10	
	=	
	= 2,13333333 x 3,2	= 6,8266667 s^2/m
m_{Gr}	= 5,e+5 s / 73.242,1875 m/s	= 6,8266667 s^2/m
	=	
Mim	= 2,1504 x 3,2	= 6,88128
	= 1,1010048 x 6,25	= 6,88128
	= 1,6384 x 4,2	= 6,88128
	= 2,1504 x 3,2	= 6,88128
	= 0,672 x 10,24	= 6,88128
	=	

Lithium (Li)

= 6,88128 x 1,008 m/s^2	= 6,93633024 m/s^2
=	
= 1,728 m^3 x 4 $/s^2$	= 6,912 m^3/s^2
= 1,08 x 6,4	= 6,912 m^3/s^2
=	

24.5.9. Dynamische Viskosität, Strahlung pro s/m^2, (Zähigkeit) (pa s)

= 6.25 x 1,111111 s/m^2	= 6,94444444375 s/m^2
= 2,22222 / m^2 x 3,125 s	= 6,94444444375 s/m^2
= 1,736111125 x 4	= 6,94444444445 s/m^2
= 83,33333203125 s^2/m / 12 ms	= 6,94444444 s/m^2
=	
= 9,8304 / 1,40625	= 6,9905066667
= 6,6666667 x 1,048576	= 6,9905066667
=	
= 6,94444444375 s/m^2 x 1,35e+8 m^3/s	= 9,375e+8 m
=	
= 1,54 / 7	= 0,22
=	
= 1 / 0,22	= 4,5454545454545
=	
= 3,645833333 x 3,2	= 11,66666667
=	
= 63/54	= 1,16666667
=	
= 42/54	= 0,77777778
=	
= 28/54	= 0,5185185185
=	
= 14/54	= 0,259259259
=	
= 4 $/s^2$ / 9 m^2	= 0,44444444 $/s^2m^2$
=	

= 15 / 3,5	= 4,2857 142857 142857
=	
= 10,5 / 1,4	= 7,5 m
=	

24.5.10. Volumeneinheit des Rotationsparaboloids, Energiedosisleistung,

= ½ x di^2 x r^2 = 0,5 x 9,765625 x 1,44	= 7,03125 m^2s^3
= Φ / G_T = 4,6875e-10 ms / 6,666667e-11 /ms^2	= 7,03125 m^2s^3
= V_{Kegel} x 1,5 = 4,6875 m/s x 1,5 m/s^2	= 7,03125 m^2s^3
= 2,197265625 m^2/s^3 x 3,2	= 7,03125 m^2s^3
= 140,625 m^2s^3 / 20	= 7,03125 m^2s^3
= 1,125 m^2s^3 x 6,25	= 7,03125 m^2s^3
= 2,25 s^2m^2 x 3,125 s	= 7,03125 m^2s^3
= 22,5 s^3m^2 / 3,2	= 7,03125 m^2s^3
= 1,171875 ms x 6 ms^2	= 7,03125 m^2s^3
= 7,2 / 1,024	= 7,03125 m^2s^3
= 9000 m^2s^3 / 1280	= 7,03125 m^2s^3
=	
= 7,03125 m^2s^3 x Mim	
=	
= 7,03125 m^2s^3 x 3,2	= 22,5 m^2s^3
=	
= 7,03125 x 6,25	= 43,9453125 m^2s^3
=	
= 7,03125 x 20	= 140,625 m^2s^3
=	
= 7,03125 x 64	= 450 m^2s^3
=	
= 7,03125 m^2s^3 x 125	= 878,90625 m^2s^3
=	
= 7,03125 m^2s^3 x 400	= 2,8125e+3 m^2s^3
=	
= 7,2 m^2s^2 / 7,03125 m^2s^3	= 1,024 /s
=	
= 140,625 / 2,5e+9	= 5,625e-8 m^2s^3
=	
= 3,e+8 m/s x 366,2109375 m/s^2	= 1,0986328125e+11 m^2s^3
=	
Mim = 56,623104 m^3 x 7,06425419560185185 /m^3	= 400
=	
D = 12,5 /s / 1,7578125	= 7,1111111111 /m^2
=	

24.5.11. Kugelvolumen, **Volumeneinheit des Ellipsoids, Raum-Zeit-Schicht, Raum-Zeit-Quadrat**

= 4/3 x di x r_1 r_2 r_3 = 4,16667 x 0,375 x 1,2 x 3,84	**= 7,2 m^2s^2**
= 4,166667 s^2/m x (1,2 m)^3 =	**= 7,2 m^2s^2**
= 5,24288 x 1,373291015625	**= 7,2 m^2s^2**
= 14,0625 s^2m^2 / 1,953125	**= 7,2 s^2m^2**
= 5,4 sm^3 x 1,3333333 s/m	**= 7,2 s^2m^2**
= 3,75 ms x 1,92 ms	**= 7,2 s^2m^2**
= 4,8 m/s^2 x 1,5 m/s^2	**= 7,2 s^2m^2**
= 1,333333 s/m x 5.4 sm^3	**= 7,2 s^2m^2**
= 6 ms^2 / 0,833333 /m	**= 7,2 s^2m^2**
= 1 / 0,1388888889 / s^2m^2	**= 7,2 s^2m^2**
= 45 s^2m^2 / 6,25	**= 7,2 s^2m^2**
= 60 / 8,333333333	**= 7,2 s^2m^2**
= 4,8e-11 x 1,5e+11	**= 7,2 s^2m^2**
= 32,768 x 0,2197265625 s^2m^2	**= 7,2 s^2m^2**
=	
= 7,2 s^2m^2 x Mim	
= 7,2 x 1,6384	**= 11,79648 s^2m^2**
= 7,2 s^2m^2 x 1,953125	**= 14,0625 s^2m^2**
= 7,2 x 3,2	**= 23,04 s^2m^2**
= 7,2 x 6,25	**= 45 s^2m^2**
= 7,2 x 20	**= 144 s^2m^2**
= 7,2 x 32,768	**= 235,9296 s^2m^2**
= 7,2 x 125	**= 900 s^2m^2**
=	
= 7,2 s^2m^2 / 4,6875 m/s	**= 1,536 m/s^3**
=	
= 1000 x 1,536 m/s^3	**= 1536 m**
=	
= 3,25 x 2,25	**= 7.3125**
=	
= 1,953125 x 3,75 ms	**= 7,32421875 ms**
= (7,32421875 ms)^2	**=**
=	
P_8 = 64 / 7,2 s^2m^2	**= 8,888888889 /s^2m^2**
=	
= 8,888888889 /s^2m^2 x 64	**= 568,8888889 /s^2m^2**
=	
= 7,2 s^2m^2 / 4,6875 m/s	**= 1,536 ms^3**
=	
= 3,e+8 m/s / 4,e+7 /s	**= 7,5 m**
= 1,2 m x 6,25	**= 7,5 m**
= 1,953125 x 3,84 m	**= 7,5 m**
= 0,375 m x 20	**= 7,5 m**
=	

= (7,5 m)^2	= 56,25 m^2
= (0,375 m)^2 x 400	= 56,25 m^2
=	
= 2,4 m/s x 3,2	= 7,68 m/s
= 15 m/s / 1,953125	= 7,68 m/s
= 1,2288 m/s x 6,25	= 7,68 m/s
= 1,28 /s^3 x 6 ms^2	= 7,68 m/s
= 1 / 0,13020833333 s/m	= 7,68 m/s
=	
= (7,68 m/s)^2 =	= 58,9824 m^2/s^2
= 6,e+24 ms^2 x 9,8304 ms^2 / 1,e+24	= 58,9824 m^2/s^2
=	
= 7,68 m/s x 1,e-30	= 7,68e-30 m/s
=	
= 2,44140625e+8 / 3,1640625e+7 m^4/s^2	= 7,7160 493827160 s^2/m^4
=	
= 366,2109375 m/s^{2}x 86400 m^3	= 3,1640625e+7 m^4/s^2
=	

24.5.12. Lam-Alif (γ)-Periode (P_7)

P_7	= 0,11111111 x 70	= 7,777778 /m^3
	= 13,44 / 1,728 m^3	= 7,777778 /m^3
	= 7,777778 /m^3 x Mim	=
	=	

24.5.13. Flächeneinheit des rotierenden Kegels, Bindungsenergieeinheit, Zeitkopplungs- Parameter

= (di/2) + 2 k di	= 7,8125 (k = 1,2,3...)
= 1,25 s^2 x 6,25	= 7,8125 s^2
= 1,5625 s^2 + 6,25	= 7,8125 s^2
= 80 s^2 / 10,24	= 7,8125 s^2
= 2,44140625 s^2 x 3,2	= 7,8125 s^2
= 156,25 / 20	= 7,8125 s^2
= (128 x 3,125 s) / 5	= 7,8125 s^2
= 390625 s^2 / 5,e+4	= 7,8125 s^2
= 1,0986328125 m^{2}s^2 / 0,140625 m^2	= 7,8125 s^2
=	
=	= 12,20703125

24.5.14. Impuls-Zeit-Kopplung Einheit,

= (2^3)	= 8 s^3
= 1,28 s^3 x 6,25	= 8 s^3
= 2,5 s^3 x 3,2	= 8 s^3
= 4,8828125 s^3 x 1,6384	= 8 s^3
= 1000 s^3 / 125	=
=	
= 8 x 0,375 m	= 3 ms^3
= 8 x 1,2 m	= 9,6 ms^3
= 8 x 3,84 m	= 30,72 ms^3
= 8 x Mim	=
=	

24.5.15. Q-Flächenstromeinheit

	= 1,0125 m^4/s^4 x 8 s^3	= 8,1 m^4/s
	= 5,4e+23 m^3 x 1,5e-23 m/s	= 8,1 m^4/s
	= 2,7 s^2m^3 x 3 m/s^3	= 8,1 m^4/s
	= 1,35 m^3/s^3 x 6 ms^2	= 8,1 m^4/s
	= 1,5 m/s^2x 5,4 sm^3	= 8,1 m^4/s
	=	
	= 8,1 m^4/s / 1,5e-23 m/s	= 5,4e+23 m^3
	= 5,4e+23 m^3 / 6,25e+18	= 86400 m^3
	= ρ_p x 4di = 493,827160 493827160 s^2/m^4x 12,5 /s	= 6,17283950 617283950 e+3 s/m^4
HL	= 8,1 m^4/s x 6,17283950 617283950 e+3 s/m^4	= 5,e+4
	=	
m_{Gr}	= 0,81380208333333 s/m x 10 s	= 8,13802083333333 s^2/m
	= 9,765625 s^2 / 1,2 m	= 8,13802083333333 s^2/m
	= 8,203125 x 0,9920634920	= 8,13802083333333 s^2/m
	=	
	= 8,13802083333333 / 9,765625 s^2	= 0,83333333 /m
	=	
Mim	= 1,3125 x 6,25	= 8,203125
Mim	= 16,40625 / s x 0,5 s	= 8,203125
Mim	= 1,953125 x 4,2	= 8,203125
Mim	= 1,171875 ms x 7 /ms	= 8,203125
	= $(8,203125)^n$	=
	= 400 / 48,6 m^5s	= 8,23045267489711 sm^5
	=	
	= 1,38666667 x 6	= 8,32
	=	
Mim	= 8,203125 x Nun	= 8,203125e+6
	=	
	= 1,13777778e-18 $/m^2$ x 8,203125e+6	= 9,3333e-12 $/m^2$
	=	
Mim	= 1,344e-11	
Mim	= 1,3125e-12	
Mim	= 1,376256e-10	

24.5.16. Gradient des magnetischen Felds B_{Gr}, Massenstromeinheit,

	= 25 /s^2 / 3 m/s^3	= 8,33333 s/m
	= 3,125 s / 0,375 m	= 8,33333 s/m
	= 500 /s^2 / 60 m/s^3	= 8,33333 s/m
	= 12,5 /s / 1,5 m/s^2	= 8,33333 s/m
	= 1,3333333 s/m x 6,25	= 8,333333125 s/m
	= 12,5 /s x 0,66666667	= 8,333333375
	= 2,5e+9 / 3,e+8 m/s	= 8,33333 s/m
	= 1,0125 m^4/s^2 / 0,1215	= 8,33333 s/m
	= 8/3 x 3,125 s	= 8,33333 s/m
	= 9,765625 s^2 / 1,171875 ms	= 8,33333 s/m
	= 8/3 x di r^3 ω^3 / c^3 =	= 8,33333 s/m
	=	
	= 0,9920634920634920 + 0,9920634920634920	= 1,98412698412698412 s/m
	=	
	= (4,16666667 s^2/m) + (4,16666667 s^2/m)	= 8,33333 s/m
	=	
Mim	= r^3 ω^3 / c^3 =	= 1
	=	
	= (8,33333 s/m)^2	= 69,444444 s^2/m^2
	= B / c = 2,0833333e+10 s/m / 3,e+8 m/s	= 69,444444 s^2/m^2
	=	
	= (8,33333333 s/m)^3	= 578,70370370370
	=	
	= (8,33333333 s/m)^4	= 4822,530864197530
	= 9,765625 x 493,827160493827160493827 16	= 4,822530864197530e+3
	=	
	= 8,3333333 s/m / 3,e+8 m/s	= 2,7777778e-8 s^2/m^2
	=	
(HL)^2	= c x 8,33333333 s/m	= 2,5e+9
	=	
Mim	= 1,5e-23 m/s x 8,33333 s/m	= 1,25e-22
	=	
	= 8,33333 s/m x 60 ms^3	= 500 s^2
	=	
AE	= 3,e+8 m/s x 500 s^2	= 1,5e+11 ms^3
	=	
(HL)^4	= 69,44444444 s^2/m^2 x 9,e+16	= 6,25e+18
	=	
	= 1 / 8,33333 s/m = 0,120000 48000 192000 76800 30720 12288 49152 196608	
	=	

24.5.17. Periode der 8,4375

= 4,21875 x 2	= 8,4375 m^3s^3
= 27 8,4375 m^3s^3 / 3,2	= 8,4375 m^3s^3
= 375 ms^3 / 44,4444 /m^2	= 8,4375000843750 m^3s^3
= 1,0125 m^4s^2 x 8,3333334 s/m	= 8,4375000675
= 3375 / 400	= 8,4375 m^3s^3
= 1,35 m^3s^3 x 6,25	= 8,4375 m^3s^3
= 86,4 m^3s^3 / 10,24	= 8,4375 m^3/s^3

24.5.18. Verschiebungseinheiten

= 375 / 44,44444	= 8,43750843750 m^3s^3
= 375 / 4,444444	= 84,37500843750
= 375 / 0,444444	= 843,75084375
= 375 / 0,044444	= 8437,50843750
=	
= 5,3125 x 1,6 s	= 8,5 s
= 2,72 x 3,125 s	= 8,5 s
= 4,25 x 2	= 8,5 s
= 17 / 2	= 8,5 s
=	
= 128 /s / 15 m/s	= 8,53333333 /m
= 2,7306666666 /ms x 3,125 s	= 8,533333333125
= 86400 / 10125	= 8,53333333 /m
= 256 x 3,125 s / 15 m/s	= 8,5333333 /m
= 1 / 0,1171875 m	= 8,5333333 /m
=	
D = 8,53333333 /m / 1,2 m	= 7,1111111 /m^2
=	
= (2,9296875 m/s^2)	= 8,58306884765625 m^2s^2
=	

24.5.19. Rotationsperiode,

= 54 m^3s^2 / 6,25	= 8,64 m^3s^2
= 1,92 ms x 4,5 sm^2	= 8,64 m^3s^2
= 0,84375 m^3s^2 x 10,24	= 8,64 m^3s^2
= 2,7 m^3s^2 x 3,2	= 8,64 m^3s^2
= 1,6 s x 5,4 sm^3	= 8,64 m^3s^2
=	

24.5.20. Die Flächen der Parabeleinheiten

= 26 /s / 3 m/s^3	= 8,66666667 s^2/m
= 52 / 6	= 8,66666667 s^2/m
=	
= 8,66666667 s^2/m / 6 m/s^2	= 1,44444444
= 32/3	= 10,6666667
= 56/3	= 18,66666667
= 92/3	= 30,66666667
= x 7	= 60,66666667
=	

	= 1,1 /s x 8	= 8,8 s^2
	= 3,4375 x 2,56 s^2	= 8,8 s^2
	= 44 s^2 / 5 s^2	= 8,8 s^2
	=	
	= 1 / 0,11377778 /sm^2	= 8,7890625 sm^2
	= 1,40625 sm^2 x 6,25	= 8,7890625 sm^2
	= 3,1640625e+7 / 3,6e+6	= 8,7890625 sm^2
	=	
	= 8,8333333	

24.5.21. Gradient der Kosmologiesche Konstante!

P_8	= 8,88888889e-12 /s^2m^2 x 1,e+12	= 8,8888889 /s^2m^2
	= 80 /s^2 / 9 m^2	= 8,8888889 /s^2m^2
	= 1111,1111 /s^2m^2 / 125	= 8,8888889 /s^2m^2
	= 26,666666666 s/m / 3	= 8,8888889 /m^2s^2
	= 1,7777776 s^2/m^2 x 5	= 8,8888889 /m^2s^2
	= 1,422222222208 /m^2s^2 x 6,25	= 8,8888888 /m^2s^2
	= 2,7777778 /m^2s^2 x 3,2	= 8,8888888 /m^2s^2
	= 1,97530864 / m^4s^3 x 4,5 sm^2	= 8,8888888 /m^2s^2
	= 1,38888888 /sm^2 x 6,4 /s	= 8,8888888 /m^2s^2
	= 1,111111e+21 / 1,25e+20	= 8,8888888 /m^2s^2
	=	
	= 8 di x c^2 x ρ_p = 25 x 4,4444444e+19	= 1,111111e+21
	=	

24.5.22. Fl-Quadrateinheiten,

	= 1 / 0,111111111	= 9 m^2
	= 3 ms^3 x 3 m/s^3	= 9 m^2
	= 6,25 x 1,44 m^2	= 9 m^2
	=	
	= 9 x Mim	=
	= 9 m^2 x 125	= 1125 m^2
	=	
Mim	= 6,25 x 1,45	= 9,0625
Mim	= 435 m/s / 48 m/s	= 9,0625
Mim	= 580 / 64	= 9,0625
	=	
	= 1,46484375 m/s x 6,25	= 9,1552734375 m/s
	= 15 m/s / 1,6384	= 9,1552734375 m/s
	=	

24.5.23. Kinematische Viskositätseinheit, Diffusion, Fluidität

= 16 x (1,2 m)^3 / 3 ms	= 9,216 m^2/s
= 0,9 x 10,24	= 9,216 m^2/s
= 3,072e-8 m x 3,e+8 m/s	= 9,216 m^2/s
=	
= 9,216 m^2/s x 6,25	= 57,6 m^2/s
=	
C_{KK} = 39,0625 / 4,21875 m^3/s^2	= 9,25925925925 s^2/m^3
= 1,48148148 m^3/s^2 x 6,25	= 9,25925925925 s^2/m^3
=	
= 11,2 /m / 1,2 m	= 9,33333333 /m^2
= 224 /m / 24 m	= 9,33333333 /m^2
= 1,312500000000205078125 x 7,1111 /m^2	= 9,33333333 /m^2
= 7 x 1,3333333	= 9,33333333 /m^2
=	
= 9,33333333 /m^2 x 9 m^2	= 84
=	

24.5.24. Die Beschleunigungseinheit, Gradient der Beschleunigungseinheit,

= 1,5 m/s^2 x 6,25	= 9,375 m/s^2
= 44,4444444 / 4,7407407	= 9,374999990625 m/s^2
= 4,6875 m/s x 2 /s	= 9,375 m/s^2
= 12 ms / 1,28 s^3	= 9,375 m/s^2
= 937,5 m / 100 s^2	= 9,375 m/s^2
= 2,9296875 m/s^2 x 3,2	= 9,375 m/s^2
= 4,6875 m/s x 2 /s	= 9,375 m/s^2
= 1,171875 ms x 8 /s^3	= 9,375 m/s^2
= 28,125 / 3	= 9,375 m/s^2
= 9,8304 m/s^2 / 1,048576 /s^2	= 9,375 m/s^2
=	
= 0,972 x 9,765625	= 9,4921875
= ρ r^4 x di^2 / 10 =	= 9,5367431640625
= 493,827160 x 0,019775390625	= 9,765625 s^2
=	

24.5.25. Ionendosisleistung, Bestrahlungsrate

= 9,8304 ms^2 / 1,024 /s	= 9,6 m/s^3
= 9,375 m/s^2 x 1,024 /s	= 9,6 m/s^3
= 1,2 m x 8 /s^3	= 9,6 m/s^3
= 60 m/s^3 / 6,25	= 9,6 m/s^3
= 9 m^2 x 1,06666667 /ms^3	= 9,6 m/s^3
= 20 / 2,08333333 / ms^3	= 9,6 ms^3
= 3,2e-8 /s^2 x 3,e+8 m/s	= 9,6 m/s^3
=	
= di^2-r^2 = 9,765625 - 0,140625	= 9,625
=	
= 1,62 m^4/s^3 x 6 ms^2	= 9,72 m^5/s
= 1,0125 x 9,6	= 9,72 m^5/s
= 4,32 x 2,25	= 9,72 m^5/s
= 1,5552 x 6,25	= 9,72 m^5/s
= 1,92e+31 / 1,975308641975308641975 30e+30	= 9,72 m^5/s
=	
= 4800 ms / 9,72 m^5/s	= 493,827160493827160 s^2/m^4
=	

24.5.26. di^2–Einheiten, Vakuumpermeabilitätseinheit (μ_0), Magnetische Feldflächen, magnetische Feldeinheit, Parameter der Gravitationsfeldstärke und Verknüpfungen

di^2	= B / H = 2,083333333e+10 / 2,13333333e+9	= 9,765625 s^2
	= 1 / (1,1377778e-18 /m x 9,e+16)	= 9,765625 s^2
	= 6,510416667e+10 x 1,5e-10 m	= 9,765625 s^2
	= G_T m_{Erde}/ $(r_{Erde})^2$ = 6,6667e-11 x 6,e+24 / 4,096e+13	= 9,765625 s^2
	= 4,e+14 / 4,096e+13	= 9,765625 s^2
	= 4,822530864197530e+3 / 493,827160493827160	= 9,765625 s^2
	= B^2 x r^2 = 4,34027778e+20 x 2,25e-20	= 9,765625 s^2
	= L x E / c = 7,5e-29 x 3,90625e+37 / 3,e+8	= 9,765625 s^2
	= 9,8304 / 1,00663296 m	= 9,765625 s^2
	=	
	= (9,765625 s^2)^n	=
	=	
Mim	= 4 di^2 = 4 /s^2 x 9,765625 s^2	= 39,0625
Mim	= $(6,25)^2$	= 39,0625
	=	
E^2	= 9,765625 / 2,5e-37	= 3,90625e+37
	=	
	= 6,48e-11 m^4/s^2 / 6,4e-11	= 1,0125 m^4/s^2
	=	
	= 1,0125 m^4/s^2 x 9,765625 s^2	= 9,8876953125 m^4/s^2
	= $(3,14447059335907926057540047165 34)^2$	= 9,8876953125 m^4/s^2
	= 4,8828125e+3 / 493,827160493827160493827160	= 9,8876953125 m^4/s^2
	=	
Mim	= 9,75238095238 x 1,05 s^2	= 10,24
Mim	= 6 ms^2 x 1,041666667 /ms^2	= 6,25
Mim	= 1,05 s^2 / $(0,5)^2$	= 4,2
	=	
	= 1,04166666667 /ms^2 x 1,008 m/s^2	= 1,05 s^2
	=	
	= 9,765625 s^2 / 9,375 m/s^2	= 1,041666667 /ms^2
	=	

24.5.27. Massenträgheitsmoment, g-Wert, Erdbeschleunigung

g_{Erd}	= 1,00663296 m x 9,765625 s^2	= 9,8304 ms^2
	= 28 s2 x 0,375 m / 9,765625 s^2	= 9,8304 ms^2
	= 6 ms^2 x 1,6384	= 9,8304 ms^2
	= $(1,6384)^2$ x 3,662109375 ms^2	= 9,8304 ms^2
	=	
	= $(9,8304\ ms^2)^n$	=
	=	
m_{TGr}	= 9,765625 s^2 x 6 ms^2	= 58,59375 ms^2
	= 9,8304 ms^2 x 9,765625 s^2	= 96
	=	

24.5.28. Gr. der el. Fluss Einheit,

= g_T x a = 9,8304 ms^2 x 1,008 m/s^2	= 9,9090432 m^2
= 9 m^2 x 1,1010048	= 9,9090432 m^2
=	
= 9,8304 ms^2 x 0,9 920634 920634 920634920 s^2/m	= 9,752380952380 s^2
= 9,8304 ms^2 x 4,166666667 s^2/m	= 40,96 s^2
=	
= 1,4 $/ms^3$ x 7 /ms	= 9,8 s^2/m^2
= 10,368 m^4s^2/ 9,8304 ms^2	= 1,0546875 m^3
= 9,8304 ms^2 x 1,728 m^3	= 5,6888889
= 1,00160 256410 256410 256410 256410	
= 365,625	
=	
= 1,0013580322265625 $/s^2$ x 9,8304 ms^2	= 9,84375 m
= 1,008 m/s^2 x 9,765625 s^2	= 9,84375 m
= 4,921875 ms x 2 /s	= 9,84375 m
= 5,859375e+27 m x 1,68e-27	= 9,84375 m
=	
= 9,84375 m / 9,8304 ms^2	= 1,0013580322265625 $/s^2$
= 1,585 x 6,25	= 9,90625
= 9,765625 s^2 + 0,140625 m^2	= 9,90625
=	
= 1,024 /s x 9,765625 s^2	= 10 s
=	
= 9,90625 x 6,25	= 61,9140625
= 12,5 /s x 3,e+8 m/s	= 3,75e+9 m/s^2
=	
= 1 / 9,87654320 9876543209 e-2	= 10,125 m^4/s^3
= 1,62 m^4/s^3 x 6,25	= 10,125 m^4/s^3
= 3,1640625 m^4/s^3 x 3,2	= 10,125 m^4/s^3
= 81 m^4 / 8 s^3	= 10,125 m^4/s^3
=	
Mim = 64,0625 / 6,25	= 10,25
=	

	= 9,7560 97560 e-2 x 6,25	**= 0,60975 60975 60975**
	=	
Mim	**= 1,6384 x 6,25**	**= 10,24**
	= 9,216e+19 m^2 / 9,e+18 m^2	**= 10,24**
	= 9 m^2 x 1,137778 /m^2	**= 10,24**
	=	
	= 1,0125 m^4/s^2 x 10,24	**= 10,368 m^4/s^2**
	= 3,24 x 3,2	**= 10,368 m^4/s^2**
	=	
	= 2,7777778 /m^2s^2 x 3,75 ms	**= 10,4166667 /ms**
	= 31,25 s^2 / 3 ms^3	**= 10,4166667 /ms**
	=	
	= 1,8181818181 x 10,4166667 /ms	**= 18,9393939393939**
	=	
	= 1,3125 x 7,96 190476 190476	**= 10,45**
	= 19 / 1,8181818181	**= 10,45**
	=	
	= 21 s^2 x 0,5 s	**= 10,5 s^3**
	= 5,25 /s^2 x 2 /s	**= 10,5 /s^3**
	= 1.5 x 7 /ms	**= 10,5/s^3**
	=	
	= (10,5 /s^3)^2	**= 110,25**
	= $(10,5)^n$	= 12155,0625
	=	

24.6.1. Magnetische Widerstand, Flächeneinheiten, Quadrateinheiten

= 32 s / 3 ms^3	**= 10,6666667 /ms^2**
= 2,6666667 /m x 4 /s^2	**= 10,6666664 /ms^2**
= 1,7066666/ms^2 x 6,25	**= 10,6666667 /ms^2**
= 4 /s^2 x 2,666667 /m	**= 10,6666667 /ms^2**
= 3,333333 /ms^2 x 3,2	**= 10,6666667 /ms^2**
= 7,1111111 /m^2 x 1,5 m/s^2	**= 10,6666667 /ms^2**
= 1,706666667 /ms^2 x 6,25	**= 10,6666667 /ms^2**
= 4000 s/ 375 ms^3	**= 10,6666667 /ms^2**
= (4/3) x 8	= 10,6666667 /ms^2
=	
= 10,6666667 /ms^2 x n 6,25	**= 66,6666667 /ms^2**
= 416,66666666666666666666666666667	
= 2.604,16666666666666666666666666667	
= 16.276,04166666666666666666666666667	
=	
= 1 / 10,6666666 = 0,093750000 58593750 366210 939788818	
= 0,093750000 58593750 366210 939788818 x 6,25	
= 0,58593750 366210 939788818373680115	
=	
K_W = 1 / 10,666665 = 0,093750 146484375 2288818359375 35762786865234375	
=	
= 3,375 m^3 x 3,2	**= 10,8 m^3**
= 1,2 m x 9 m^2	**= 10,8 m^3**
= 1,728 m^3 x 6,25	**= 10,8 m^3**
= 54 m^{3}s^2 / 5 s^2	**= 10,8 m^3**
= 2,7 m^{3}s^2 x 4 /s^2	**= 10,8 m^3**
= 6 x 1,8	**=**
=	
= 12150 m^5 / 1,44 m^2	**= 8437,5 m^3**
=	
= 8437,5 m^3 x 10,24	**= 86400 m^3**
=	
= 10,8 m^3 x 10 s	**= 108 sm^3**
=	
Mim = 3,4375 x 3,2	**= 11**
= 1,76 x 6,25	**= 11**
=	
Mim = 11 x 13	**= 143**
=	
Mim = 11 x 17	**= 187**
=	
Mim = 11 x 19	**= 209**
=	
Mim = 11 x 20	**= 220**
=	
Mim = 13 x 17	**= 323**

=	
= 13 x 19	= 247
= 13 x 20	= 260
= 17 x 19	= 323
= 17 x 20	= 340
=	
= $di^2 + r^2$ = 9,765625 + 1,44 m^2	= 11,205625 m^2s^2
= 1,7929 m^2s^2 x 6,25	= 11,205625 m^2s^2
=	

24.6.2. Energiedichte-Dosis-Einheit, Äquivalentdosis (m^2/s^2)

= 15 / 1,3333333	= 11,25 m^2/s^2
= 5,625 x 2	= 11,25 m^2/s^2
= 1,875000015 ms^2 x 6 m/s^2	= 11,25 m^2/s^2
= 3 m/s^3 x 3,75 ms	= 11,25 m^2/s^2
= 70,3125 / 6,25	= 11,25 m^2/s^2
= 99 m^2/ 8,8 s^2	= 11,25 m^2/s^2
= 1,8 x 6,25	= 11,25 m^2/s^2
= 1,5e-23 m/s / 1,3333333 e-24 s/m	= 11,25 m^2/s^2
= $(L^3 c^2) / b_k$ = 3,796875e-68 / $(1,5e-23)^3$	= 11,25 m^2/s^2
= $\sqrt{}$ 126,5625 m^4/s^2	= 11,25 m^2/s^2
=	
= $(11,25\ m^2/s^2)^2$	= 126,5625 m^4/s^2
=	
= 126,5625 x 493,82716049382716	= 6,25e+4 s^2
=	

24.6.3. Dynamische Viskosität, Strahlung pro s/m^2, (Zähigkeit) (pa s)

= 3,5555555 s/m^2 x 3,2	= 11,3777777776 s/m^2
= 4,2666667 s/m x 2,666667 /m	= 11,3777777776 s/m^2
= 11,11111 s^2/m^2 x 1,024 /s	= 11,3777777776 s/m^2
=	
= $(3,375)^2$	= 11,390625
= 113,90625 / 10	=
= 3,375e+6 / 113,90625	= 2,9629629e+4
=	

24.6.4. Energiedosisleistung, Leistungsmassendichte

= $(3,84\ m)^2$ x 3,125 s / 4 $/s^2$	= 11,52 m^2s^3
= 3,6 x 3,2	= 11,52 m^2s^3
= 1,8432 x 6,25	= 11,52 m^2s^3
=	

24.6.5. Einheit der Massenträgheitsmoment, Selbstinduktivität L_s,

= 2,9296875e-3 ms x 4000 s	= 11,71875 ms^2
= 1,875 ms^2 x 6,25	= 11,71875 ms^2
= 3,75 ms x 3,125 s	= 11,71875 ms^2
= 3,84 m x 3,0517578125	= 11,71875 ms^2
= 9,765625 s^2 / 0,83333333 /m	= 11,7187500468750001875 ms^2
=	
L_{Gr} = 1,92 ms x 6,25	= 12 ms

= 3,2 x 3.75 ms **= 12 ms**
= 10,24 x 1,171875 ms **= 12 ms**
= 3,125 s x 3,84 m **= 12 ms**
= 8/3 x 3,125 x 1,44 **= 12 ms**
=

= (12 ms) x (4 / 2 s^2) **= 48 m/s**
=

= 1 / 0,083333 = 12,00004800019200076800307201228849152196608
m_{Gr} = 12,20703125 / 1,008 m/s^2 = 12,11015004960317460317460317460 3 s^2/m
=

24.6.6. Ausdehnungsfactor des Raumes, Leistung Einheit, Lichtexpolision!

= 1,35 m^3/s^3 x 9 m^2 **= 12,15 m^5/s^3**
= 30,375 / 2,5 **= 12,15 m^5/s^3**
= 27 / 2,2222222 **= 12,15 m^5/s^3**
= 1,944 x 6,25 **= 12,15 m^5/s^3**
= 1,215e+13 / 1,e+12 **= 12,15 m^5/s^3**
=

= 1,215e+13 m^5/s^3 x 3,e+8 m/s **= 3,645e+21 m^6/s^2**
=

= 3,84e+5 x 3,1640625e+7 **= 1,215e+13 m^5/s^3**
= 12,15 m^5/s^3 x 1,e+12 **= 1,215e+13 m^5/s^3**
=

24.6.7. Leistung, Strahlung, Lichtexplosion!

	= 12,15 m^5/s^3 x 493,827160493827160	= 6.000 m/s
	=	
	= 1,215e+13 m^5/s^3 x 493,827160493827160	= 6,e+15 m/s
	=	
	= 1,215e+13 m^5/s^3 x 1,9753086419753e+17 s^2/m^4	= 2,4e+30 m/s
	=	
	= Mim x 1,215e+13 m^5/s^3 x 1,9753086419e+17 s^2/m^4	= 2,4e+30 m/s
P_{Mim}	=	
Mim	= 1,5e+10 ms^2 / 1,2288e+9 ms^2	= 12,20703125
Mim	= 1,953125 x 6,25	= 12,20703125
Mim	= 1,25 $/s^2$ x 9,765625 s^2	= 12,20703125
Mim	= $(1,953125)^2$ x 3,2	= 12,20703125
Mim	= 1,5 x 8,1380208333333	= 12,20703125
Mim	= 15 m/s / 1,2288 m/s	= 12,20703125
Mim	= 2,44140625 s^2 x 5 $/s^2$	= 12,20703125
Mim	= 6,103515625 s x 2	= 12,20703125
Mim	= 5,e+4 / 4096	= 12,20703125
	=	
Mim	= $(12,20703125)^2$	= 149,0116119384765625
Mim	= $(12,20703125)^3$	= 1818,9894035458564758300781 25
	=	
	= 20 x 1,6276041666667 /m	= 12,288 /m
	=	
P_{Asr}	= 66,6666667 $/ms^2$ / 5,4 sm^3	= 12,3456790 123518518 $/s^3m^4$
	= 368,64 m^2/s^2 / 29,85984	= 12,3456790 123456790
	= 366,2109375 / 29,6630859375	= 12,3456790 123456790
	=	
	=	= 66,6666667 / 4,5 sm^2
	=	
	=	= 14,814814
	=	
	= 3,e+8 m/s / 12,20703125	= 2,4576e+7 m/s
	= 3,2768e+6 /s x 7,5 m	= 2,4576e+7 m/s
	= 61.440 m/s x 400	= 2,4576e+7 m/s
	= 1,2288e+6 x 20	= 2,4576e+7 m/s
	=	

24.6.8. Raumwinkeleinheit, Steradiant, Raumwinkelstrom, Ausdehnungseinheit und Verknüpfungen

	= 2,5 x 5 s^2	= 12,5 /s
	= 4 di = 4 /s^2 x 3,125 s	= 12,5 /s
	= 6,25 x 2 /s	= 12,5 /s
	= 16 s^2 / 1,28 /s^3	= 12,5 /s
	= 25 /s^2 / 2 /s	= 12,5 /s
	= 100 s^2 / 8 s^3	= 12,5 /s
	= 8,33333 s/m x 1,5 m/s^2	= 12,5 /s
	= 5,55555556 x 2,25	= 12,5 /s
	= 375 ms^3 / 30 ms^4	= 12,5 /s
	= 39,0625 x 0,32 /s	= 12,5 /s
	= 4,6875 m/s x 2,6667 /m	= 12,5 /s
	= 88,8888888 / 7,1111111	= 12,500000007031250 /s
	=	
	= 12,5 /s x Mim	
	=	
	= 12,5 /s x r^2 = 12,5 x (0,375 m)^2	= 1,7578125 m^2/s
	=	
	=	
	= 12,5 x 1,44	= 18 m^2/s
	= 18 m^2/s x 3,2	= 57,6 m^2/s
	=	= 112,5 m^2/s
	=	= 360 m^2/s
	=	
	= 12,5 /s x r_E^2 = x (6,4e+6 /s)^2	= 5,12e+14 /s^3
	=	
	= (12,5 /s)^n	
	= (12,5 /s)^2	= 156,25
	= (12,5 /s)^3	= 1953,125
	= (12,5 /s)^4	= 24414,0625
	= (12,5 /s)^n	=
	=	
Lam	= 12,5 /s x 6 ms^2	= 75 ms
	= 12,5 /s x	
	=	
β	= 156,25 x 86400	= 1,35e+7 m^3/s^2
	= 13,5 m^3/s^2 x 1,e+6	= 1,35e+7 m^3/s^2
	=	
c_{Gr}	= 12,5 x 0,375 m	= 4,6875 m/s
	= 12,5 x 1,2 m	= 15 m/s
	= 12,5 x 3,84 m	= 48 m/s
	= 12,5 x 2,4e+7 m	= 3,e+8
	=	
Z_L	= 12,5 x 0,140625	= 1,7578125 m^2/s
Z_L	= 12,5 x 1,44 m^2	= 18 m^2/s
Z_L	= 12,5 x 14,7456	= 184,32 m^2/s
	=	

	= 12,5 x 28,8	**= 360**
	=	
	= 12,5 x 30	**= 375**
	=	
	= 1,6 s x 8 /s^3	**= 12,8 /s^2**
	= 2,37037037 x 5,4	**= 12,8 /s^2**
	=	
	= 4 /s^2 x 3,24 m^4/s^2	**= 12,96 m^4**
	= 4,32 m^{3}s^3 x 3 ms^3	**= 12,96 m^4**
	= 2,16 m^3/s^2 x 6 ms^2	**= 12,96 m^4**
	= 1,62 m^4/s^3 x 8 s^3	**= 12,96 m^4**
	=	
	= 360 / 27	**= 13,3333333 s^2/m**
	= 1 / 7,500000018750000046875000117187 5e-2	**= 13,3333333 s^2/m**
	= 40 / 3	**= 13,3333333 s^2/m**
	= 6,6666667 s^3/m x 2 /s	**= 13,3333334 s^2/m**
	= 2,1333333 s^2/m x 6,25	**= 13,33333125 s^2/m**
	= 1,6666667 /ms x 8 s^3	**= 13,3333333 s^2/m**
	= 3,5555556 /m^{2}s^{3}K^2 x 3,75 ms	**= 13,3333333 s^2/m**
	= 2,22222 /m^2 x 6 ms^2	**= 13,3333333 s^2/m**
	=	
	= 1,0125 m^{4}s^2 x 12,5 /s	**= 12,65625 sm^4**
	=	
Mim	**= 13,3333333 s^2/m x 1,008**	**= 13,44**
Mim	**= 1,6384 x 8,203125**	**= 13,44**
Mim	**= 4,2 x 3,2**	**= 13,44**
Mim	**= 1,953125 x 6,88128**	**= 13,44**
Mim	**= 1,3125 x 10,24**	**= 13,44**
Mim	**= 1,92 ms x 7 /ms**	**= 13,44**
Mim	**= 2,1504 x 6,25**	**= 13,44**
	=	

24.6.9. Massendämpfungskoeffizient, Massenabsorptionseinheit, Massen-Schwächungs-Koeffizient,

= 1,5 m/s^2 x 9 m^2	**= 13,5 m^3/s^2**
= 1 / 0,0740 740 s^2/m^3	**= 13,5 m^3/s^2**
= 324 m^4/s^2 / 24 m	**= 13,5 m^3/s^2**
= 1,5 x 3,125 s x 1,44 m^2 x 2 /s	**= 13,5 m^3/s^2**
= 81 m^4 / 6 ms^2	**= 13,5 m^3/s^2**
= 2,5 /s^3 x 5,4 sm^3	**= 13,5 m^3/s^2**
= 2,25 m^2/s^4 x 6 ms^2	**= 13,5 m^3/s^2**
= 1,35e+7 m^3/s^2 / 1,e+6	**= 13,5 m^3/s^2**
= 1350 m^3 / 100 s^2	**= 13,5 m^3/s^2**
= r^3/ t^2 = 4,e+5 / 2,962962962962e+4 /sm^3	**= 13,5 m^3/s^2**
= 1,6875 sm^3 x 8 /s^3	**= 13,5 m^3/s^2**
= 2,34375 m x 5,76	**= 13,5 m^3/s^2**
=	
= 13,5 m^3/s^2 x Mim	
= 13,5 m^3/s^2 x 1,e+6	= 1,35e+7 m^3/s^2
=	

Mim	**= 15,9375 / 1,171875 ms**	**= 13,6**
	= 4,25 x 3,2	**= 13,6**
	= 3,4 x 4 /s^2	**= 13,6**
	= 312 x 0,04375	**= 13,65**
	=	
	= 375 / 27	**= 13,8888889 /m^2**
	= 2,2222222 /m^2 x 6,25	**= 13,8888875 /m^2**
	= 83,3333 s^2/m / 6 ms^2	**= 13,8888889 /m^2**
	= 6,66666667 /ms^3 x 2,0833333 s^3/m	**= 13,8888889 /m^2**
	= 45 m^{2}s^2 / 3,24 m^{4}s^2	**= 13,8888889 /m^2**
	= 4,340277778 /m^2 x 3,2	**= 13,8888889 /m^2**
	= 1 / 0,072 m^2	**= 13,8888889 /m^2**
	=	

24.6.10. Die quadratische Raum-Zeit-Platte, Mittelpunktgleichung, Volumen Einheit der Ellipsoid

= di^2 x r^2 = 9,765625 x 1,44	**= 14,0625 m^{2}s^2**
= 4/3 x 3,125 s (1,2 m)^3 x 1,953125	**= 14,0625 m^{2}s^2**
= t^2 + r^2 = (3,125 s)^2 + (1,2 m)^2	**= 14,0625 m^{2}s^2**
= (3,75 ms)^2	**= 14,0625 m^{2}s^2**
= 4,5000070312 sm^2 x 3.125 s	**= 14,0625 m^{2}s^2**
= 2,34375 m x 6 ms^2	**= 14,0625 m^{2}s^2**
= 375 ms^3 / 26,666667 s/m	**= 14,0625 m^{2}s^2**
= 2,25 m^{2}s^2 x 6,25	**= 14,0625 m^{2}s^2**
= 28,125 / 2	**= 14,0625 m^{2}s^2**
=	
= 14,0625 m^{2}s^2 x Mim	
= 14,0625 m^{2}s^2 x 6,25	**= 87,890625 m^{2}s^2**
= 1,3888889 /sm^2 x 10,24	**= 14,222222336 /sm^2**
= 2,2755555555 /sm^2 x 6,25	**= 14,22222222221875 /sm^2**
= 4,44444448 /sm^2 x 3,2	**= 14,2222222208 /sm^2**
= 1,77777776 s^2/m^2 x 8 /s^3	**= 14,222222208 /sm^2**
=	
= 3,125 x 1,2 x 3 84	**= 14,4 m^{2}s**

Mim	**= 2,31 x 6,25**	**= 14,4375**
	= 11 x 1,3125	**= 14,4375**
	= 4,51171875 x 3,2	**= 14,4375**
	= 3,4375 x 4,2	**= 14,4375**
	= 1,409912109375 x 10,24	**= 14,4375**
	= 2,0625 ms x 7 /ms	**= 14,4375**
	= 10,24 x 1,409912109375	**= 14,4375**
	=	

24.6.11. Ortsvektor des Massenmittelpunkts, Ortsvektor des Schwerpunkts

= 3,662109375 ms^2 / 0,25 s^2	= 14,6484375 m
= 1,5 m/s^2 x 9,765625 s^2	= 14,6484375 m
= 1,430511474609375 m x 10,24	= 14,6484375 m
=	
= $(3,84\ m)^2$	= 14,7456 m^2
= 9,8304 ms^2 x 1,5 m/s^2	= 14,7456 m^2
= 1,6384 x 9 m^2	= 14,7456 m^2
= 1,51875 m^5 x 9,765625 s^2	= 14,83154296875
=	
= 4,62962962 x 3,2	= 14,8148148148148 s^3/m^3
= 5,92 592 592 592 592 $/m^3$ x 2,5 s^3	= 14,8148148148148 s^3/m^3
= 14,8148148148148 s^3/m^3 x 2,5 s^3	= 37,03703703703703703
= 37,03703703703703703 x 2,5 s^3	= 92,59259259259259259
= 14,8148148148148 s^3/m^3 x 2,5e+9	= 3,70370370370 e+10 s^3/m^3
=	
= 4 di x r = 4 x 3,125 x 1,2 m	= 15 m/s
= 0,6666667 s^2/m x 22,5 s^3m^2	= 15 m/s
= $(Nun)^4$ x 1,5e-23	= 15 m/s
= 3,e+8 m/s / 2,e+7	= 15 m/s
= 3 x 5	= 15 m/s
=	
= 15 m/s x Mim	
= 15 x 1,e+6	= 1,5e+7 m/s
=	
= 15 m/s x $(5\ s^2)^n$	= 75 ms
=	
= 15 m/s x n 25	= 375
= 375 x 25	= 9375
=	
= 15 m/s x 125	= 1.875 m/s
= 1 / 0,666665	=

P_{MZ} = 375, 9375, 234375, 5859375, 146484375, 3662109375, 91552734375, 2288818359375, 57220458984375, 1430511474609375, 35762786865234375,
=

= 15 m/s x 1,0125 m^4/s^2	= 15,1875 m^5/s^3
= 1,483154296875 m^5/s^3 x 10,24	= 15,1875 m^5/s^3
= 4,6875 m/s x 3,24 m^4/s^2	= 15,1875 m^5/s^3
= 1,125 x 13,5	= 15,1875 m^5/s^3
=	
Mim = 64 / 4,2	= 15,2380 952380 952380
Mim = 15 m/s / 0,984375 m/s	= 15,2380 952380 952380
Mim = 24 / 1,575 m	= 15,2380 952380 952380
=	
Mim = 150 m / 1,575 m	= 95,2380 9523809 52380
=	

24.6.12. Gr. Der Beschleunigungseinheit,

	= 360 m^2/s / 23,4375 ms	**= 15,36 m/s^2**
	= 4,9152 m/s^3 x 3,125 s	**= 15,36 m/s^2**
	= 1,5 x 10,24	**= 15,36 m/s^2**
	= 1536 m / 100 s^2	**= 15,36 m/s^2**
	= 1 / 6,5104166667e-2	**= 15,36 m/s^2**
	= 96 / 6,25	**= 15,36 m/s^2**
	= 2,844444 /s^3m^2 x 5,4 sm^3	**= 15,36 m/s^2**
	= 9,375 m/s^2 x 1,6384	**= 15,36 m/s^2**
	=	
	= 3,e+30 ms^3 / 1,97530864197530864197530 e+30	**= 1,51875 m^5**
	=	
	= c^4 / 5,267489711934156378600823045267 5e+32	**= 15,37734375 m^9/s^3**
	= 3,0375 m^5/s x 5,0625 m^4/s^2	= 15,37734375 m^9/s^3
	=	
	= 1,51875 m^5 x 10,24	**= 15,552 m^5**
	= 86400 x 180 / Nun	**= 15,552 m^5**
	=	
	= 1,953125 x 8 s^3	**= 15,625 s^3**
	= 5 s^2 x 3,125 s	**= 15,625 s^3**
	= 375 ms^3 / 24 m	**= 15,625 s^3**
	= 27 m^3s^3 / 1,728 m^3	**= 15,625 s^3**
	= 3,90625 /s x 4 /s^2	**= 15,625 /s^3**
	= (2,5 s^3)^3	**= 15,625 s^3**
	= 50 /s^3 / 3,2	**= 15,625 /s^3**
	= 3,4375 x 4,545454545454	**= 15,625 s^3**
	= 9000 / 576	**= 15,625**
	= 2,604166667 x 6	**= 15,625**
	=	
	= 1,0546875 x 15	**= 15,8203125 m^4/s**
	= 1,62 m^4/s^3 x 9,765625 s^2	**= 15,8203125 m^4/s**
	=	
m_{Gr}	**= 16 s^2 / 1,00663296 m**	**= 15,894571940104166667 s^2/m**
	= 9,765625 x 1,627604166666667 /m	**= 15,894571940104166667 s^2/m**
	=	
	= 1 / (0,5 s)^4	**= 16 s^2**
	=	
	= (16)^n	**=**
Mim	**= 15,894571940104166667 s^2/m x 1.008**	**= 16,021728515625**
Mim	**= (1,953125)^2 x 4,2**	**= 16,021728515625**
Mim	**= 1,56462192535400390625 x 10,24**	**= 16,021728515625**
	=	
Mim	**= 15,625 s^3 x 8 /s^3**	**= 125**

	= 1 / 6,17283950 617283950 e-2	= 16,2 m^4/s^2
	= 0,81 x 20	= 16,2 m^4s^2
	= 324 m^4/s^2 / 20	= 16,2 m^4/s^2
Mim	= 324 m^4/s^2 x 493,827160493827160	= 1,6e+5
	=	
Mim	= 16,2 m^4/s^2x 493,827160493827160	= 8000
Mim	= 125 x 64	= 8000
	=	
	= 2,34375 m x 7 /ms	= 16,40625 /s
	=	

24.6.13. Der lineare Energiefluss, Lineare Ladungsdichte, L-Feder-Krafteinheit

	= 5,4e+23 m^3 / 3,24e+22 m^4	= 16,6666667 /m
	= 50 s^3 / 3 ms^3	= 16,6666667 /m
	= 6,25 / 0.375 m	= 16,6666667 /m
	= 150 m / 9 m^2	= 16,6666667 /m
	= 8 s^3 x 2,08333333	= 16,6666667 /m
	= 53,333333 / 3,2	= 16,6666667
	=	
Mim	= 16,6666667 /m x 3,84 m	= 64,000000128
	=	
Mim	= 2,68435456 x 6,25	= 16,777216
Mim	= 5,24288 x 3,2	= 16,777216
Mim	= 1,6384 x 10,24	= 16,777216
Mim	= 16,777216 x 1,e+6	= 1,6777216e+7
	=	

24.6.14. Magnetische Polarisierbarkeit, Verknüpfungen

	= 3,125 s x 5,4 m^3s	= 16,875 m^3s^2
	= 3,75 ms x 4,5 sm^2	= 16,875 m^3s^2
	= 2,7 m^3s^2 x 6,25	= 16,875 m^3s^2
	= 5,2734375 x 3,2	= 16,875 m^3s^2
	= 5,625e-8 x c	= 16,875 m^3s^2
	= 84,375 m^3/s^2 / 5 s^2	= 16,875 m^3s^2
	= 1,5e-10 m / 8,8888888e-12	= 16,875 m^3s^2
	=	
	= 17 x n 6,25	= 106,25
	= 106,25 x 9	= 956,25
	= 17 x 3,125 s	= 53,125 s
	= (1/c) x 17	= 5,666666667e-8 s/m
	=	
Mim	=	= 17
Mim	= 17 x 3,2	= 54,4
Mim	= 17 x 4,2	= 71,4
Mim	= 17 x 6,25	= 106,25
Mim	= 17 x 10,24	= 174,08
Mim	= 17 x 20	= 340
Mim	= 17 x 32,768	= 557,056
Mim	= 17 x 39,0625	= 664,0625
Mim	= 17 x 64	= 1.088

24.6.15. Die Leistungsflächendichte (1/ms)

= 0,853333332 /ms x 20	= 17,066666664 /ms
= 8 /s^3 x 2,13333333 s^2/m	= 17,066666667 /ms
= 5,33333335 /ms x 3,2	= 17,066666656 /ms
= 5,688888e-8 /m^2 x 3,e+8 m/s	= 17,066666667 /ms
= 192 ms^3 / 11,25 m^2s^4	= 17,066666667 /ms
= 2,73066666667 /ms x 6,25	= 17,066666667 /ms
= 256 / 15	= 17,066666667 /ms
=	
= 17,066666667 /ms / 3,e+8 m/s	= 5,68888889e-8 /m^2
=	
= 1 / 1,7361111111 e+7 /s^2m^2	= 5,76e-8 s^2m^2
=	
= 5,46875 x 3,125 s	= 17,08984375
= 5,340576171875 x 3,2	= 17,08984375
=	
= 1 / 0,05625000005625000005625	= 17,77777776
=	
= (4,166667 s^2/m)^2	= 17,3611111111 /s^2m^2
= 1,953125 x 8,8888888 /s^2m^2	= 17,3611109375 /s^2m^2
= 1,736111111e+7 /s^2m^2 / 1,e+6	= 17,3611109375 /s^2m^2
= 5,4e+23 m^3 / 3,1104e+22	= 17,3611111111 /s^2m^2
=	
= 17,3611109375 /s^2m^2 x 1,e+6	= 1,7361111111 e+7 /s^2m^2
=	
= 1 / 1,7361111111 e+7 /s^2m^2	= 5,76e-8 s^2m^2
=	
= 4,21875 m^3/s^2 x 4,1666667 s^2/m	= 17,578125 m^2
= 1,953125 x 9	= 17,578125 m^2
=	
Mim = (4.2)^2	= 17,64
Mim = 5,5125 x 3,2	= 17,64
Mim = 2,8224 x 6,25	= 17,64
Mim = 13,44 x 1,3125	= 17,64
=	

24.6.16. Zirkulationseinheit, Kin. Viskosität, Flächenstrom, Kugeloberflächeneinheit,

	= 4 di x r^2 = 12,5 x 1,44	= 18 m^2/s
	= 0,045 m^2/s x 400	= 18 m^2/s
	= 2,88 m^2/s x 6,25	= 18 m^2/s
	= 1,7578125 m^2/s x 10,24	= 18 m^2/s
	= 9 m^2 x 2 /s	= 18 m^2/s
	=	
	= 9000 m^2s^3 / 493,827160493827160493827160 s^2/m^4	= 18,225 sm^6
	=	
P_{Asr}	= 22,5 m^2s^3 / 18,225 sm^6	= 1,23456790123456790 s^2/m^4
	=	

24.6.17. Volumendefekt bei einem Wassermolekül

P_{Asr}	= 3,08641975308641975 e-3 x 4 /s^2	= 1,23456790123456790 e-2
	=	
	= 360 / 6,25	= 57,6
	= 0,0576 x 1000	= 57,6
	=	
	= 2,9296875 m/s^2 x 6,25	= 18,310546875 m/s^2
	= 0,91552734375 x 20	= 18,310546875
	=	
	= 2,96296296296 x 6,25	= 18,5185185185
	= 9,e+18 /4,86e+17	= 18,5185185185
	=	
	= 1,5 x 12,345679	= 18,5185185185
	=	
	= 1/ 5,4 sm^3	= 0,185185185185
	=	
	= 2,96296296 x c	= 8,88888888e+8
	=	

24.6.18. El. Leitfähigkeit, El. Stromdichte, Flussrate, Teilchenstromdichte

	= 4,44444444 /sm^2 x 4,2	= 18,666667 /sm^2
	= 14,222222336 /sm^2 x 1,3125	= 18,666667 /sm^2
	= 1,388889 /sm^2 x 13,44	= 18,666667 /sm^2
	= 56 / 3	= 18,666667 /sm^2
	=	
Mim	= 18,666667 /sm^2 x 4,5	= 84
	=	

24.6.19. L-Energie-Zeit-Volumeneinheit, Bestrahlungsrate,

	= 9,375e-5 m/s x 2,e+5 /s^2	= 18,75 ms^3
	= 60 ms^3 / 3,2	= 18,75 ms^3
	= 12,5 /s x 1,5 m/s^2	= 18,75 m/s^3
	= 9000 m^2/s^3 / 480 m	= 18,75 m/s^3
	= 6 ms^2 x 3,125 s	= 18,75 ms^3
	= 1,33333 s/m x 9,765625 s^2 x 1,44 m^2	= 18,75 ms^3
	= 3.125 s x 6 ms^2	= 18,75 ms^3
	= 6,25 x 3 ms^3	= 18,75 ms^3
	= 2 /s x 9,375 ms^4	= 18,75 ms^3
	= 4,6875 m/s x 4 /s^2	= 18,75 m/s^3
	= 75 ms / 4 s^2	= 18,75 ms^3
	= 3,e+8 / 1,6e+7	= 18,75 ms^3
	=	
	= 18,75 ms^3 x 1,28	= 24 m
	=	
	= 18,75 ms^3 x 2,5	= 46,875 m
	=	
	= 18,75 ms^3 x 8 s^3	= 150 m
	= 24 m x 6,25	= 150 m
	=	
	=	= 19
	=	
Mim	= 19 x 3,2	= 60,8
	=	
Mim	= 19 x 6,25	= 118,75
	=	
Mim	= 19 x 20	= 380
	=	

24.6.20. Einheit des Massenträgheitsmoments J, Selbstinduktivität Ls

	= 6 ms^2 x 3,2	= 19,2 ms^2
	= 1 / 0,052083333333	= 19,2 ms^2
	= 60 ms^3 / 3,125 s	= 19,2 ms^2
	=	
Mim	= 11 x 1,76	= 19,36
	=	
Mim	= 1,3125 x 1,6384 x 3,2	= 6,88128
	=	
	= 13,5 m^3/s^2 x 1,44 m^2	= 19,44 m^5/s^2
	= 13 x 1,5 m/s^2	= 19,5 m/s2
	=	

24.6.21. Periode $T_{ae\text{-}kett}$, Schwingungsdauereinheit eines Pendels

= 9,375e-10 / c	= 3,125e-18 s
=	
= di^2 x 2 = 9,765625 s^2 x 2 /s	= 19,53125 s
= 6,25 √ (9,8304 / 1,00663296)	= 19,53125 s
= 3,125e-18 s x 6,25e+18	= 19,53125 s
= 1,953125 x 10 s	= 19,53125 s
= 3,125 s x 6,25	= 19,53125 s
= 625 s^2 / 32 s	= 19,53125 s
= 0,1953125 /s x 100 s^2	= 19,53125 s
= 9,765625 s^2 x 2 /s	= 19,53125 s
= 6,5104166667 x 3	= 19,53125 s
= 1 / 0,0512 /s	= 19,53125 s
=	

24.6.22. Beschleunigungseinheit, Gravitationseinheit!

= 3 ms^3 x 19,53125 s	= 58,59375 m/s^2
= 1,5 m/s^2 x 39,0625	= 58,59375 m/s^2
= $(15\ m/s)^2$ / 3,84 m	= 58,59375 m/s^2
= 366,2109375 m/s^2 / 6,25	= 58,59375 m/s^2
= 9,765625 s^2 x 6 ms^2	= 58,59375 m/s^2
= $(1,25)^8$ x 9,8304	= 58,59375 m/s^2
=	
= 390,625 s x 20	= 390,625 s
= 390,625 s x 64	= 1250 s
=	
= 19,53125 s x 125	= 2441,40625 s
=	
= 19,53125 s x 400	= 7812,5 s
= 2500 x 3,125 s	= 7812,5 s
=	
= 88,8888889 / 4,5	= 19,7530864 197530864
=	
= 3,15 m/s x 6,25	= 19,6875 m/s
= 1,3125 x 15 m/s	= 19,6875 m/s
= 6,15234375 m/s x 3,2	= 19,6875 m/s
= 0,984375 m/s x 20	= 19,6875 m/s
=	
= 3,1640625 m^4s^3 x 6,25	= 19,775390625 m^4s^3
= (0,375 m) x 1000 s^3	= 19,775390625 m^4s^3
= 6,103515625 x 3,24	= 19,775390625 m^4s^3
=	
= 19,775390625 m^4s^3 x 8	= 158,203125 m^4
=	
Mim = 2,5 s^3 x 8 /s^3	= 20
= 6,25 x 3,2	= 20
= Nun / HL = 1,e+6 / 5,e+4	= 20
=	

= 20 x 1,0125	**= 20,25 m^4s^2**
= 81 m^4 / 4 /s^2	**= 20,25 m^4s^2**
= 3,24 m^4s^2 x 6,25	**= 20,25 m^4s^2**
= 0,31640625 m^4s^2 x 64	**= 20,25 m^4s^2**
= 5,0625 x 4	**= 20,25 m^4s^2**
= 10,125 x 2	**= 20,25 m^4s^2**
= 21,09375 m^3 / 1,041666667 /ms^2	**= 20,25 m^4s^2**
=	
= 3,33333333328 /ms^2 x 6,25	**= 20,833333 /ms^2**
= 125 / 6 ms^2	**= 20,833333 /ms^2**
= 66,66666625 /ms^2 / 3,2	**= 20,833333203125 /ms^2**
=	

24.6.23. Magnetische Feldeinheiten (Induktionseinheit)

= 4,2 x 5 s^2	**= 21 s^2**
= 10,5 / 0,5 s	**= 21 s^2**
= 20 x 1,05 s^2	**= 21 s^2**
= 1 / 4,76190 476190 e-2	**= 21 s^2**
= 9,765625 s^2 x 2,1504	**= 21 s^2**
=	

24.6.24. Raum-Faltungsperiode, 21,09375 m^3

= 86400 m^3 / 4096	**= 21,09375 m^3**
= 14,0625 m^2s^2 x 1,5 m/s^2	**= 21,09375 m^3**
= 3,375 m^3 x 6,25	**= 21,09375 m^3**
= 4,6875 x 4,5	**= 21,09375 m^3**
= 3,90625 x 5,4	**= 21,09375 m^3**
= 31,640625 m^4/s^2 / 1,5 m/s^2	**= 21,09375 m^3**
= 0,0576 x 366,2109375	**= 21,09375 m^3**
= 18 / 0,85333333	**= 21,09375 m^3**
= 2,109375e-11 m^3 x 1,e+12	**= 21,09375 m^3**
= (0,375 m)^3 x 400	**= 21,09375 m^3**
= 675 / 32	**= 21,09375 m^3**
= 8437,5 m^3 / 400	**= 21,09375 m^3**
=	
= (1.837,117307087383573647)^2	= 3,375e+6 m^3
= 3,375 x 6,25	**= 21,09375 m^3**
= 1,728 m^3 x 12,20703125	**= 21,09375 m^3**
= (0,375 m)^3 x 400	**=**
= 4,740 740 740 740 740 e+10 / 2,5e+9	**=**
= 1,85185185185185 x 6,25	**= 11,5 740 740 740 740**
= 123,456790123456790 x 6	**= 740,740740740740**
= (360 x 60 x 60) / 6,25	**= 2,0736e+5**
= 9,765625 s2 x 2,5 /s	**= 24,4140625 /s**
= 3,e+5 / 5,e+4	**= 6 ms^2**
=	

	= 64 / 3 ms^3	**= 21,3333333 /ms^3**
	= 28 /ms^3 / 1,3125	**= 21,3333333 /ms^3**
	= 6,66667 x 3,2	**= 21,3333333**
	= 4,7407407 x 4,5 sm^2	**= 21,3333333**
	= 3,41333333 K/ms^4 x 6,25	**= 21,3333333**
	= 2,08333333 x 10,24	**= 21,3333333**
	= 1 / 0,0468750000732421876144409181475 6	**= 21,3333333**
	=	
	= 68,75 /3,2	**= 21,484375**
	= 1375 / 64	**= 21,484375**
	=	
	= 87,890625 m^2s^2 / 4	**= 21,97265625**
	= $(4,6875)^2$	**= 21,97265625**
	=	
	= 21,3333333 / 1,024	**= 20,83333330078125**
	= 1 / 0,0480000000750000001171875001831 0	= 20,83333330078125
Mim	**= 1,1010048 x 20**	**= 22,020096**
	= 330,30144 m/s 15 m/s	**= 22,020096**
	= 3,2 x 6,88128	**= 22,020096**
	= 3,52321536 x 6,25	**=**
	=	
	= 4,84 s^2 x 4,545454545454 /s^3	**= 22 /s**
	= 11 x 2 /s	**= 22 /s**
	= 44 s^2 / 2 /s	**= 22 /s**
	= 68,75 / 3,125 s	**= 22 /s**
	= 100 s^2 / 4,545454545454 s^3	**= 22 /s**
	= 6,05 x 2 /s x 1,81818181	**= 22 /s**
	= 32 s –10 s	**= 22**
	=	
	= 9000 m^2/s^3 x 2,73066667e+2 s/m / 1,1111e+5 /m^2	**= 22,1184 m^3/s^2**
	=	

24.6.25. Spektrale Strahlungsenergiedichte, Drehimpulsdichte, Dynamische Viskosität

η_p	**= L ω^3 / c^3 = 7,5e-29 ms x 8,e+54 / 2,7e+25**	**= 22,22222 s/m^2**
	= p_p x t_p = 4,4444444e+19 x 5,e-19 s	**= 22,22222 s/m^2**
	= f_p x c = 6,6666667e+9 /m / 3,e+8 m/s	**= 22,22222 s/m^2**
	= D_{Feld} x di = 7,11111 x 3,125 s	**= 22,22222 s/m^2**
	= L / r^3 = 2,96296296296296e+29 /m^3 x 7,5e-29 ms	**= 22,22222 s/m^2**
	= B / U_p = 2,0833333e+10 s/m / 9,375e+8 m	**= 22,22222 s/m^2**
	= m_p / L_p = 1,666666667e-27 / 7,5e-29 ms	**= 22,22222 s/m^2**
	= 1 / 0,045	**= 22,22222 s/m^2**
	= 69,44444 s^2/m^2 / 3,125 s	**= 22,22222 s/m^2**
	= 1,23456790123456790 x 18	**= 22,22222 s/m^2**
	= 500 s^2 / 22,5 m^2s^3	**= 22,22222 s/m^2**
	= 22,4 /ms / 1,008 m/s^2	**= 22,22222 s/m^2**
	=	
	= 22,22222 s/m^2 x Mim	**=**
	= 22,22222 + n 22,22222	**=**
	=	

24.6.26. Gradient der magnetischen Feldstärke H_{Feld}

	= 1,008 m/s^2 / 0,045 m^2/s	= 22,4 /ms
	= 6,5625e+10 / 2,9296875e+9 ms	= 22,4 /ms
	= 7 /ms x 3,2	= 22,4 /ms
	= 84 / 3,75 ms	= 22,4 /ms
	= 4,4642857 142857 e-2	= 22,4 /ms
	= 3,584 /ms x 6,25	= 22,4 /ms
	= 22,2222 s/m^2 x 1,008 m/s^2	= 22,4 /ms
	= 1008 / 45	= 22,4 /ms
	=	
	= 22,4 /ms x 64	= 1.433,6 /ms
	=	
	= 12,5 /s x (1,5e+11)^2 x 1.433,6 /ms	= 4,032e+26 m/s^2
	=	
Mim	= 4,032e+26 m/s^2 x 1,66667e-27	= 0,672
Mim	= 1,68e-27 x 4,e+26	= 0,672
Mim	= 6,e+26 / 4,032e+26	= 0,672
	=	
	= 1,44 + 9,765625 x 2	= 22,41125
	=	

24.6.27. Volumeneinheit des Rotationsparaboloids, Energiedosisleistung

	=	
	= 9000 m^{2}s^3 / 400	= 22,5 m^{2}s^3
	= 4,166667 s^2/m x 5,4 sm^3	= 22,5 s^{3}m^2
	= 3,6 s^{3}m^2 x 6,25	= 22,5 s^{3}m^2
	= 6 ms^2 x 3,75 ms	= 22,5 s^{3}m^2
	= 5 s^2 x 4,5 sm^2	= 22,5 s^{3}m^2
	= 9 m^2 x 2,5 s^3	= 22,5 s^{3}m^2
	= 1,5e-10 m x 1,5e+11 ms^3	= 22,5 s^{3}m^2
	= 180 m^2 / 8 /s^3	= 22,5 s^{3}m^2
	= 45 m^{2}s^2 / 2 /s	= 22,5 s^{3}m^2
	=	
	= (22,5 s^{3}m^2)^2	= 506,25 m^4
	= (22,5)^n	=
	= 46 / 2 /s	= 23 s
	= 3,68 s x 6,25	= 23 s
	=	

24.6.28. Raum-Zeit-Schichteinheiten, Volumeneinheit des Ellipsoids, Raum-Zeit-Schicht,

	= 96 m/s^2 / 4,1666667 s^2/m	= 23,04 s^{2}m^2
	= 360 / 15,625	= 23,04 s^{2}m^2
	= 15,36 m/s^2 x 1,5 m/s^2	= 23,04 s^{2}m^2
	= 7,2 s^{2}m^2 x 3,2	= 23,04 s^{2}m^2
	= 3,84 m x 6 ms^2	= 23,04 s^{2}m^2
	= 1,6384 x 14,0625 s^{2}m^2	= 23,04 s^{2}m^2
	= 2,25 s^{2}m^2 x 10,24	= 23,04 s^{2}m^2
	= 1 / 0,0434027778 / s^{2}m^2	= 23,04 s^{2}m^2
	= 2,34375 x 9,8304	= 23,04 s^{2}m^2
	= (4,8 m/s^2)^2	= 23,04 s^{2}m^2
	= 1,536e+11 x 1,5e-10 m	= 23,04 s^{2}m^2
	=	
	= 9,216e+15 s^{2}m^2 / 4,e+14	= 23,04 s^{2}m^2
	= (HL)^8 (Nun)^2 400 / (m$_p$)^2 = 6,4e-53 / 2,778e-54 / s^{2}m^2	= 23,04 s^{2}m^2
	=	
	= 6,510416667e+10 x 1,66667e-27	= 1,0850694444e-16 /s^{2}m^2
	=	
	= 1,0850694444e-16 x 4,e+14	= 0,04340277778 /s^{2}m^2
	=	
Mim	= 0,0434027778 x 23,04 s^{2}m^2	= 1
Mim	= 1,69542100694444 / s^{2}m^2 x 23,04 s^{2}m^2	= 39,0625
	=	
	= 23,04 s^{2}m^2 x 12,5 /s / 360 m^2/s	= 0,8 s^2
	= 1 / 1,25 /s^2	= 0,8 s^2
	=	
	= 9,765625 s^2 / 0,8 s^2	= 7,8125 /s^2
	=	
	= ε_o / c^4 = 1,137778e-18 / 1,23456790123456790e-34	= 9,216e+15 s^{2}m^2
	= 23,04 s^{2}m^2 x 4,e+14	= 9,216e+15 s^{2}m^2
	= 9,4921875e+15 / 1,02996826171875	= 9,216e+15 s^{2}m^2
	=	

24.6.29. Gradient des Drehimpulses, Drehimpulstransport,

	= 23,04 / 0,98304	**= 23,4375 ms**
	= 360 / 15,36	**= 23,4375 ms**
	= 375 ms^3 / 16 s^2	**= 23,4375 ms**
	= 8789,0625 m^2/s^2 / 375	**= 23,4375 ms**
	= 366,2109375 m/s^2 / 15,625 $/s^3$	**= 23,4375 ms**
	= 86400 m^3 / 3686,4 m^2/s	**= 23,4375 ms**
	= 8437,5 m^3 / 360 m^2/s	**= 23,4375 ms**
	= 3,e+8 m/s / 1,28e+7 $/s^2$	**= 23,4375 ms**
	= 2,34375 m x 10 s	**= 23,4375 ms**
	= 7.5 m x 3,125 s	**= 23,4375 ms**
	= 3,75 ms x 6,25	**= 23,4375 ms**
	=	
	= (23,4375 ms x 12,5 /s) / 360 m^2/s	**= 0,813802083333 s/m**
	= 1 / 1,2288 m/s	**= 0,813802083333 s/m**
	=	
Mim	**= 15 m/s / 1,2288 m/s**	**= 12,20703125**
	=	
	= 1,0125 x 23,4375 ms	**= 23,73046875**
	= 23,4375 ms x 6,25	**= 146,484375 ms**
	=	
	= $(23,4375)^2$	**= 549,31640625 m^2s^2**
	=	
	= (360 x 0,375 m / 45) x 8	**= 24 m**
r_{Gr}	**= 23,4375 ms x 1,024 /s**	**= 24 m**
	= 3,84 m x 6,25	**= 24 m**
	= 375 ms^3 / 15,625 s^3	**= 24 m**
	= 0,375 m x 64	**= 24 m**
	= 9 m^2 x 2,6666667 / m	**= 24 m**
	= 7,5 m x 3,2	**= 24 m**
	= 3,375 m^3 x 7,111111 $/m^2$	**= 24 m**
	= 8 $/s^3$ x 3 ms^3	**= 24 m**
	= 4,8 m/s^2 x 5 s^2	**= 24 m**
	= 6 ms^2 x 4 $/s^2$	**= 24 m**
	=	
	= 24 m x 64	**= 1536 m**
	=	
	= $(24\ m)^2$	**= 576 m^2**
	= $(24\ m)^3$	= 13824 m^3
	=	
	= 13824 m^3 x 6.25	**= 86400 m^3**
	=	

	= 360 x 1536 m / 90	**= 6.144**
	= 6.144 x 4	**= 24.576 ms^2**
Mim	**= 24.576 ms^2 / 6**	**= 4.096**
	=	
	= 4,100625e+12 m^8/s^2 x 5,92 592 592 $/m^3$	**= 24,3 m^5/s^2**
	= 2,7 x 9	**= 24,3 m^5/s^2**
	=	
	= 7,8125 $/s^2$ x 3,125 s	**= 24,4140625 /s**
	=	
	= 220 / 9	**= 24,4444444 $/m^2$**
	= 1,2222222 $/m^2$ x 20	**= 24,4444444 $/m^2$**
	=	
	= 2,4 m/s x 10,24	**= 24,576 m/s**
	= 15 m/s x 1,6384	**= 24,576 m/s**
	=	

24.6.30. Wärmeleitfähigkeitseinheit ($1/s^2$), s^2-Kopplungseinheit, Verschiebungseinheit, Feldparameter, Zeit-Quadrat-Parameter, Periodenparameter, Verknüpfungen

	= ($5\ s^2$)	= $25\ s^2$
	= di x 8 = $8\ s^3$ x 3,125 s	= $25\ s^2$
	= $7{,}8125\ s^2$ x 3,2	= $25\ s^2$
	= $2{,}56\ s^2$ x $9{,}765625\ s^2$	= $25\ s^2$
	= $(1{,}25)^2$ x 16	= $25\ s^2$
	= 8,3333333 x $3\ ms^3$	= $25\ s^2$
	= 4 x 6,25	=
	= 2,44140625 x 10,24	=
	=	
	= $25\ s^2$ x Mim	=
	=	
	= $25\ /s^2$ x Drehimpuls	= Geschwindigkeit
c_{Gr}	= $25\ /s^2$ x 1,171875 ms	= 29,296875 m/s
	= $25\ /s^2$ x 3,75 ms	= 93,75 m/s
	= $25\ /s^2$ x x 12 ms	= 300 m/s
	= $25\ /s^2$ x 75 ms	= 1875 m/s
	= 15 x 125	= 1875 m/s
	=	
	= $25\ /s^2$ x Trägheitsmoment	=
	= $25\ /s^2$ x $6\ ms^2$	= 150 m
	= $8\ /s^3$ x $6\ ms^2$ x 3.125 s	= 150 m
	=	
Mim	= $25\ /s^2$ x $9{,}765625\ s^2$	= 244,140625
	= $(6{,}25)^3$	= 244,140625
	=	
Mim	= 25 x 100	= 2500
	= 39,0625 x 64	= 2500
	=	
	= $(25\ s^2)^2$	= $625\ s^2$
	= 6,25 x $100\ s^2$	= $625\ s^2$
	=	
Mim	= $(25\ s^2)^3$	= 15.625
	= 39,0625 x 400	= 15.625
	=	
	= $(25\ s^2)^4$	= $390625\ s^2$
	= $(25\ s^2)^5$	= $9765625\ s^2$
	=	
Mim	= $(25\ s^2)^6$	= 244140625
	=	

	= 8di x Dichte	=
	= 25 /s^2 x Dichte	=
	=	
P_{Asr}	= 25 x 493,827160493827160493827160	= 1,23456790123456790e+4 /m^4
	=	
	= 1,23456790123456790e+4 /m^4	
	= 8 s^3 x 2 /s x 3.125 s	= 50 s^3
	=	
	= 8 x 3 ms^3 x 3.125 s	= 75 ms
	= 8 x 4 /s^2 x 3.125 s	= 100 s^2
Mim	= 8 x 5 s^2 x 3.125 s	= 125
	=	
	= 29,296875 m/s x 8 /s^3	= 234,375 ms^2
	=	
	= 234,375 ms^2 x 25 /s^2	= 5859,375 m
	=	= 25,38
	=	
P (25)	= 375, 9.375, 2,34375e+5, 5,859375e+6, 1,46484375e+8, 3,662109375e+9, 9,1552734375e+10, 2,288818359375e+12, 5,7220458984375e+13,	
	=	
	= 2,6624 x 9,765625 s^2	= 26 /s
	= 13 x 2	= 26 /s

24.6.31. Masseneinheit des Potentialtopfs,

	= 2,5e+9 / 9,6e+7 m/s^2	**= 26,0416667 s^2/m**
	= 0,9920 634920 634920 s^2/m x 26,25	**= 26,0416667 s^2/m**
	= 8,33333 s/m x 3,125 s	**= 26,0416665625 s^2/m**
	= 0,26041667 /m x 100 s^2	**= 26,0416667 s^2/m**
	= 9,765625 s^2 / 0,375 m	**= 26,0416667 s^2/m**
	= 493,827160493827160 x 0,052734375	**= 26,0416667 s^2/m**
	= 4,1666667 x 6,25	**= 26,0416667 s^2/m**
	= 26,25 / 1,008 m/s^2	**= 26,0416667 s^2/m**
	=	
Mim	**= 26,0416666667 s^2/m x 1,008 m/s^2**	**= 26,25**
Mim	**= 3,75 ms x 7 /ms**	**= 26,25**
Mim	**= 7 /ms / 0,266666667 /ms**	**= 26,25**
Mim	**= 70 /m x 0,375 m**	**= 26,25**
Mim	**= 4,2 x 6,25**	**= 26,25**
Mim	**= 17,5 s^2/m x 1,5 m/s^2**	**= 26,25**
Mim	**= 84 / 3,2**	**= 26,25**
Mim	= 20 + 6,25	= 26,25
Mim	**= 105 /s^2 / 4 /s^2**	**= 26,25**
	=	
Mim	**= (26,25)^2**	**= 689,0625**
	=	
Mim	**= 26,25 x 6,25**	**= 164,0625**
	= 26,25 x 9 m^2	**= 236,25 m^2**
	= 236,25 x 81	= 2126,25
	=	
	= 6,25 x 4,21875	**= 26,3671875 m^3/s^2**
	=	

24.6.32. Gradient der B-Feldeinheiten, Massenflusseinheit, Massenstromeinheit,

= 8,333333 s/m x 3,2	= 26,666667 s/m
= 10 s / 0,375 m	= 26,666667 s/m
= 4,93827160493827160 /m^4 x 5,4 sm^3	= 26,666667 s/m
= 3,7500000052734375 ms x 7,11111/ m^2	= 26,6666625375 s/m
= 8,e+9 / c	= 26,666667 s/m
= 6 x 4,4444444375	= 26,666664 s/m
= 22,22222 s/m^2 x 1,2 m	= 26,666664 s/m
= 5,20833203125 /m x 5,12 s	= 26,66666 s/m
= 11,71875 / 0,439453125	= 26,6666666015625
=	

24.7.1. Gradient der Raum-Zeit-Volumeneinheit, 27 m^3s^3

= r^3 x t^3-Einheiten	
= 9 m^2 x 3 ms^3	= 27 m^3s^3
= 8,4375 m^3s^3 x 3,2	= 27 m^3s^3
= 4,5 sm^2 x 6 ms^2	= 27 m^3s^3
= 3,375 m^3 x 8 s^3	= 27 m^3s^3
= 6,75 m^3/s x 4 /s^2	= 27 m^3s^3
= 5 s^2 x 5,4 sm^3	= 27 m^3s^3
= 1,35 m^3s^3 x 20	= 27 m^3s^3
= 4,32 m^3s^3 x 6,25	=
=	
= (27 m^3s^3)^2	= 729 m^6
=	
= 27 m^3s^3 x 3,2	= 86,4 m^3/s^3
= 86,4 m^3/s^3 x 1000 s^3	= 86400 m^3
= 27 m^3s^3 / 3,2	= 8,4375 m^3/s^3
= 27 m^3/s^3 / n 2	= 13,5 m^3/s^2
= 13,5 / 2	= 6,75 m^3/s
= 6,75 / 2	= 3,375 m^3
= 27 / 6,25	= 4,32 m^3/s^3
= 1 / 27,12673611111 /m^2	= 0,036864 m^2
= (6,25)^3 / 9 m^2	= 27,126736111111 /m^2

	=	
	= 1 / 3,66210975e-2 m	= 27,3066666667 /m
	= 1,137777778 /m^2 x 24 m	= 27,3066666667 /m
	= 22,7555556 x 1,2 m	= 27,3066666667 /m
	= 1,e+30 / (6,25 x 5,859375e+27 m)	= 27,3066666667 /m
	=	
	= 366,2109375 m/s^2 / 27,3066666667 /m	= 13,411045074462890625 m^2/s^2
	= (3,662109375)^2	= 13,411045074462890625 m^2/s^2
	=	
	= 220 / 8 s^3	= 27,5 s^3
	= 11 x 2,5 s^3	= 27,5 s^3
	=	
	= 8,64 m^{3}s^2 x 32 s	= 27,648 m^{3}s^2
	=	
	= 100 s^2 / 3,6 m^{2}s^4/K	= 27,77778
	= 10,6666667 / 0,384	= 27,77778
	= 273,06666667 s/m / 9,765625 s^2	= 27,96202667 /ms
	=	
	= 98 /m^{2}s^3 / 3,5 /m	= 28 /ms^3
	= 1,4 /ms^3 x 20	= 28 /ms^3
	= 6,66666667 x 4,2	= 28 /ms^3
	= 14 /ms^2 x 2 /s	= 28 /ms^3
	= 7 /ms x 4 /s^2	= 28 /ms^3
	= 21 s^2 x 1,333333 s/m	= 28 s^3/m
	= 3,5 /m x 8 s^3	= 28 s^3/m
	=	
Mim	= 28 x 3	= 84
	=	

24.7.2. Sp. el. Widerstandseinheit

= 6 ms^2 x 4,6875 m/s	= 28,125 m^{2}s
= 9 m^2 x 3,125 s	= 28,125 m^{2}s
= 4,5 m^{2}s x 6,25	= 28,125 m^{2}s
= 7,03125 m^{2}s^3 x 4 /s^2	= 28,125 m^{2}s
= 11250 sm^2 / 400	= 28,125 m^{2}s
= 10125 m^4/s^2 / 360 m^2/s	= 28,125 m^{2}s
= 1,66666667 /ms x 17	= 28,3333333
=	
= 1,4222222 /m^{2}s^2 x 20	= 28,4444444 /m^{2}s^2
= 10,6666666 /ms^2 x 2,666666 /m	= 28,4444444 /m^{2}s^2
= 3,84e+8 ms^2 / 1,35e+7	= 28,4444444 /m^{2}s^2
= 4 /s^2 x 7.11111 /m^2	= 28,4444444 /m^{2}s^2
= 4,5511111111 /m^{2}s^2 x 6,25	= 28,4444444 /m^{2}s^2
= 360 /12,5	= 28,8 m^2
= 1,44 m^2 x 20	= 28,8 m^2
= 9 m^2 x 3,2	= 28,8 m^2
= 4,608 x 6,25	= 28,8 m^2
= 2,8125 m^2 x 10,24	= 28,8 m^2
= 56,25 m^2 x 0,512	= 28,8 m^2
= 7,5 m x 3,84 m	= 28,8 m^2

	=	
Mim	**= 5,8 /s^2 x 5 s^2**	**= 29**
Mim	**= 58 /s / 2 /s**	**= 29**
Mim	**= 9,0625 x 3,2**	**= 29**
	= 1,45 x 20	**= 29**
	=	

24.7.3. Geschwindigkeit Einheit, Kegeleinheit,

	= 8 di x L = 25 /s^2 x 1,171875 ms	**= 29,296875 m/s**
c_{Gr}	**= 3 x di^2 = 9,765625 s^2 x 3 m/s^3**	**= 29,296875 m/s**
	= 4,6875 m/s x 6,25	**= 29,296875 m/s**
	= 1,953125 x 15 m/s	= 29,296875 m/s
	= 9,1552734375 m/s x 3,2	**= 29,296875 m/s**
	= 1,46484375 m/s x 20	**= 29,296875 m/s**
	= 3,e+8 / 1,024e+7	**= 29,296875 m/s**
	= 1,171875e-8 x 2,5e+9	**= 29,296875 m/s**
	= 353,8944 m^3 / 12 ms	**= 29,4912 m^2/s**
	=	
Mim	**= 3,e+8 / 29,296875 m/s**	**= 1,024e+7**
	=	
	= (29,296875 m/s)^2	**= 858,306884765625 m^2/s^2**
	=	
P_{296}	**= 400 / 13,5 m^3/s^2**	**= 29,6296296 s^2/m^3**
	= 160 s^3 / 5,4 sm^3	**= 29,6296296 s^2/m^3**
	= 3,70 370 370 370 370 x 8	**= 29,6 296 296**
	= 4,740740736 x 6,25	**= 29,6296296**
	= 4,93827 160493827 x 6	**= 29,6296296**
	= 30,517578125 s^3 / 1,02996826171875	**= 29,6296296**
	= 2,96296296296e+4 / 1000 s^3	**= 29,6296296 s^2/m^3**
	=	
	= 29,6296296 s^2/m^3 x 12 ms	**= 355,55555556 s^3/m^2**
	= 30,517578125 / 1,024	**= 29,8023223876953125 /s^2**
	=	
	= 462,962962 x 7,23379629629e-5 = 0,033489797668038408779149519890 26	
	=	
	= 1/ 3,348979766803840877914951989026 06e-2	= 29,85984 m^{6}s
	= 3,0375 x 9,8304	**= 29,85984**

=

24.7.4. Gradient der Beschleunigungseinheit

	= 15 m/s x 2 /s	= 30 m/s^2
	= 9,375 m/s^2 x 3,2	= 30 m/s^2
	= 4,8 m/s^2 x 6,25	= 30 m/s^2
	= 480 m / 16 s^2	= 30 m/s^2
	= 3,75 ms x 8/s^3	= 30 m/s^2
	= 42 s / 1,4 /ms^3	= 30 m/s^2
	= 1,5 m/s^2 x 20	= 30 m/s^2
	=	
	= 4,86 m^5 x 6,25	= 30,375 m^5
	= 27 m^3s^3/ 0,88889 s^3/m^2	= 30,375 m^5
	= 5,0625 m^4/s^2x 6 ms^2	= 30,375 m^5
	= 1 / 3,292181069958847736625514403 2922e-2	= 30,375 m^5
	= 1,125 m^2/s^3 x 27	= 30,375
	= 0,30375 m^5/s^2x 100 s^2	= 30,375
	=	
	= 30,375 m^5x 10000 s^2	= 303750 m^5s^2
P_ρ	= 1,5e-10 m / 30375 s^3m^5	= 4,93827160 493827160 e-15
	= 30,375 m^5x 400	= 12150 m^5
	= 30,375 m^5x 1,e+18	= 3,0375e+19 m^5
	= 12150 m^5x 493,827160493827160 s^2/m^4	= 6,e+6 ms^2
	=	

24.7.5. A-Impulsraumeinheit, Impulsraumeinheit (di)^3, Tausend-Monatszeitraum

	= 366,2109375 m/s^2/ 12 ms	= 30,517578125 s^3
	= 1,25e-55 s^3 x (6,25e+18)^3	= 30,517578125 s^3
	= (3,125 s)^3	= 30,517578125 s^3
	= 1,017252604166667 x 30	= 30,517578125 s^3
	= 50 000 / 1638,4 s^3	= 30,517578125 s^3
	=	
	= 3,e+8 m/s / 9,8304	= 30517578,125 s^3
	= di^3 x Nun = 30,517578125 x 1,e+6	= 3,0517578125e+7 s^3
	= c^2 / g$_E$ = 9,e+16 / 9,8304	= 9,1552734375e+15 m/s^2
	=	
	= 92 /3	= 30,6666667
	=	
	= L^3 / r^3 = 4,21875e-85 / 3,375e-30	= 1,25e-55 s^3
	=	
	= 30,517578125 s^3 x 1,6384	= 50 s^3
	=	
Mim	= 30,517578125 s^3 x 1000 /s^3	= 30517,578125
HL	= 30517,578125 x 1,6384	= 5,e+4
Mim	= 30517,578125 x 1,e+6	= 3,0517578125e+10
	= 1,25e-55 s^3 / 2,96296296 e+29	= 3,70370370 e-26 s^3/m^3
	= 3,70370370 e-26 s^3/m^3 x 1,e+24	= 0,0370370370 s^3/m^3
	= 1 / 27 m^3/s^3	= 0,0370370370 s^3/m^3
	=	
	= (3,125 s)^3	= 30,517578125 s^3
	= (3,125 s)^4	= 95,367431640625
	= (3,125 s)^5	= 298,023223876953125
	=	
	= 30,517578125 s^3 x 2 /s	= 61,03515625 s^2
	= 30,517578125 s^3 x 3 ms^3	= 91,552734375 m
	= 30,517578125 s^3 x 4 /s^2	= 122,0703125 s
	= 30,517578125 s^3 x 5 /s^2	= 152,587890625 s
	= 30,517578125 s^3 x 6 ms^2	= 183,10546875 m/s
	= 30,517578125 s^3 x 7/ms	= 213,623046875 s^2/m

Mim	= 30,517578125 s^3 x 8 s^3	= 244,140625
	= 30,517578125 s^3 x 9 m^2	= 274,658203125 m^2s^3
	= 30,517578125 s^3 x 10 s	= 305,17578125 s^2
	= 30,517578125 s^3 x 11	= 335,693359375 s^3
	= 30,517578125 s^3 x 12 ms	= 366,2109375 m/s^2
	= 162 m^4/s / 5,12 s	= 31,640625 m^4/s^2
	= 253,125 / 8	= 31,640625 m^4/s^2
	= 5,0625 m^4/s^2 x 6,25	= 31,640625 m^4/s^2
	=	
Mim	= 31,640625 m^4/s^2 x 493,827160493827160 s^2/m^4	= 15625
	=	
	= 31,640625 m^4/s^2 x 15 m/s	= 474,609375
	=	
	= 9,765625 s^2 x 3,2	= 31,25 s^2
	= 125 / 4	= 31,25 s^2
	= $(31,25)^2$	= 976,5625
	=	
	= 100 s^2 / 3,125 s	= 32 s
	= 2,e+7 x 1,6e-6 s	= 32 s
	= 3,125 s x 10,24	= 32 s
	=	
Mim	= 18,96296296296 /m^3 x 1,728	= 32,768
Mim	= 9,8304 ms^2 x 3,3333333 /ms^2	= 32,768
Mim	= 3,2 x 10,24	= 32,768
Mim	= $(3,2)^3$	= 32,768
Mim	= 273,0666667 / 8,3333333333333	= 32,768
Mim	= 1,024 /s x 32 s	= 32,768
	=	
	= 32,768 x 0,99206349206349206349206349206349	= 32,50793650793650 s^2/m
	=	
	= 1,66667e-27 s^2/m / 5,056790123456790 e-29	= 32,958984375 m^3s^2
	=	
	= 32,958984375 / 9 m^2	= 3,662109375
	=	
Mim	= 5,3125 x 6,25	= 33,203125
Mim	= 3,24249267578125 x 10,24	= 33,203125
Mim	= 17 x 1,953125	= 33,203125
	= 5,e+4 / 1500 ms	= 33,333333 /ms
	= 4,76190 476190 476190 x n 7 /ms	= 33,333333 /ms
	= 2,22222 /m^2 x 15 m/s	= 33,333333 /ms
	= 66,6666667 /ms^2 / 2 /s	= 33,333333 /ms
	= 100 s^2 / 3 ms^3	= 33,333333 /ms
	= 14,0625 m^2s^2 / 0,421875 m^3s^3	= 33,333333 /ms
	=	
	= 5,4 sm^3 x 6,25	= 33,75 sm^3
	= 7,5 m x 4,5 sm^2	= 33,75 sm^3

	= 16,875 m^3s^2 x 2 /s	= 33,75 sm^3
	=	
	= 33,75 sm^3 x 400	= 13500 sm^3
	= 33,75000135000002362500033750000 44 / 4	
	= 8,437500337500005906250084375001 1	
	=	
	= 17 x 2 /s	= 34 /s
	=	
Mim	= 8,203125 x 4,2	= 34,453125
Mim	= 1,3125 x 26,25	= 34,453125
	= 5,5125 x 6,25	= 34,453125
	= 3,36456298828125 x 10,24	= 34,453125
	= 21,0285186767578125 x 1,6384	= 34,453125
	= 17,64 x 1,953125	= 34,453125
	= 1,72265625 x 20	= 34,453125
	= 3,628117913832199546485260	=
	= 112 s/m / 3,2	= 35 s/m
	= 1,33333 s/m x 26,25	= 35 s/m
	= 5,6 s/m x 6,25	= 35 s/m
	=	
Mim	= 35 x 15	= 525
	=	
Mim	= 8,380952 380952 380952 x 4,2	= 35,2
	= 21,484375 x 1,6384	= 35,2
	= 11 x 3,2	= 35,2
	=	
	= 0,5555555556 x 125	= 35,5555556
	=	
	= 35,5555556 x 0,55555556	= 19,7530864 197530864
	=	
	= 19,75308641975308641975 30 x 6,25	= 123,456790123456790
	=	
	= 9,8304 m/s^2 x 3,6 m^2s^3	= 35,38944 m^3/s
	=	

24.7.6. Energiedichte-Dosis-Einheit, Äquivalentdosis,

	= 324 / 9 m^2	= 36 m^2/s^2
	= 1,8 m^2/s^2 x 20	= 36 m^2/s^2
	= 5,76 m^2/s^2 x 6,25	= 36 m^2/s^2
	= 11,25 x 3,2	= 36 m^2/s^2
	= 11,25 m^2s^2 x 3,2	= 36 m^2s^2
	=	
	= 300 m/s / 8,333333 s/m	= 36,0000001440000005760000023 04 m^2/s^2
	= 1 / 2,7777778e-2	= 36,0000023040001474560094371 84604
	= 50 /s^3 / 1,388889 /sm^2	= 36,0000023040001474560094371 84 m^2/s^2
	=	
Mim	= 24 m / 0,66 m	= 36,363636363636
	= 4,54545454545454 x 8	= 36,363636363636
	= 227,27272727272 / 6,25	= 36,363636363636

	=	
	= 36,363636363636 x 1,76	= 64
	= 227,27272727272 x 8	= 1818,1818181818
	=	
	= 220 / 6 ms^2	= 36,6666667 /ms^2
	= 1,83333333 / ms^2 x 20	= 36,6666667 /ms^2
	=	
Mim	= 11,5625 x 3,2	= 37
	=	

24.7.7. Einheit des Massenträgheitsmoments, Selbstinduktivität Ls

= 1,44 m^2 x 26,04166667 s^2/m	= 37,5 ms^2
= 6 ms^2 x 6,25	= 37,5 ms^2
= 12 ms x 3,125 s	= 37,5 ms^2
= 120 ms^2 / 3,2	= 37,5 ms^2
= 6,94444 s/m^2 x 5,4 sm^3	= 37,5 ms^2
= 75 ms / 2 /s	= 37,5 ms^2
= 3,6621094482421875 x 10,24	= 37,50000075 ms^2
= 1500 ms / 40 /s	= 37,5 ms^2
=	
= 19 x 2 /s	= 38 /s
=	
= 12,5 /s x 3,072 ms^2	= 38,4 ms
=	
=	= 39

24.7.8. 4 di^2 Einheit

Mim	**= 4 di^2 = 9,765625 s^2 x 4 /s^2**	**= 39,0625**
	= 12,5 /s x 3,125 s	**= 39,0625**
Sad^2	**= 1,5 m/s^2 x 26,041666667 s^2/m**	**= 39,0625**
	= $(6,25)^2$	**= 39,0625**
	= $(2,5)^4$	**= 39,0625**
	= 9 m^2 / 0,2304 m^2	**= 39,0625**
	= c^5 / (Mpc x ω) = 2,43e+42 / 6,2208e+40	**= 39,0625**
	=	
	= 2 di^5 / 15	**= 39,736429850260416667**
	=	
	= 39,0625 / 39,736429850260416667	**= 0,98304 ms**
	=	
	= 39,0625 x 1,3125	**= 51,26953125**
	=	
	= 26,25 x 1,5 m/s^2	**= 39,375 m/s^2**
	=	
	= 4,44444448 /sm^2 x 9 m^2	**= 40 /s**
	= 6,4 /s x 6,25	**= 40 /s**
	= 8,888889 /m^2s^2 x 4,5 sm^2	**= 40 /s**
	=	
	= 40 x 2	**= 80 /s^2**
	= 6,656 x 6,25	**= 41,6**
	= 125 / 3 ms^3	**= 41,6666667 /ms^3**
	= 6,6666667 /ms^3 x 6,25	**= 41,6666667 /ms^3**
	= 625 s^2 / 15 m/s	**= 41,6666667 /ms^3**
	=	
	= 6 ms^2 x 7 /ms	**= 42 s**
	= 4,2 x 10 s	**= 42 s**
	= 5,25 /s^2 x 8 s^3	**= 42 s**
	= 13,44 x 3,125 s	**= 42 s**
	= 6,72 s x 6,25	**= 42 s**
	= 1,6 s x 26,25	**= 42 s**
	= 4,1015625 s x 10,24	**= 42 s**
	= 32 s x 1,3125	**= 42 s**
	=	

m_{Gr}	= 2,1333333s^2/m x 20	= 42,6666666667 s^2/m
	= 128 / 3	= 42,6666666667 s^2/m
	=	= 67,6666667
	= 42 s x 60 m/s^3	= 2520 m/s^2
	=	
Mim	= 32 s x 1,344 /s	= 43,008
Mim	= 6,144 x 7	= 43,008
	= 6,88128 x 6,25	= 43,008
	= 1,1010048 x 39,0625	= 43,008
	=	
	= 2,16 m^3/s^2 x 20	= 43,2 m^3/s^2
	= 8 x 5,4	= 43,2 m^3/s^2
	= 13,5 x 3,2	= 43,2 m^3/s^2
	=	

24.7.9. Wärmestromdichte, Energieflussdichte, Intensitätseinheit, H-Feld

	= 14 x 3,125 s	= 43,75 /ms
	= 6,25 x 7 /ms	= 43,75 /ms
	= 175 /ms^3 / 4 s^2	= 43,75 /ms
	=	
	= 43,75 x 7	= 306,25
	= 306,25 x 7 /ms	= 2143,75
	= 4,291534423828125 m^2s^3 x 10,24	= 43,9453125 m^2s^3
	= 17600 /s^2 / 400	= 44 /s^2
	= 5,5 s x / 8 s^3	= 44 /s^2
	= 1 / 2,2727272727 e-2 s^2	= 44 /s^2
Mim	= 44 s^2 / 25 s^2	= 1,76
	= 2,2727272727 e-2 s^2 x 20	= 0,45454545454 s^2
	=	

D_{Feld}	= 6,6666667e+11 / 1,5e+10	= 44,4444444 /m^2
	= 7,111111 /m^2 x 6,25	= 44,4444444444375 /m^2
	= 14,2222222222 /sm^2 x 3,125 s	= 44,444444444375 /m^2
	= 22.22 s/m^2 x 2 /s	= 44,44444444444 /m^2
	= 100 s^2 / 2,25 m^{2}s^2	= 44,4444444 /m^2
	= 20,00000000016875 x 2,22222222 /m^2	= 44,444444440375
	= 11,11111 s^2/m^2 x 4 /s^2	= 44,4444444 /m^2
G_T m_{Grh}	= 6,666666e-11 x 6,666666e+11	= 44,44444444 /m^2
	= 493,827160493827160 x 0,09	= 44,44444444 /m^2
	= 1 / 0,0225	= 44,44444444 /m^2
	=	
	= 44,4444444 / 4,7407407	= 9,374999990625 m/s^2
	=	
P_{Waw}	= 4,93827160 493827160 x 400	= 1975,30864 197530864 /m^4
	=	
P_{Asr}	= x 6,25	= 12345,6790 123456790
	=	

24.7.10. Q-Drehimpulseinheit, Volumeneinheit des Ellipsoids

	= 14,0625 m^2s^2 x 3,2	= 45 m^2s^2
	= 3,6 m^2s^3 x 12,5 /s	= 45 m^2s^2
	= 8,33333 s/m x 5,4 sm^3	= 45 m^2s^2
	= 9000 / 200	= 45 m^2s^2
	= 5 s^2 x 9 m^2	= 45 m^2s^2
	=	
	= 45 x 2,5e+9	= 1,125e+11 m^2s^2
	=	
	= 1,125e+11 m^2s^2 x 1,137778e-18 /m^2	= 1,28e-7 s^2
	=	
	= 1 / 1,125e+11 m^2s^2	= 8,888888889e-12 /m^2s^2
	=	
	= 1 / (45 m^2s^2)^2	= 4,93827160 493827160 e-4
	=	
P_{Asr}	= 4,93827160 493827160 e-4 / 4	= 1,23456790 123456790e-4
	=	
Mim	= 14,375 x 3,2	= 46
	=	
	= 24 m x 1,953125	= 46,875 m
	= 1500 ms / 32 s	= 46,875 m
	= 375 ms^3 / 8 s^3	= 46,875 m
	=	
	= 46,875 m x 4	= 187,5 m/s^2
	=	
	= 3,75e+9 m - 46,875 m	= 3,749999953125e+9 m
	=	
	= 64/1,35m^3/s^3	= 47,40740740740 s^3/m^3
	= 1,9753086419753e+30 s^3/m^4 x 2,4e-29 m	= 47,40740740740 s^3/m^3
	=	
Mim	= 47,40740740740 s^3/m^3 x 27 m^3/s^3	= 1280
	= 400 x 3,2	=
	=	

	= 84/1,76	= 47,72727272
	= 15, 48, 192, 432, 768, 1200, 1728,	
	=	
c_{Gr}	= 4,8 m/s^2 x 10 s	= 48 m/s
	= 15 m/s x 3.2	= 48 m/s
	= 6 x 8 = 3 x 16	= 48 m/s
	= 300 / 6,25	= 48 m/s
	=	
	= 7 x 7	= 49 /m^{2}s^2
	=	

24.7.11. Die Wechselstromeinheit, Kubik-Zeiteinheiten, Strahlungseinheiten,

	= 6,26 x 8 /s^3	= 50 /s^3
	= 16 s^2 x 3,125 s	= 50 s^3
	= 625 s^2 / 12,5 /s	= 50 s^3
	= 1 / (G x c)	= 50 /s^3
	= 8,333 s/m x 6 ms^2	= 50 /s^3
	= 8,8888889 /s^{2}m^2 x 5,625 m^2/s	= 50,0000000625
	= 5,12 s x 9,765625 s^2	= 50 s^3
	=	
	= (50 /s^3)^n	
Mim	= (50 /s^3)^2	= 2.500
	= (50 /s^3)^3	=
	=	
Mim	= (50 /s^3)^{12}	= 2,44140625e+20
	= (Sad)^2 x E = 39,0625 x 6,25e+18	= 2,44140625e+20
	=	
Mim	= (2.500)^3	= 1,5625e+10
	= 1,e+12 / 64	= 1,5625e+10
	=	
	= 50 s^3 x 400	= 2,e+4 s^3
	= 50 s^3 x 5,e+4	= 2,5e+6 s^3
	= 50 s^3 x 1,e+6	= 5,e+7 s^3
	=	
P	= 50 x 19,75308641975308641975 30	= 987,654320 987654320
	=	

24.7.12. Die Periode der Besetzungseinheiten, Strahlungsenergieeinheit,

	= (7,1111111 /m^2)^2	= 50,5679012345679012345679012345 68 /m^4
	= 1,137778e-18 / 2,25e-20	= 50,5679012345679012345679012345 68
	= 1 / (0,375 m)^4	= 50,56790 123456790 /m^4
	=	
	= 493,827160493827160 / 50,56790123456790	= 9,765625 s^2
	=	
	= 50,56790 123456790 /m^4 x 1,e+6	= 5,056790123456790 e+7 /m^4
	=	
	= 50,56790 123456790 /m^4 x 4	= 202,27160 493827160
	= 202,27160 493827160 x 9,765625	= 1975,30864 197530864
P_{Asr}	= 1975,30864 197530864 x (6,25)^n	= 12345,6790 123456790
	=	
	= 17 x 3 ms^3	= 51 ms^3
	=	
	= 500 s^2 / 9,765625 s^2	= 51,2 s^2
	=	
Mim	= 51,2 s^2 x 4 /s^2	= 204,8
	=	
Mim	= 8,203125 x 6,25	= 51,26953125
Mim	= 5,25 / s^2 x 9,765625	= 51,26953125
Mim	= 2,5634765625 x 20	= 51,26953125
Mim	= 1,3125 x 39,0625	= 51,26953125
	=	
	= 625 s^2 / 12 ms	= 52,083333333 s/m
	=	
	= 4,21875 m^3/s^2 x 12,5 /s	= 52,734375 m^3/s^3
	= 8,4375 m^3/s^3 x 6.25	= 52,734375 m^3/s^3
	=	
	= 4 di G_G ρ = 12,5 /s x 6,48e-11 m^4/s^2 x 493,827160	= 4,e-7 /s^3
	=	
Mim	= 8,48 x 6,25	= 53
	=	

	= 293,3333333 s/m / 5,5	= 53,3333333 /m
	= 256 x 3,125 / 15	= 53,3333333 /m
	=	
	= 162 m^4/s / 3 m/s^3	= 54 m^3s^2
	= 27 m^3s^3 x 2 /s	= 54 m^3s^2
	= 81 m^4 / 1,5 m/s^2	= 54 m^3s^2
	= 8,64 m^3s^2 x 6,25	= 54 m^3s^2
	= 10 s x 5,4 sm^3	= 54 m^3s^2
	= 6,75 m^3/s x 8 s^3	= 54 m^3s^2
	= 1 / 0,01851851851851851851851851851	= 54 m^3s^2
	=	
	= 220 / 4 /s^2	= 55 s^2
	= 5,5 s x 10 s	= 55 s^2
	=	
Mim	= 55 s^2 x 4 /s^2	= 220
	=	
	= 312500 x 6,75	= 2109375
	=	
	= 864 x 6,25	= 5400
	=	
	= 33750 x 6,25	= 210937,5
	=	
	= 493,827160493827160 s^2/m^4x 1,5 m/s^2	= 740,740740740740 /m^3
	=	

24.7.13. Al-Hadid, Das Eisenisotop Fe-56, Wiederholungsperiode, P-142857 142857, Kettenreaktion! Verknüpfungen,

	= 8 s^3 x 7 /ms	= 56 s^2/m
	= 4,16666667 x 13,44	= 56 s^2/m
	= 0,9920634920 x 4,2 x 13,44	= 56 s^2/m
	= 28 s^3/m x 2 /s	= 56 s^2/m
	= 84 / 1,5 m/s^2	= 56 s^2/m
	= 17,5 s^2/m x 3,2	= 56 s^2/m
	= 2,8 s^2/m x 20	= 56 s^2/m
	= 0,875 s^2/m x 64	= 56 s^2/m
	= 17,5 s^2/m x 3,2	= 56 s^2/m
	= 1 / 0,017857 142857	= 56 s^2/m
	=	
Mim	= 56 x Beschleunigung	=
Mim	= 56 x 6,e+26	= 3,36e+28
Mim	= 56 x 1,008 m/s^2	= 56,448
Mim	= 56 x 1,5	= 84
Mim	= 1 / 1,48809523809523809523809523809 52	= 0,672
	=	
	= 56 s^2/m x Masseneinheit	=
	= 56 s^2/m x 0,9920634920634920634920	= 55,5555556 /m^2s^2
	= 56 s^2/m / 1,008 m/s^2	= 55,5555556 /m^2s^2
	= 1000 /s^3 / 18 m^2/s	= 55,5555556 /m^2s^2
	= 8,888888864 /m^2s^2 x 6,25	= 55,5555554 /m^2s^2
	= 1111,111111/s^2m^2 / 20	= 55,5555556 /m^2s^2
	= 12,3456790222222 x 4,5	= 55,5555556 /m^2s^2
	= 185,18518518518 x 0,3	= 55,5555556 /m^2s^2
	=	
	= 55,5555556 /m^2s^2 x 0,9920634920634 s^2/m	= 55,11463844797 /m^3
	=	
	= 55,5555556 /m^2s^2 x 4,166666666667 s^2/m	= 231,4814814814 /m^3
	=	
	= 56 s^2/m x 4,166666667 s^2/m	= 233,3333333 /m^2s^2
	= 55,5555556 /m^2s^2 x 4,2	= 233,3333333 /m^2s^2
	=	
ρ_{Gr}	= 55,11463844797 /m^3 x 4,166666666667 s^2/m	= 229,644326866549 s^2/m^4
	=	

Mim	**= 493,82716049382716 / 229,644326866549 s^2/m^4**	**= 2,1504**
	=	
Mim	**= 56 s^2/m x 1,008 m/s^2**	**= 56,448**
Mim	**= 56 / 0,9920634920634920634920634920 6349**	**= 56,448**
Mim	**= 13,44 x 4,2**	**= 56,448**
Mim	**= 1,68e-27 x 3,36e+28**	**= 56,448**
	=	
Mim	**= 6,e+26 x 56**	**= 3,36e+28**
	=	
	= 56 s^2/m x 7 /ms	**= 392 s/m^2**
	=	
Mim	**= 0,875 s^2/m x 1,5 m/s^2**	**= 1,3125**
	=	
	= 50 x 7 /ms	**= 350 s^2/m**
	= 0,875 s^2/m x 400	**= 350 s^2/m**
	=	
	= 0,2857 142857 m x 56 s^2/m	**= 16 s^2**
	=	
	= 1 / 56	**= 1,7857 142857 e-2**
	=	
	= 225 m^2/s^2 / 4 $/s^2$	**= 56,25 m^2**
	= $(7,5\ m)^2$	**= 56,25 m^2**
	= 9 m^2 x 6,25	**= 56,25 m^2**
	= 0,375 m x 150 m	**= 56,25 m^2**
	= 24 m x 2,34375 m	**= 56,25 m^2**
	=	
	= 1,05 x 54	**= 56,7**
	= 8,1 m^4/s x 7 /ms	**= 56,7 m^3/s^2**
	=	
	= 19 x 3	**= 57 ms^3**
	= 15 x 3,8	**= 57**
	=	

24.7.14. Kinematische Viskositätseinheit, Bogenmaßeinheit, Winkeleinheit, 1 Radian (rad)

1 rad	**= 360 m^2/s / 6,25**	**= 57,6 m^2/s**
	= 180 / 3,125	**= 57,6 m^2/s**
	= 32 s / 0,555556 s^2/m^2	**= 57,6 m^2/s**
	= 8,1 m^4/s x 7,1111112 $/m^2$	**= 57,6 m^2/s**
	= 60 m/s^3 / 1,041666667 $/ms^2$	**= 57,6 m^2/s**
	= 9,216 m^2/s x 6,25	**= 57,6 m^2/s**
	= 7,2 s^2m^2 x 8	**= 57,6 m^2/s**
	= 0,045 m^2/s x 1280	**= 57,6 m^2/s**
	= 0,98304 x 58,59375 m/s^2	**= 57,6 m^2/s**
	= 3,0375 m^5/s / $(0,375\ m)^3$	**= 57,6 m^2/s**
	= 288 m^2s/ 5 s^2	**= 57,6 m^2/s**
	=	
1^0	**= di / 180**	**= 0,01736111111 s/m^2 (rad)**
1^0	**= 1 / 57,6**	**= 0,01736111111**
1^0	**= 6,25 / 360**	**= 0,01736111111**
	=	
	= 357,6278686523437 / 12	**= 29,8023223876953125**
	= 58,59375 m/s2 / 1,024	**= 57,220458984375**
P_{Alif}	**= 0,017361111111111 x 64**	**= 1,11111**
	=	

24.7.15. Beschleunigungseinheit, Gravitationseinheit!

= 366,2109375 m/s^2 / 6,25	**= 58,59375 m/s^2**
= 9,765625 x 6 ms^2	**= 58,59375 m/s^2**
= 9,375 m/s^2 x 6,25	**= 58,59375 m/s^2**
= 1875 m/s / 32 s	**= 58,59375 m/s^2**
= 14,6484375 m x 4 $/s^2$	**= 58,59375 m/s^2**
= 1,017252604166667 x 57,6 m^2/s	**= 58,59375 m/s^2**
= $(1,25)^8$ x 9,8304	**= 58,59375 m/s^2**
= 3,662109375 x 16	**= 58,59375 m/s^2**
=	
= 5,859375e+27 m / 1,e+26 s^2	**= 58,59375 m/s^2**
= 1,5 m/s^2 x 39,0625	**= 58,59375 m/s^2**
= 0,91552734375 m/s^2 x 64	**= 58,59375 m/s^2**
= $(15\ m/s)^2$ / 3,84 m	**= 58,59375 m/s^2**

	=	
	= 0,91552734375 m/s^2 x 400	= 366,2109375 m/s^2
	=	
	= 9,8304 ms^2 / 9,375 m/s^2	= 1,048576 /s^2
	=	
	= 9,765625 s^2 / 9,375 m/s^2	= 1,04166667 /ms^2
	= G x m_{Erde} / r_{E-M} =	= 1,04166667e+6 /ms^2
	=	
di^2	= 4822,530864197530 s^2/m^4 / 493,827160493827160	= 9,765625 s^2
	= 69,4444 / 7,1111	= 9,765625 s^2
	=	
Mim	= 58,59375 m/s^2 / 1.008	= 58,128720 238095 238095
Mim	= 1,488095 238095 238095 238095 x 39,0625	= 58,128720 238095 238095
Mim	= 1,04166667 /ms^2 x 6 ms^2	= 6,25
	=	
	= g_E x m_E / (Nun)^4 = 5,89824e+25 m^2/s^2 / 1,e+24	= 58,9824 m^2/s^2
	= (7,68 m/s)^2	= 58,9824 m^2/s^2
	= 576 m^2 / 9,765625 s^2	= 58,9824 m^2/s^2
	= 58,59375 m/s^2 x 1,00663296 m	= 58,9824 m^2/s^2
	=	
	= 64 / 1,08 m^3/s	= 59,2592592592592 s/m^3
	= 2,96296296296 x 20	= 59,2592592592592 s/m^3
	= 7,40 740 740 740 740 740 x 8	= 59,25925925925
	=	
	= 59,25925925925 x 6,25e+18	= 3,70370370370e+20 s/m^3
	=	

24.7.16. Ionendosisleistung, Bestrahlungsrate, Kopplungseinheit,

= 375 ms^3 / 6,25	= 60 ms^3
= 1,33333 s/m x 9,765625 s^2 x 1,2 m x 3,84 m	= 60 ms^3
= 2,5 s^3 x 24 m	= 60 ms^3
= 9,6 ms^3 x n 6,25	= 60 ms^3
= 11,11111 s^2/m^2 x 5,4 sm^3	= 60 ms^3
= 1 / 0,0166666667 /ms^3	= 60 ms^3
=	
= 60 ms^3 x 8 /s^3	= 480 m
= 60 x 50	= 3000
=	= 61

24.7.17. Gr. der Magnetische Feldeinheit, (Induktionseinheit) Impuls-Zeit-Quadrateinheit

= 9,765625 s^2 x 6,25	= 61,03515625 s^2
= 3,0517578125 x 20	= 61,03515625 s^2
= 30,517578125 x 2	= 61,03515625 s^2
= (7,8125 s^2)^2	= 61,03515625 s^2
= 366,2109375 / 6	= 61,03515625 s^2
= 1,6384e-26 / 2,68435456e-28	= 61,03515625 s^2
=	
= 13,5 m^3/s^2 x 4,5 sm^2	= 60,75
=	
= 4,096e+13 m^2 / 6,6666667e+11 kg	= 61,44 ms^2
= 2,4576e+38 / 4,e+36 /s^2	= 61,44
= 60 ms^3 / 59,259259259 s/m^3	= 1,0125
=	
= 20 x 3,125 s	= 62,5 s
= 125 / 2	= 62,5 s
=	
= 21 s^2 x 3 m/s^3	= 63 m/s
= 15 x 4,2	= 63 m/s
= 1 / 1,58730 158730 158730 e-2	= 63 m/s
= 9 x 7	= 63 m/s
=	

	= 63 m/s x 2 /s	= 126 m/s^2
	= 63 m/s / 64	= 0,984375 m/s
	= 0,984375 m/s x 10 s	= 9,84375 m
	= 9,84375 m / 9,8304 ms^2	= 1,0013580322265625 /s^2
	=	
	= 576 m^2 / 9 m^2	= 64
Mim	= 10,24 x 6,25	= 64
	= 8 s^3 x 8 / s^3	= 64
	= 2,6666667 /m x 24 m	= 64
	= 4^3	= 64
	= 493,827160 s^2/m^4 / 7,7160493827160 s^2/m^4	= 64
	=	
Mim	= (64)^2	= 4096
	= (64)^3	= 262144
	= (64)^4	= 16777216
	=	
	= 324 m^4/s^2 / 5 s^2	= 64,8 m^4/s^2
	= 10,8 x 6 ms^2	= 64,8 m^4/s^2
	= 8,1 m^4/s x 8 s^3	= 64,8 m^4/s^2
	= 13,5 m^3/s^2 x 4,8 m/s^2	= 64,8 m^4/s^2
	=	
	= 3,e+8 / 64	= 4,6875e+6
	=	

24.7.18. Magnetischer Widerstand, Wärmedurchgangswiderstand,

	= 44,4444444 /m^2 x 1,5 m/s^2	= 66,6666666 /ms^2
	= 4,76 190476 190476 x 14 /ms^2	= 66,6666667 /ms^2
	= (64 x 3,125 s) / 3 ms^3	= 66,6666667 /ms^2
	= 96 m/s^2 / 1,44 m^2	= 66,6666667 /ms^2
	= 10,6666667 /ms^2 x 6,25	= 66,6666667 /ms^2
	= 8,33333325 s/m x 8 /s^3	= 66,6666667 /ms^2
	= 1 / 0,015 ms^2	= 66,6666666 /ms^2
	= 400 / 6 ms^2	= 66,6666666 /ms^2
	=	
Mim	= 66,6666667 /ms^2 x 6 ms^2	= 400
	=	
Mim	= 66,6666667 /ms^2 x 0,3 ms^2	= 20
	=	
	= (66,6666666 /ms^2)^2	= 4444,44444444
	=	
	= (4444,44444444)^2	= 19753086,4197530
	=	
	= 8,4375 m^{3}s^3 x 8 /s^3	= 67,5 m^3
	=	
Mim	= (8,203125)^2	= 67,291259765625
	=	

	= 16 s^2 x 4,25	= 68 /s^2
	= 64 x 1,0625 s^2	= 68 /s^2
	=	
Mim	= 550 s^3 / 8 s^3	= 68,75
Mim	= 22 /s x 3,125 s	= 68,75
Mim	= 6,25 x 11	= 68,75
Mim	= 39,0625 x 1,76	= 68,75
Mim	= 924 / 13,44	= 68,75
Mim	= 275 /s^2 / 4 /s^2	= 68,75
	=	
	= 23 s x 3 m/s^3	= 69 m/s^2
	= 1,5 x 46	= 69 m/s^2
	=	

24.7.19. Massen Belagseinheit, L-Massenkrafteinheit, L-Massenkrümmungseinheit

B^2_{Gr}	= ρ / (E x ε_0) = 493,82716 / 7,11111111	= 69,44444 s^2/m^2
m_L	= B / c = 2,083333e+10 s/m / 3,e+8 m/s	= 69,44444 s^2/m^2
B^2_{Gr}	= Kaf / U = 6,5104166667e+10 / 9,375e+8	= 69,44444 s^2/m^2
	= U / β = 9,375e+8 m / 1,35e+7 m^3/s^2	= 69,44444 s^2/m^2
	= di^2 x D = 9,765625 s^2 x 7.1111 /m^2	= 69,44444 s^2/m^2
	= (8,33333 s/m)^2	= 69,44444 s^2/m^2
	= 400 / 5,76 m^2/s^2	= 69,44444 s^2/m^2
	= 500 / 7,2	= 69,44444 s^2/m^2
	=	
ρ_{ade}	= 69,4444444 s^2/m^2 x 7,11111111 /m^2	= 493,827160493827160 s^2/m^4
	=	
ρ_{Gr}	= (69,44444 s^2/m^2)^2	= 4822,530864197530 s^2/m^4
	=	
di^2	= 4822,530864197530 s^2/m^4 / 493,827160493827160	= 9,765625 s^2
	= 69,4444 / 7,1111	= 9,765625 s^2
	=	
E	= 69,44444 s^2/m^2 x 9,e+16	= 6,25e+18
c	= 2,08333333e+10 s/m / 69,44444 s^2/m^2	= 3,e+8 m/s
	=	
B	= 69,4444444 x 3,e+8	= 2,08333333e+10 s/m
	=	
H	= 3,072e+7 x 69,44444 s^2/m^2	= 2,13333333e+9 /ms
D	= 69,4444444 / 9,765625	= 7,11111111 /m^2
	=	
P_{Asr}	= 493,8270617284 / 4	= 123,4567654321
	=	
	=	
P_{Alif}	= 69,4444 s^2/m^2 / 6,25	= 11,11111
	= 0,0449999997750000011249999943 75 m^2/s	
	=	
	= (69,44444 s^2/m^2)^n	=
	=	

= 4,8e-11 m/s x c	= 0,0144 m^2/s^2
= 9,6e+9 m / 9,e+16 m^2/s^2	= 1,0666667e-7 s^2/m
=	

24.7.20. Linearkrümmungseinheit, Lineare Ladungsdichte, Absorptionseinheit,

= 50 s^3 x 1,4 $/ms^3$	= 70 /m
= 26,25 / 0,375 m	= 70 /m
= 28 $/ms^3$ x 2,5 s^3	= 70 /m
= 84 / 1,2 m	= 70 /m
= 1,68e+3 / 24 m	= 70 /m
=	

24.7.21. Q-Einheiten, Drehimpulsquadrateinheit, Strahlungseinheiten!

= 1,7578125e+11 m^2s^2 / 2,5e+9	= 70,3125 m^2s^2
= 11,25 m^2s^2 x 6,25	= 70,3125 m^2s^2
= 8,4375 m^3s^3 x 8,3333333 s/m	= 70,3125 m^2s^2
= 22,5 s^3m^2 x 3,125 s	= 70,3125 m^2s^2
= 72 / 1,024 /s	= 70,3125 m^2/s^2
= 5,625 m^2/s x 12,5 /s	= 70,3125 m^2/s^2
= 24 m x 2,9296875 m/s^2	= 70,3125 m^2/s^2
= 375 ms^3 / 5,33333	= 70,3125 m^2/s^2
= 3,515625 m^2/s^2 x 20	= 70,3125 m^2/s^2
=	
Mim = 3.55 x 20	= 71
=	

24.7.22. Energiedosisleistung, Volumeneinheit des Rotationsparaboloids

= 90 sm^2 / 1,25 $/s^2$	= 72 m^2s^3
= 9000 m^2s^3 / 125	= 72 m^2s^3
= 0,5 s x 9,765625 s^2 x 14,7456 m^2	= 72 m^2s^3
= 11,52 x 6,25	= 72 m^2s^3
= 8 x 9	= 72 m^2s^3
=	
= 220 / 3	= 73,3333333 $/ms^3$
= 73,3333333 $/ms^3$ / 60 ms^3	= 1,22222222 $/m^2$
= 1,22222222 x 20	= 24,4444444 $/m^2$
= 185,185185185 / 2,5	= 74,0 740 740 740
=	

24.7.23. Drehimpulseinheit, El. Widerstand R, Wellenwiderstand, Strahlungsenergie, Lam-Perioden und Verknüpfungen

L_{Gr} = 3,75 ms x 20	= 75 ms
= 12,5 /s x 6 ms^2	= 75 ms
= 7,5 m x 10 s	= 75 ms
= 13,88888889 $/m^2$ x 5,4 sm^3	= 75 ms
= 15 m/s x 5 s^2	= 75 ms
= 12 ms x 6,25	= 75 ms
= $(Nun)^5$ x L = 1,e+30 x 7,5e-29 ms	= 75 ms
= 1,171875 ms x 64	= 75 ms
= 2,9296875e+9 ms / 3,90625e+7	= 75 ms
= 25 x 3	= 75 ms
=	
= $(75\ ms)^2$	= 5625
=	

	= 6,48e-11 x 6,510416667e+10 s^2/m	= 4,21875 m^3/s^2
	= $(75\ ms)^3$	= 421875
	= 4,21875 m^3/s^2 x 1,e+5 s	= 421875
	=	

24.7.24. Molares Volumen, Spezifisches Volumen (1/Dichte), Massenbremsleistung, Gravitationsdimensionseinheit,

1Jahr	= $(75\ ms)^4$	= 3,1640625e+7 m^4/s^2
T_{Bahn}	= 366,2109375 m/s^2 x 86400 m^3	= 3,1640625e+7 m^4/s^2
	=	
	= $(75\ ms)^5$	= 2,373046875e+9
	= $(75\ ms)^6$	= 1,77978515625e+11
	= $(75\ ms)^7$	= 1,3348388671875e+13
T^2_{Bahn}	= $(75\ ms)^8$	= 1,001129150390625e+15
	=	

24.7.25. Die Perioden der Nuur-Einheiten

	= 4 / 3	= 1,3333333
	=	
	= 75 x $(5)^n$ =	
(25)	= 1 / 1,33333 = 0,75000 187500 46875 1171875 29296875 732421875 18310546875,	
$(75)_p$	= 75 x $(5)^n$ = 375, 1875, 9375, 46875, 234375, 1171875, 5859375, 29296875, 146484375 732421875, 3662109375, 18310546875, 91552734375, 457763671875, 2288818359375,	
	=	
Mim	= 493,827160 493827160 x 3,1640625e+7	= 1,5625e+10
Mim	= 1 / 6,4e-11	= 1,5625e+10
Mim	= 6,25 x 2,5e+9	= 1,5625e+10
Mim	= $(2500)^3$	= 1,5625e+10
	=	
Mim	= 1,5625e+10 x 4,2	= 6,5625e+10
	=	
	= 4,74609375e+20 m^5/s^3 / 6,25e+18	= 75,9375 m^5/s^3
	=	
	= 19 / 4 $/s^2$	= 4,75 s^2
	=	
	= 16 s^2 x 4,75 s^2	= 76 $/s^2$
	= 19 x 4 $/s^2$	= 76 $/s^2$
	=	
	= 9,6 ms^3 x 8 $/s^3$	= 76,8 m
	=	
	= 45 m^2s^2 x 1,728 m^3	= 77,76 m^5s^2
	=	
	= 9,765625 s^2 x 8 $/s^3$	= 78,125 /s
	= 156,25 $/s^2$ / 2 /s	= 78,125 /s

	=	
	= (8,88888889 /s²m²)²	= 79,012345679 012345679
	=	
	= 79,012345679 012345679 x 6,25	= 493,827160 493827160
	=	
	= 1,481481481481 s²/m³ x 54 m³s²	= 80 /s²
	= 1,11111111 s/m² x 72 m²s³	= 80 /s²
	= 128 /s x 3,125 s / 5	= 80 /s²
	=	

24.7.26. Flächenmoment 2.Grades, Flächenträgheitsmoment

	= 27 m³/s³ x 3 ms³	= 81 m⁴
	= 18 m²/s x 4,5 sm²	= 81 m⁴
	= 13,5 m³/s² x 6 ms²	= 81 m⁴
	= 3,24 x 25	= 81 m⁴
	=	
Mim	= 13 x 6,25	= 81,25
Mim	= 25 x 3,25	= 81,25
Mim	= 4,0625 x 20	= 81,25
Mim	= 25,390625 3,2	= 81,25
Mim	= 325 /s² / 4 /s²	= 81,25
	=	

24.7.27. Massen-Impuls-Zeiteinheit, Massenfaktor der Mond-Erde-Sonne!

	= 30,517578125 / 0,375 m	= 81,3802083333 s³/m
	= 46875 / 576 m²	= 81,3802083333 s³/m
	= 18,75 ms³ x 4,340277777778 /m²	= 81,3802083333 s³/m
	= 0,333333 x (6,25)³	= 81,3802083333 s³/m
	= 8,333333 s/m x 9,765625 s²	= 81,3802083333 s³/m
	=	
	= 81,3802083333 s³/m x 8	= 6,5104166667e+2 /m
	=	
Mim	= 6,5104166667e+2 /m x 0,375 m	= 244,140625
Mim	= (Sad)³ = (6,25)³	= 244,140625
	=	
	= 81,3802083333 s³/m x 4096	= 333333,333333 s³/m
	=	
	= 333333,333333 s³/m x 6,e+24 m/s²	= 2,e+30 s
	=	
m_{Mond}	= 6,e+24 / 81,3802083333333	= 7,3728e+22
	= 3,6864000000000000000036864e-8	
	= 6,e+24 / 81,25	= 7,384615 384615e+22 ms²
	=	
	= 10,24 x 8 s³	= 81,92 s³
	= 256 / 3,125 s	= 81,92 s³

= 1,6384 x 50	= 81,92 s^3
=	

24.7.28. Massengradienten (m_{Gr}),

= 3,0517578125e+4 / 366,2109375 ms^2	= 83,3333333 s^2/m
= 1 / 0,012 m/s^2	= 83,3333333 s^2/m
= 0,9 920634 920634 920634 s^2/m x 84	= 83,3333333 s^2/m
= 1,302083333 s^2/m x 64	= 83,3333333 s^2/m
= 2,133333333 s^2/m x 39,0625	= 83,3333333 s^2/m
= 2,543131510416667 s^2/m x 32,768	= 83,3333333 s^2/m
= 4,1666666665 s^2/m x 20	= 83,3333333 s^2/m
= 8,138020833333 s^2/m x 10,24	= 83,3333333 s^2/m
= 13,33333333333 s^2/m x 6,25	= 83,3333333 s^2/m
= 26,04166667 s^2/m x 3,2	= 83,3333333 s^2/m
= 50,862630208 s^2/m x 1,6384	= 83,3333333 s^2/m
= 8,3333333 x 10 s	= 83,3333333 s^2/m
= 125000 s^3 / 1500 ms	= 83,3333333 s^2/m
= 85,3333334375 s/m / 1,024 /s	= 83,3333333 s^2/m
= 84 / 1,008 m/s^2	= 83,3333333 s^2/m
=	
= 9,375e+8 m x 84	= 7,875e+10 m
=	
= 83,3333333 s^2/m x Mim	=
= 83,3333333 x 3,2	= 266,666667
= 83,3333333 x 6,25	= 520,833333
= 83,3333333 s^2/m x 64	= 5333,33333 s^2/m
=	
a_{Gr} = 84 / 83,33333333333 s^2/m	= 1,008 m/s^2
a_{Gr} = 84 / 83,3333	= 1,008000 403200 16128 m/s^2
=	
= 83,33333333333 s^2/m / 84	= 0,9920634920634 s^2/m
= 83,33333333333 s^2/m / 64	= 1,3020833333333 s^2/m
= 83,33333333333 s^2/m / 39,0625	= 2,1333333333333 s^2/m
= 83,33333333333 s^2/m / 20	= 4,1666666666667 s^2/m
= 83,33333333333 s^2/m / 6,25	= 13,333333333333 s^2/m
= 83,33333333333 s^2/m / 3,2	= 26,041666666667 s^2/m
= 83,33333333333 s^2/m / 1,6384	= 50,862630208333 s^2/m
=	
Mim = 83,3333333 s^2/m x 1,008 m/s^2	= 84
Mim = 28 $/ms^3$ x 3 ms^3	= 84
Mim = 10,5 s^3 x 8 s^3	= 84
Mim = 22,4 /sm x 3,75 ms	= 84
Mim = 64 +20	= 84
Mim = 56 x 1,5	= 84
=	
= 1,0000400016000640025601024040962	
= 1000 $/s^3$ / 366,2109375 m/s^2	= 2,73066667 /ms
= 83,3333333 s^2/m x 366,2109375	= 3,0517578125e+4

	= 7,32421875e+5 x 3600	= 2,63671875e+9
	=	
Rw	= 1,11111111 x 2,63671875e+9	= 2,929687470703125e+9 ms
	=	
	= 83,3333333 s^2/m x 7 /ms	= 583,333333 s/m^2
	=	

24.7.29. Massendämpfungseinheit, Massenschwächungseinheit

= 13,5 x 6,25	= 84,375 m^3/s^2
= 0,84375000084375 x 100 s^2	= 84,375 m^3/s^2
= 1,00446428571428571428571428571428571 m^3/s^2 x 84	= 84,375 m^3/s^2
= 27 m^3/s^3 x 3,125 s	= 84,375 m^3/s^2
= $(7,5\ m)^2$ x 1,5 m/s^2	= 84,375 m^3/s^2
= 6,75 m^3/s x 12,5 /s	= 84,375 m^3/s^2
=	
= 84,375 m^3/s^2 x 100 s^2	= 8437,5 m^3
=	
= 8437,5 m^3 x 10,24	= 86400 m^3
=	
= 84,375 m^3/s^2 / 16 s^2	= 5,2734375 m^3s^2
=	
= 13,6 s^2 x 6,25	= 85 s^2
= 2,5 s^3 x 34 /s	= 85 s^2
=	
= 85 s^2 x 0,375 m	= 31,875 ms^2
=	
= 26,666667 x 3,2	= 85,3333334375 s/m
= 112 / 1,33333	= 85,333333 s/m
=	
= 85,333333376 / 10,24	= 8,333333330078125 s/m
=	

24.7.30. Massendämpfungseinheit, Massenschwächungseinheit

= 9 m^2 x 9,6 ms^3	= 86,4 m^3s^3
= 8,4375 m^3s^3 x 10,24	= 86,4 m^3s^3
= 1,35 m^3s^3 x 64	= 86,4 m^3s^3
= 8,4375 m^3s^3 x 10,24	= 86,4 m^3s^3
= 27 m^3s^3 x 3,2	= 86,4 m^3s^3
=	
= 28 /ms^3 x 3,125 s	= 87,5 /ms^2
= 175 /ms^3 2 /s	= 87,5 /ms^2
=	
= 9 x 9,765625	= 87,890625 m^2s^2
= 23,4375 ms x 3,75 ms	= 87,890625 m^2s^2
= 14,0625 m^2s^2 x 6,25	= 87,890625 m^2s^2
= 19,53125 s x 4,5 sm^2	= 87,890625 m^2s^2
= 1/ 0,0113777778 /m^2s^2	= 87,890625 m^2s^2
= 2,25 m^2s^2 x 39,0625	= 87,890625 m^2s^2

	= 24 m x 3,662109375	= 87,890625 m^2s^2
	= 14,0625 m^2s^2 x 6,25	= 87,890625 m^2s^2
	=	
	= 50 x 1,76	= 88 s^3
	= 4,4 s^3 x 20	= 88 s^3
	= 44 x 2	= 88 s^3
	= 11 x 8	= 88 s^3
	=	

24.7.31. Stromdichteeinheit, Leistungsdichte,

P_{888}	= 14,22222222221875 /sm^2 x 6,25	= 88,8888875 /sm^2
	= 11,11111112 s^2/m^2 x 8 /s^3	= 88,888896 /sm^2
	= 10666,667 s/m / 120 ms^2	= 88,888889
	= 22,222222 s/m^2 x 4 /s^2	= 88,88889 /m^2s
	= 19,75308644444 x 4,5 sm^2	= 88,88889 /sm^2
	= 3,e+8 / 3,375e+6	= 88,88889 /sm^2
	=	
Mim	= 4,45 x 20	= 89
Mim	= 125 x 0,712	= 89
Mim	= 64 x 1,390625	= 89
	=	

24.7.32. Gradient der Sp. el. Widerstand, El. Dipolmoment

	= 6,e+24 ms^2 x 1,5e-23 m/s	= 90 sm^2
	= 1530 / 17	= 90 sm^2
	= 4,5 sm^2 x 20	= 90 sm^2
	= 15 m/s x 6 ms^2	= 90 sm^2
	=	
	= 13 x 7 /ms	= 91 /ms
	=	
	= $(3,125\ s)^4$ x 3,84 m / 4	= 91,552734375 m
	= 2,34375 m x 39,0625	= 91,552734375 m
	=	
	= 91 x 91 x ……	=
	=	
	= 1,46484375 x 64	= 93,75 m/s
	= 15 m/s x 6,25	= 93,75 m/s
	= 375 m/s^3 / 4 /s^2	= 93,75 m/s
	=	
Mim	= 4,76190 476190 x 20	= 95,2380 952380
Mim	= 125 / 1,3125	= 95,2380 952380
Mim	= 400 / 4,2	= 95,2380 952380
Mim	= 5,e+4 / 525	= 95,2380 952380
Mim	= 96 m/s^2 / 1,008 m/s^2	= 95,2380 952380
	=	
	= $(3,125\ s)^4$	= 95,367431640625 s^2
	= 1,490116119384765625 x 64	= 95,367431640625
	=	

24.7.33. Gr. der Beschleunigungseinheit, s^2-Kopplung,

= g_G x di^2 = 9,8304 m/s^2 x 9,765625 s^2	= 96 m/s^2
= a_F / Nun = 9,6e+7 m/s^2 / 1,e+6	= 96 m/s^2
= 1,5 m/s^2 x 64	= 96 m/s^2
= 16 s^2 x 6 m/s^2	= 96 m/s^2
= 9 m^2 x 10,666667 $/ms^2$	= 96 m/s^2
= 9,375 m/s^2 x 10,24	= 96 m/s^2
= 4,2 / 0,04375 s^2/m	= 96 m/s^2
= 12 ms x 8 $/s^3$	= 96 m/s^2
=	
= 96 m/s^2 x 60 ms^3	= 5760 m^2s
=	
= 194 / 2	= 97 s
= 3,03125 x 32 s	= 97 s
= 9,7 x 10 s	= 97 s
=	
= 26,04166667 s^2/m x 3,75 ms	= 97,65625 s^3
= 50 s^3 x 1,953125	= 97,65625 s^3
=	
= 12,25 $/m^2$ x 8 s^3	= 98 $/m^2s^3$
= 18 m^2/s x 5,444444444	= 98
=	
= $(0,140625 + 9,765625)^2$	= 98,1337890625
= 15,70140625 x 6,25	= 98,1337890625
=	
= 9,375 x 1,953125	= 18,310546875
=	
= 9,375 m/s^2 x 6,25	= 58,59375
=	
= 1.44 m^2x 68,75	= 99 m^2
= 0,140625 m^2x 704	= 99 m^2
= 4,125 m x 24 m	= 99 m^2
=	

24.7.34. S^2-Kopplungseinheit,

	= 6,e+26 / 6,e+24	= 100 s^2
	= 9,765625 s^2 x 10,24	= 100 s^2
	= 4 10^{38} x (5.10^{-19} s)^2	= 100 s^2
	= 4.10^{38} / 4 10^{36} /s^2	= 100 s^2
	= 2,5 e-37 m x 4.10^{38}	= 100 s^2
	= 50 s^3 x 2 /s	= 100 s^2
	= 6,25 x 16s^2	= 100 s^2
	=	
	= n 10 s x 10 s x 10 s	= 1000 s^3
	= 8 s^3 x 125	= 1000 s^3
	=	
Mim	= (1000 s^3)^2	= 1,e+6
Mim	= (10 s)^6	= 1 000 000
	=	
	=	= 101,5625
	= 32 s x 3,2	= 102,4 s
	=	
	= 625 s^2 / 6 ms^2	= 104,1666667 /m
	= 125 / 1,2 m	= 104,1666667 /m
	=	
	= 5,208333333333333333333333333333	
	= 16,666666666666666666666666666667	
	= 53,333333333333333333333333333333	
	= 170,666666666666666666666666666667	
	=	
	= 1,02 m x 100 s^2	= 102 ms^2
	=	
	= 5,15 x 20	= 103
	= 1,609375 x 64	= 103
	=	
	= 13 x 8 s^3	= 104 /s^3
	=	
Mim	= 50 x 104 /s^3	= 5.200
	=	
Mim	= (10,24)^2	= 104,8576
Mim	= 16,777216 x 6,25	= 104,8576
Mim	= 5,24288 x 20	= 104,8576
Mim	= 1,6384 x 64	= 104,8576
Mim	= 1,024e+3 / 9,765625	= 104,8576
	=	
	= 15 m/s x 7 /ms	= 105 /s^2

	= 25 x 4,2	= 105 s^2
	= 1,05 s^2 x 100 s^2	= 105 s^2
	=	
	= 53 x 2 /s	= 106 /s
	=	
Mim	= 17 x 6,25	= 106,25
Mim	= 5,3125 x 20	= 106,25
Mim	= 54,4 x 1,953125	= 106,25
Mim	= 425s^2 / 4 /s^2	= 106,25
Mim	= 39,0625 x 2,72	= 106,25
	= 170 s / 1,6 s	= 106,25
	= 1,953125 x 54,4	= 106,25
	=	
	= 3,33333 /ms^2 x 32 s	= 106,6667 /ms
	=	

24.7.35. Impuls-Zeit-Volumeneinheit

= 5,4 sm^3 x 20	= 108 sm^3
= 1836 / 17	= 108 sm^3
= 1,6875 sm^3 x 64	= 108 sm^3
= 13,5 m^3/s^2 x 8 s^3	= 108 sm^3
= 24 m x 4.5 sm^2	= 108 sm^3
= 432 m^3/s / 4 /s^2	= 108 sm^3
=	
= 11 x 10 s	= 110 s
=	
= 108 x 400	= 4,32e+4 sm^3
= 12 ms x 3600 m^3	= 43200 sm^3
=	
= 43200 sm^3x 7 /ms	= 3,024e+5 m^2
= 43200 sm^3x 8 /s^3	= 345600 m^3/s^2
=	
= 36 m^2s^2 x 3,125 s	= 112,5 m^2s^3
=	
= 37 X 3 ms^3	= 111 ms^3
= 111 ms^3 x 2 /s	= 222 ms^2
= 37 x 6	= 222 ms^2
=	
= 111 x 3	= 333 m^2
= 37 x 9	= 333 m^2
=	
= 111 ms^3 x 4 /s^2	= 444 ms
= 12 x 37	= 444 ms
=	
= 111 x 5 s^2	= 555 m/s
= 37 x 15 m/s	= 555 m/s
=	
= 37 x 21	= 777 s^2

= 111 x 7 /ms	**= 777 s^2**
= 7,77 x 100	**= 777 s^2**
=	
= 111 x 8	**= 888 m**
= 37 x 24 m	**= 888 m**
=	
= 111 x 9 m^2	**= 999 m^3s^3**
= 37 x 27 m^3s^3	**= 999 m^3s^3**
= 84 x 1,3333333 s/m	**= 112 s/m**
= 7 /ms x 16 s^2	**= 112 s/m**
= 14 /ms^2 x 8 s^3	**= 112 s/m**
= 56 s^2/m x 2/s	**= 112 s/m**
= 112 s/m / 111,111111 s^3/m^2	**= 1,008 m/s^2**
=	

24.7.36. Stofftransporteinheit, Kin. Viskosität, Zirkulationseinheit

= 6,25 x 18	**= 112,5 m^2/s**
= 36 m^2/s^2 x 3,125 s	**= 112,5 m^2/s**
= 18 m^2/s x 6,25	**= 112,5 m^2/s**
= 18,75 m/s^3 x 6 ms^2	**= 112,5 m^2/s**
= 1 / 8,8888889e-3 s/m^2	**= 112,5 m^2/s**
= 5,625 m^2/s x 20	**= 112,5 m^2/s**
= 225 m^2/s^2 /2 /s	**= 112,5 m^2/s**
= 9000 / 80 s^2	= 112,5 m^2/s
=	
= 19 x 6 ms^2	**= 114 ms^2**
=	
= 23 s x 5 s^2	**= 115 s^3**
=	
= 9,765625 s^2 x 12 ms	**= 117,1875 ms^3**
= 366,2109375 m/s^2 x 0,32 /s	**= 117,1875 ms^3**
= 46875 ms^3/ 400	**= 117,1875**
=	
= 117,1875 ms^3 x	**= 937,5 m**
=	
Mim = 5,9375 x 20	**= 118,75**
Mim = 475 /s^2 / 4 /s^2	**= 118,75**
Mim = 37,109375 x 3,2	**= 118,75**
Mim = 11,5966796875 x 10,24	**= 118,75**
Mim = 0,95 x 125	**= 118,75**
Mim = 19 x 6,25	**= 118,75**
=	
= 19 x $(6,25)^n$	**=**
=	
= 17 x 7	**= 119 /ms**

24.7.37. Einheit des Massenträgheitsmoments J, Selbstinduktivität Ls,

	= 1,2 m x 100 s^2	= 120 ms^2
	= 375 ms^3 / 3.125 s	= 120 ms^2
	= 5,4 sm^3 x 22,2222 s/m^2	= 120 ms^2
	= 1,62e+9 m^4 / 1,35e+7 m^3/s^2	= 120 ms^2
	= 26,666667 s/m x 4,5 sm^2	= 120 ms^2
	= 6 ms^2x 20	= 120 ms^2
	= 3,75 x 32 s	= 120 ms^2
	=	
Mim	= 11 x 11	= 121
Mim	= 6,05 x 20	= 121
Mim	= 11,81640625 x 10,24	= 121
Mim	= 19,36 x 6,25	= 121
	=	
t_{Gr}	= 9,765625 s^2 x 12,5 /s	= 122,0703125 s
	= 8,1380208333 s^2/m x 15 m/s	= 122,0703125 s
	= 4 x di^3 = 4 x 30,517578125	= 122,0703125 s
	=	
Mim	= 122,0703125 s / 5,e-19 s	= 2,44140625e+20
Mim	= 6,25e+18 x 39,0625	= 2,44140625e+20
	= 12,5 /s x 9,8304 ms^2	= 122,88 ms
	= 75 x ms x 1,6384	= 122,88 ms
	= 1,92 ms x 64	= 122,88 ms
	=	
Mim	= 375 / 3	= 125
Mim	= 1,8 m^2/s^2 x 69,444444 s^2/m^2	= 125
Mim	= 8,33333 s/m x 15 m/s	= 125
Mim	= 2,0833333333 x 60	= 125
Mim	= 6,25 x 20	= 125
Mim	= 4,76190 476190 476190 x 26,25	= 125
	=	
Mim	= $(125)^2$	= 1,5625e+4
Mim	= $(125)^3$	= 1,953125e+6
Mim	= $(125)^4$	= 2,44140625e+8
	= $(125)^5$	= 3,0517578125e+10
	= $(125)^6$	= 3,814697265625e+12
	= $(125)^n$	=
	=	
	= 375 x 3	= 1125
	= 1125 x 3	= 3375
	= 3375 x 3	= 10125
	=	
	= 18 m^2/s x 7 /ms	= 126 m/s^2
	= 1,5 x 84	= 126 m/s^2
	= 125 x 1,008 m/s^2	= 126 m/s^2
	= 1 / 7,93650 793650 793650 e-3 s^2/m	= 126 m/s^2

	= 42 x 3	= 126 m/s^2
	=	
	= 4,76190 476190 476190 e+24 x 126 m/s^2	= 6,e+26 m/s^2
	=	
G_{Gr}	= $(11,25\ m^2/s^2)^2$	= 126,5625 m^4/s^2
	= E^3 / (m^2_{Kaf} / r^2_{Kaf})	
	= 2,44140625e+56 / 1,9290123456790e+54 s^2/m^4	= 126,5625 m^4/s^2
	=	
	= 126,5625 m^4/s^2 / 125	= 1,0125 m^4/s^2
	=	
	= 126,5625 m^4/s^2 x 1,97530864197530e+17	= 2,5e+19 $/s^2$
	=	
Mim	= 2,5e+19 $/s^2$ x 5 s^2	= 1,25e+20
	=	
ω_{Gr}	= 12,5 /s x 10,24	= 128 /s
	= 125 / 0,9765625 s	= 128 /s
	= 21,3333333 $/ms^3$ x 6 ms^2	= 128 /s
	= 1024 s^2 / 8 s^3	= 128 /s
	= 28,444444 $/m^2s^2$ x 4,5 sm^2	= 128 /s
	= 3,e+8 m/s / 2,34375e+6 m	= 128 /s
	= 256 $/s^2$ x 0,5 s	= 128 /s
	= 64 x 2 /s	= 128 /s
	= 400 x 0,32 /s	=
	=	
	= 128 /s x 8 s^3	= 1024 s^2
	=	
	= 13 x 10	= 130 s
	= 21 s^2 x 6,25	= 131,25 s^2
	= 525 / 4 $/s^2$	= 131,25 s^2
	=	
	= 1,0546875 m^3 x 125	= 131,8359375 m^3
	=	
	= 23,4375 ms / 22,2222222 s/m^2	= 1,0546875 m^3
	=	
	= 1,0546875 m^3 x 20	= 21,09375 m^3
	=	
	= 9,375e+8 m / 131,8359375 m^3	= 7,111111e+6 $/m^2$
	=	
	= 7,111111e+6 $/m^2$ / 5,e+4	= 142,2222222 $/m^2$
	=	
	= 6.666666 s^3/m x 20	= 133,333333 s^3/m
	= 324 m^4/s^2 / 2,43 m^5s	= 133,333333 s^3/m
	= 6.666666 s^3/m x 20	= 133,333333 s^3/m
	=	
	= 54 m^3s^2 x 2,5 $/s^3$	= 135 m^3/s
	= 2,109375 m^3/s / 64	= 135 m^3/s
	= 6,75 x 20	= 135 m^3/s

	=	
	= 17 x 8 s^3	= 136 s^3
	= 54,4 x 2,5 s^3	= 136 s^3
	= 33,203125 x 4,096 s^3	= 136 s^3
	=	
	= (2,96296e+4 /sm^3)^2 / 6,4e+6 /s	= 137,174211248285322 /sm^6
	=	
Mim	= x 8,690357208251953125e-3 sm^6	= 1,1920928955078125
	=	
	= 5493,1640625 / 40 /s	= 137,3291015625
	=	
	= 1 / 0,72817777778 /m^2s^2	= 1,373291015625 m^2s^2
	=	
	= 6,25 x 22 /s	= 137.5 /s
	= 275 /s^2 / 2 /s	= 137.5 /s
	=	
Mim	= 13,44 x 10,24	= 137,6256
Mim	= 6,88128 x 20	= 137,6256
Mim	= 2,1504 x 64	= 137,6256
Mim	= 1,1010048 x 125	= 137,6256
Mim	= 32,768 x 4,2	= 137,6256
Mim	= 84 x 1,6384	= 137,6256
Mim	= 1 / 7,26609002976 190476 e-3	= 137,6256
	=	
Mim	= 5,e+4 / 137,6256	= 363,3045014880 9523809
	=	
	= 363,3045014880 9523809 x 1,008	= 366,2109375 m/s^2
	=	

24.7.38. Zirkulationsgradienten, Impulstransport,

	= 22,2222222 x 6,25	= 138,888889 s/m^2
	= 44,4444444 /m^2 x 3,125 s	= 138,88888875 s/m^2
	= 1250 / 9 m^2	= 138,88888875 s/m^2
	= 13,8888875 /m^2 x 10 s	= 138,888889 s/m^2
	=	
	= 7 /ms x 20	= 140 /ms
	=	
	= 5,625 e-8 m^{2}s^3 x 2,5e+9	= 140,625 m^{2}s^3
	= 28,125 m^{2}s x 5	= 140,625 m^{2}s^3
	= 22,5 s^{3}m^2 x 6,25	= 140,625 s^{3}m^2
	=	
	= 140,625 m^{2}s^3 / 20	= 7,03125 m^{2}s^3
	=	
	= 71 x 2	= 142 /s
	=	
	= 81 m^{4}x 1,76	= 142,56 m^4
	=	
Mim	= 13 x 11	= 143
Mim	= 7,15 x 20	= 143
Mim	= 8 x 17,875	= 143
	=	
	= 575 s/ 6,25	= 143,75 s
	= 575 s / 4	= 143,75
	=	

24.7.39. Raum-Zeit-Energiedosiseinheiten, Volumeneinheit des Ellipsoids

	= 7,2 x 20	**= 144 m^2s^2**
	= 324 m^4/s^2 / 2,25 m^2/s^4	**= 144 m^2s^2**
	= 56,25 m^2 x 2,56 s^2	**= 144 m^2s^2**
	= 32 s x 4,5 sm^2	**= 144 m^2s^2**
	= 432 / 3	**= 144 m^2s^2**
	=	
r_{Gr}	**= 24 m x 6,25**	**= 150 m**
	= 2,34375 m x 64	**= 150 m**
	= 75 ms x n 2 /s	**= 150 m**
	= 1536 m / 10,24	**= 150 m**
	= 48 m/s x 3,125 s	**= 150 m**
	= 25 s^2 x 6 m/s^2	**= 150 m**
	=	
Mim	**= 150 m / 1,5e-10 m**	**= 1,e+12**
	=	
	=	**= 151**
	=	**= 152**
	=	
	= 17 x 9 m^2	**= 153 m^2**
	= 1836 sm^3 / 12 ms	**= 153 m^2**
	= 90 sm^2 x 1,7	**= 153 m^2**
	= 1,41666667 x 108 sm^3	**= 153 m^2**
	=	
	= 1,e+13 s / 6,510417e+10 s^2/m	**= 153,6 m/s**
	= 15 x 10,24	**= 153,6 m/s**
	= 7 /ms x 22 /s	= 154 /ms^2
	=	
P_{148}	**= 1,9753086419753e+30 x 7,5e-29 = 148,148148148148148148148148148 15**	
	=	
	= 493,82716049382716 s^2/m^4 / 3,160493827160 m^4s^4	**= 156,25 /s^2**
	= (12,5 /s)^2	**= 156,25 /s^2**
	= 1 / 0,0064	**= 156,25 /s^2**
	= 16 /s^2 x 9,765625 s^2	**= 156,25 /s^2**
	= 4 /s^2 x 39,0625	**= 156,25 /s^2**
	= 50 s^3 x 3,125 s	**= 156,25 s^2**
	= 625 / 4	**= 156,25 /s^2**
	= 69,4444 s^2/m^2 x 2,25 m^2s^2	**= 156,2500000125 /s^2**
	=	

24.7.40. Kopplungseinheit, Faltungseinheit,

	= 1,97530864 197530864 / s^3m^4 x 81	= 160 /s^3
	= 10,666667 /ms^2 x 15 m/s	= 160 /s^3
	= 80 /s^2 x 2 /s	= 160 s^3
	= 8 s^3 x 20	= 160 s^3
	= 1,6 s x 3,125 s x 32 s	= 160 s^3
	= 1,5e+11 / 9,375e+8 m	= 160 s^3
	= 256 /s^2 x 3,125 s / 5 s^2	= 160 s^3
	=	
Mim	= 160 x 8	= 1280
	=	
	= 54 m^3s^2 x 3 m/s^3	= 162 m^4/s
	= 54 m^3s^2 x 3 m/s^3	= 162 m^4/s
	= 8,1 m^4/s x 20	= 162 m^4/s
	=	
	= 162 m^4/s / 108 sm^3	= 1,5 m/s^2
	= 6,25 x 26 /s	= 162,5 /s
	= 325 / 2 /s	= 162,5
	=	
	= 8,037551440e+4 / 493,82716049382716	= 162,76041666667
	=	
	= 5555,555556 /m^2 / 11,25 m^2/s^2	= 493,827160 493827160 s^2/m^4
	=	
	= 1,5e+10 ms^2 / 1,35e+7 m^3/s^2	= 1111,11111111
	=	
Mim	= 26,04166667 s^2/m / 6,3 m/s^2	= 164,0625
	= 43,75 /ms x 3,75 ms	= 164,0625
	= 26,25 x 6,25	= 164,0625
	= 23,4375 ms x 7 /ms	= 164,0625
	= 16,021728515625 x 10,24	= 164,0625
	= 8,203125 x 20	= 164,0625
	=	
	= 83 x 2 /s	= 166 /s
	=	

24.7.41. Gradient der B-Feldeinheit, Massenflusseinheit, Massenstromeinheit

	= 5,555555555e-7 s^2/m^2 x 3,e+8 m/s	**= 166,66666665 s/m**
	= 1,3333333 s/m x 125	**= 166,66666625 s/m**
	= 9000 m^2s^3 / 54 m^3s^2	**= 166,6666667 s/m**
	= 1 / 0,006 m/s	**= 166,6666667 s/m**
	= 5,68888 9e-8 / 3,4133333e-10	**= 166,6666667 s/m**
	=	
	= 84 x 2 /s	**= 168 /s**
	= 7 x 24	**= 168 /s**
	=	
Mim	**= 168 /s x 3,125 s**	**= 525**
Mim	**= 125 x 4,2**	**= 525**
	=	
	= 6,25 x 27 m^3s^3	**= 168,75 m^3s^3**
	= 675 sm^3 / 4 $/s^2$	**= 168,75 m^3s^3**
	=	
	= $(13)^2$	**= 169**
	=	
	= 340 / 2 /s	**= 170 s**
	=	
	= 250 /s / 1,46484375 m/s	**= 170,666667 /m**
	= 8,533333 x 20	**= 170,666667**
	=	
C_{Gr}	**= $r^2_{E\text{-}S}$ / G_T m_S = 2,25e+22 / 1,316872427983539 e+20**	**= 170,859375**
	= r / v^2 = 1,5e+11 / 8,779149519890e+8 $/s^2m^6$	**= 170,859375**
	= 1 / 5,8527663465935070 e-3	**= 170,859375**
	= 21,09375 x 8,1	**= 170,859375**
	= 2,916 x 6 x 9,765625	**= 170,859375**
	= 3,1640625e+7 / 1,85185185e+5	**= 170,859375**
	= 1708,59375 / 10	**= 170,859375**
	=	
	= $(1,5e+11)^3$ / 1,97530e+30	**= 1708,59375**
	=	
	= 19 x 9 m^2	**= 171 m^2**
	=	
	= 86 /s x 2 /s	**= 172 $/s^2$**
	=	
	= 366,2109375 / 2,109375	**= 173,61111111**
	=	
	= 150 + 24	**= 174**
	= 6 x 29	**= 174**
	= 87 x 2	**= 174**
	= 58 x 3	**= 174**
	=	

	= 7 /ms x 25 /s^2	= 175 /ms^3
	= 6,26 x 28 /ms^3	= 175 /ms^3
	=	
	= 7,03125 x 25	= 175,78125
	=	
	= 36,666667 /ms^2 x 4,8 m/s^2	= 176 s^2
	= 8,8 s^2 x 20	= 176 s^2
	=	
	= 25 s^2 x 7,1111111111 /m^2	= 177,777778 s^2/m^2
	= 125 x 1,422222 /m^{2}s^2	= 177,777778 /m^{2}s^2
	= 86400 m^3 / 486 m^{5}s^2	= 177,777778 /m^{2}s^2
	= 2,e+30 x 1,47456e+17 / (7,3728e+22 x 2,25e+22)	= 177,777778
	= 1 / 5,625e-3	= 177,777778
	=	
	= 177,777778 /m^{2}s^2 x 0,045 m^2/s	= 8 /s^3
	=	
	= R_g / D^2 = 9000 / 50,567901234567	= 177,978515625
	=	
	= 9 m^2 x 20	= 180 m^2
	= 24 m x 7,5 m	= 180 m^2
	= 40 /s x 4,5 sm^2	= 180 m^2
	= 22,5 x 8	= 180 m^2
	= 1,44 x 125	= 180 m^2
	= 1280 x 0,140625 m^2	= 180 m^2
	= 45 x 4	=
	=	
Mim	= 29 x 6,25	= 181,25
	= 725 /s^2 / 4 /s^2	= 181,25
	=	
	= 13 x 14 /ms^2	= 182 /ms^2
Mim	= 180 m^2/ 99 m^2	= 1,81818181818
	=	
Mim	= 1,81818181818 x 20	= 36,3636363636
	=	
	= 6 x 30,517578125	= 183,10546875 m/s
	=	
	= 46 x 4 /s^2	= 184 /s^2
	=	
	= 7,40740 740 740 740 e-8 x 2,5e+9	= 185,185 185 185 s^2/m^3
	= (3,125 s)^2 / (0,375 m)^3	= 185,185 185 185 s^2/m^3
	=	
Mim	= 17 x 11	= 187
	=	

24.7.42. Die Beschleunigungseinheit,

	= 1500 ms / 8 s^3	= 187,5 m/s^2
	= 60 m/s^3 x 3,125 s	= 187,5 m/s^2
	= 30 m/s^2 x 6,25	= 187,5 m/s^2
	= 9,375 m/s^2 x 20	= 187,5 m/s^2
	= 31,25 s^2 x 6 ms^2	= 187,5 m/s^2
	=	
	=	= 288
	= 4,2 x 45 m^2s^2	= 189 m^2s^2
	=	
	= 19 x 10 s	= 190 s
	=	
	= 3 ms^3 x 64	= 192 ms^3
	= 8 $/s^3$ x 24 m	= 192 m/s^3
	= 9,6 m/s^3 x 20	= 192 m/s^3
	= 60 ms^3 x 3,2	= 192 ms^3
	= 32 s x 6 ms^2	= 192 ms^3
	= 17,4545454545454 x 11	= 192 ms^3
	=	
	= (192 $ms^3)^2$ =	= 36864 m^2
	=	
	= $(400)^2$ / 192	= 3,333333e+5 $/ms^3$
	=	
	= 28,125 m^2s x 7 /ms	= 196,875 m
	=	
	= 100 x 2	= 200 s
	=	
Mim	= 3,2 x 64	= 204,8
	=	
	= 3,2e+12 x 6,48e-11 m^4/s^2	= 207,36 m^4/s^2
	=	
	= 493,827160 s^2/m^4 x 207,36 m^4/s^2	= 1,024e+5 $/s^2$
	=	
	= 10,4 x 20	= 208
	=	
Mim	= 11 x 19	= 209
	=	
	= 105 x 2	= 210
	=	

24.7.43. Impuls-Zeit-Volumeneinheit

= 0,375 m x 6,25 x 90 sm^2	= 210,9375 m^3s
= 84375 m^3s / 400	= 210,9375 m^3s
= 122,0703125 s x $(1,2\ m)^3$	= 210,9375 m^3s
= 6,25e+31 x 3,375e-30	= 210,9375 m^3s
= 108 ms^3 x 1,953125	= 210,9375 m^3s
= 1350 m^3 / 6,4 /s	= 210,9375 m^3s
= 345,6 m^3s / 1,6384	= 210,9375 m^3s
= 23,4375 ms x 9 m^2	= 210,9375 sm^3
= 1,e+13 s x 3,375e-30 x 6,25e+18	= 210,9375 sm^3
=	
= 86400 / 210,9375 sm^3	= 409,6 /s
=	
= 2,109375e-11 / 4,93827160493827160 e-16	= 42714,84375
=	
= 2,109375e-11 x 9,e+16	= 1,8984375e+6
=	
= 84375 / 42714,84375	= 1,97530864 197530864
= 4,93827160 493827160 $/m^4$/ 2,5 s^3	= 1,97530864 197530864
=	
= 39,0625 x 3,125 s	= 122,0703125 s
=	
= 216 m^3 / 210,9375 m^3s	= 1,024 /s
=	
= 53 x 4 $/s^2$	= 212 $1/s^2$
=	
= 14,22222 $/sm^2$ x 15 m/s	= 213,333333 $/ms^2$
= 640 s / 3 ms^3	= 213,333333 $/ms^2$
=	
= 6^3	= 216 m^3
= 86400 m^3 / 400	= 216 m^3
= 12 ms x 18 m^2/s	= 216 m^3
= 24 m x 9 m^2	= 216 m^3
= 0,375 m x 3,84 m x 150 m	= 216 m^3
= 3,375 m^3 x 64	= 216 m^3
= r_{Erd} / v_{Erd} = 6,4e+6 /s / 2,9629629629e+4 $/sm^3$	= 216 m^3
=	

24.7.44. Magnetische Massenflusseinheit,

	= 6,51041667e+10 s^2/m / 3,e+8 m/s	= 217,01388889 s^3/m^2
	= 1,5e+11 / 6,912e+8 m^3	= 217,01388889 s^3/m^2
	= 30,517578125 s^3 / 0,140625 m^2	= 217,01388889 s^3/m^2
	= 9,765625 x 22,2222222	= 217,01388889 s^3/m^2
	= 27,1267361111 $/m^2$ x 8 s^3	= 217,01388889 s^3/m^2
	= 2,083333e+10 s/m / 9,6e+7	= 217,01388889 s^3/m^2
	= 1 / 4,608e-3	= 217,01388889 s^3/m^2
	= 1,7361111 s^3/m^2 x 125	= 217,01388889 s^3/m^2
	= 5,859375e+27 m / 2,7e+25	= 217,01388889 s^3/m^2
	=	
Mim	= 217,01388889 s^3/m^2 x 9000 m^2/s^3	= 1,953125e+6
	=	
Mim	= 20 x 11	= 220
Mim	= 1,76 x 125	= 220
Mim	= 22 /s x 10 s	= 220
Mim	= 3,4375 x 64	= 220
	= 400 / 1,818181818	= 220
	= 55 x 4	= 220
	=	
Mim	= 13 x 17	= 221
	=	

24.7.45. Masse-Krafteinheit,

= 375 ms^3 / 1,6875 sm^3	= 222,2222222 s^2/m^2
= 69,444444 s^2/m^2 x 3,2	= 222,2222222 s^2/m^2
= 26,66667 s/m x 8.3333s/m	= 222,2222222 s^2/m^2
=	

24.7.46. Energiedosiseinheit Kin-Viskositätsstromeinheit

L^2_{Gr}	= 86400 m^3 / 384 ms^2	= 225 m^2/s^2
c^2_{Gr}	= 324 m^4/s^2 / 1,44 m^2	= 225 m^2/s^2
	= $(15\ m/s)^2$	= 225 m^2/s^2
	= 1 / 4,44444444 e-3 s^2/m^2	= 225 m^2/s^2
	= 3,75 ms x 60	= 225 m^2/s^2
	= 1,5 m/s^2 x 150 m	= 225 m^2/s^2
	= 9,e+16 / 4,e+14	= 225 m^2/s^2
	=	
$\mu_{kett\text{-}Gr}$	= 225 m^2/s^2 x 10 s	= 2250 m^2/s
Mim	= 6,e+24 x 6,666667e-11	= 4,e+14
	=	
	= (2 G m_{Erde}) / 9,e+16	= 8,8888889e-3
	=	
	= 1 / 8,8888889e-3	= 112,5 m^2/s
	= 225 / 2	= 112,5 m^2/s
	=	

24.7.47. Energiedosisleistung, Spezifische Wärme

= 86400 m^3 / 375 ms^3	= 230,4 m^2/s^3
= 3,6 m^2/s^3 x 64	= 230,4 m^2/s^3
= 9000 m^2/s^3 / 39,0625	= 230,4 m^2/s^3
= 9000 / 39,0625	= 230,4 m^2/s^3
=	
= 230,4 m^2/s^3 x 2,5 $/s^3$	= 576 m^2
=	

24.7.48. Gradient des Trägheitsmoments, Raum-Zeit-Volumen

= 24 m x 9,765625 s^2	= 234,375 ms^2
= 39,0625 x 6 ms^2	= 234,375 ms^2
= 1 / 4,26666667e-3	= 234,375 ms^2
= 37,5 ms^2 x 6,25	= 234,375 ms^2
= 75 ms x 3,125 s	= 234,375 ms^2
= 18,75 ms^3 x 12,5 /s	= 234,375 ms^2
=	
= 368,64 x 234,375 ms^2	= 86400 m^3
=	
= 17 x 14 $/ms^2$	= 238 $/ms^2$
=	

24.7.49. Wellenwiderstandseinheit, Drehimpulseinheit

= 24 m x 10 s	= 240 ms
= 64 x 3,75 ms	= 240 ms
= 23,4375 ms x 10,24	= 240 ms
= 1500 ms / 6,25	= 240 ms
= 86400 / 360	=
=	
= 242 /s	
= 14,34375 x 17	= 243,84375
=	
= 4,05 x 60	= 243 m^5/s^3
= 18 x 13,5	= 243 m^5/s^3
= 1,0125 x 240	= 243 m^5/s^3
= 16 s^2 x 15,1875	= 243 m^5/s^3
=	
= 243 m^5/s^3 x 493,827160493827160 s^2/m^4	= 1,2e+5 m/s
= 15 m/s x 8000	= 1,2e+5 m/s
= 300 m/s x 400	= 1,2e+5 m/s
=	

24.7.50. Perioden der Verschiebungskraft Einheit,

Mim	**= (ص)^3 = (Sad)^3 = (6,25)^3**	**= 244,140625**
Mim	**= 366,2109375 m/s^2 / 1,5 m/s^2**	**= 244,140625**
	= di^3 x 8	**= 244,140625**
	= 125 x 1,953125	**= 244,140625**
	= 24,4140625 /s x 10 s	**= 244,140625**
	= 7,8125 s^2 x 31,25 s^2	**= 244,140625**
	= 9,765625 x 25	**= 244,140625**
	= 23437,5 / 96	**= 244,140625**
	= (2,5 s^3)^6	**= 244,140625**
	=	
	= (6,25)^3 x Periodeneinheit	**=**
	= 0,111111111 x 244,140625	**= 27,1267361111111111111**
	= 22,22222222 x 244,140625	**= 5425,34722222222222222**
	= 33,33333333 x 244,140625	**= 8138,02083333333333333**
	=	
	= 9000 m^2/s^{2}s / 36 m^2/s^2	**= 250 /s**
	= 12,5 /s x 20	**= 250 /s**
	= 125 x 2	**= 250 /s**
	= 40 /s x 6,25	**= 250 /s**
	=	
	= 81 x 3,125 s	**= 253,125**
	=	
	= 15 x 17	**= 255 m/s**
	=	

24.7.51. Wärmeleitfähigkeit, Energietransport, Thermische Leitfähigkeit

	= 9,8304 m/s^2 / 0,0384 m/s^2	**= 256 /s^2**
	= (16 /s^2)^2	**= 256 /s^2**
	= 12,8 /s^2 x 20	**= 256 /s^2**
	= 1024 / 4	**= 256 /s^2**
	= 160 /s^3 x 1,6 s	**= 256 /s^2**
	= 26,041666667 s^2/m x 9,8304 m/s^2	**= 256 /s^2**
	= 440 / 1,71875	**= 256 /s^2**
	=	
Mim	**= 13 x 20**	**= 260**
	=	
m_{Gr}	**= 1024 s^2 / 3,84 m**	**= 266,6666667 s^2/m**
	= 26,66667 s/m x 10 s	**= 266,6666667 s^2/m**
	= 13,3333332 s^2/m x 20	**= 266,6666667 s^2/m**
	= 256 di / 3	**= 266,6666667 s^2/m**
	= 6,66667e+11 kg / 2,5e+9	**= 266,6666667 s^2/m**
	= 8,333333334375 s/m x 32 s	**= 266,6666667 s^2/m**
	=	
	= 266,6666667 s^2/m / Mim	**=**
	=	

24.8.1. Massendämpfungskoeffizient, Massenschwächungseinheit

= 1,35e+7 / 5,e+4	= 270 m^3/s^2
= 18 m^2/s x 15 m/s	= 270 m^3/s^2
= 13,5 m^3/s^2 x 20	= 270 m^3/s^2
= 86,4 m^3/s^3 x 3,125 s	= 270 m^3/s^2
= 1,35 e+7 m^3/s^2 / 5,e+4	= 270 m^3/s^2
= 3,e+8 m/s / 1,111111 e+6	= 270 m^3/s^2
= 500 / 1,85185185185 $/m^3$	= 270 m^3/s^2
= 4,21875 m^3/s^2 x 64	= 270 m^3/s^2
=	

24.8.2. Gradient der B-Feldeinheit, Massenflusseinheit, Massenstromeinheit

B_{Gr}	= 26,66667 s/m x 10,24	= 273,0666667 s/m
	= 17,066666667 /ms x 16 s^2	= 273,0666667 s/m
	= 2,7306666666496 /ms x 100 s^2	= 273,0666667 s/m
	= 4096 / 15 m/s	= 273,0666667 s/m
	= 2,083333333e+10 / 7,62939453125e+7	= 2,730666e+2 s/m
	= 0,002730666667 x 100.000	= 273,0666667 s/m
	= 1 / 3,66210937589406967184913810 e-3	= 2,730666e+2 s/m
	=	
	= 1,373291015625 m^2s^2 x 273,0666667 s/m	= 375 ms^3
	=	
	= 273,0666667 s/m x 0,012 m/s^2	= 3,2768 /s
	=	
Mim	= 273,0666667 s/m x 3,e+8 m/s	= 8,192e+10
	=	
Mim	= 273,0666667 s/m x 1,5e-23 m/s	= 4,096e-21
	=	
Mim	= 273,0666667 s/m x 15 m/s	= 4.096
	=	
	= 273,06666667 s/m / 9,765625 s^2	= 27,96202667 /ms
H_{Gr}	= 7 /ms x 39,0625	= 273,4375 /ms
	= 1,0013580322265625 $/s^2$ x 273,0666667 s/m	= 273,4375 /ms
	=	

24.8.3. R-Trägheitsmoment

= 1,70859375e+21 / 6,25e+18	= 273,375 m^7
= 150 m x (1,35 $m^3/s^3)^2$	= 273,375
= (0,375 m) x (3 $ms^3)^6$	= 273,375
=	
= 273,375 x 6,25	= 1708,59375 m^7
=	
= (0,375 m) x (3 ms^3)	= 1,125
=	
= (0,375 m) x (3 $ms^3)^2$	= 3,375
=	
= 14,0625 m^2s^2 x 19,53125	= 274,658203125 m^2s^2
= 4,291534423828125 x 64	= 274,658203125 m^2s^2
=	
= 1 / 273,06666667	= 3,662109375e-3 m/s
= 9,375e-5 m/s x 39,0625	= 3,662109375e-3 m/s
=	
= 273,06666667 s/m / 9,8304	= 27,7777778
=	
= 1 / 3,6e-3	= 277,777778 $/m^2$
=	
= 273,06666667 s/m / 9,765625	= 27,962026666667
=	
= 704 / 2,56	= 275 $/s^2$
=	
= 6 ms^2 x 46	= 276 ms^2
=	
= 40 /s x 7 /ms	= 280 $/ms^2$
=	
= 14,0625 m^2s^2 x 20	= 281,25 m^2s^2
=	
= 2,88 m^2/s x 100 s^2	= 288 m^2s
= 4,5 m^2s x 64	= 288 m^2s
= 144 m^2s^2 x 2	= 288 m^2s
=	
= $(17)^2$	= 289
=	
= 1350 m^3/ 4,6296296296296	= 291,6 m^6s^3
= (86400 $m^3)^2$x 9,765625 s^2) / 2,5e+8 /s	= 291,6
= 729 / 2,5 s^3	= 291,6
=	

	= 7,5 m x 39,0625	= 292,96875 m
	= 1.8 m^2/s^2 x	= 292,96875 m
	=	
	= 1408 /s x 3,125 s / 15 m/s	= 293,3333333 s/m
	= 4400 / 15 m/s	= 293,3333333 s/m
	=	
	= 273,0666667 s/m / 266,666667 s^2/m	= 1.024 /s
	=	
P_{296}	= 86400 / 291,6 m^6s^3	= 296,296296296 s^3/m^3
	= 2,5e+8 / 843750	= 296,296296296
	= 1 / 3,375e-3 m^3/s^3	= 296,296296296
	=	
Mim	= 296,296296296 s^3/m^3x 27 m^3/s^3	= 8000
Mim	= 400 x 20	= 8000
	=	
	= di^5	= 298,023223876953125
	=	

24.8.4. Geschwindigkeitseinheit,

	= 96 m/s^2 x 3,125 s	= 300 m/s
	= 48 m/s x 6,25	= 300 m/s
	= 13,5 m^3/s^2 x 22,2222 s/m^2	= 300 m/s
	= 15 m/s x 20	= 300 m/s
Mim	= 8,33333 s/m x 48 m/s	= 400
	=	
	= 3,e+8 m/s / 1,3333333	= 2,25e+8
	=	
	= 400 / 36 m^2/s^2	= 11,11111 s^2/m^2
	=	
	= 112500 / 360	= 312,5
	=	
	= 44 s^2 x 7 /ms	= 308 s/m
	=	
	= 15,4 x 20	= 308
	=	
	= 13 x 24 m	= 312 m
	= 9600 m / 30,517578125 s^3	= 314,5728 m/s^3
	= 204,8 x 1,536 m/s^3	= 314,5728 m/s^3
	= 75 x 4,2	= 315 ms
	= 84 x 3,75	= 315 ms
	= 45 x 7	= 315 ms
	= 86400 m^3 / 273,06666667 ms	= 316,40625 s/m
	= 7,1111111 $/m^2$ x 45 m^2s^2	= 320 s^2
	= 3,2 x 10,24 x 9,765625 s^2	= 320 s^2

	= 160 /s^3 x 2 /s	= 320 s^2
	= 321 / 1,003125	= 320 s^2
	=	
Mim	= 17 x 19	= 323
	=	

24.8.5. Massenbremsleistung,

	= 81 m^4 x 4 /s^2	= 324 m^4/s^2
	= (18 m^2/s)^2	= 324 m^4/s^2
	= (1,5 m/s^2)^4 x 64	= 324
	= 368,64 m^2/s^2 / 1,137777778 /m^2	= 324
	= 81 m$_4$ x 4 /s^2	= 324
	= 32400 m^4 / 100 s^2	= 324 m^4/s^2
	= 360 m^2/s / 1,1111111 s/m^2	= 324,00000000324 m^4/s^2
	= 60 m/s^3 x 5,4 sm^3	= 324 m^4/s^2
	= 13,5 m^{3}s^2 x 24 m	= 324 m^{4}s^2
	= 216 m^3 x 1,5 m/s^2	= 324 m^4/s^2
	= 54 m^{3}s^2 x 6 ms^2	= 324 m^4/s^2
	= (324 m^4/s^2)^n	=
	= 52 /s^{2}x 6,25	= 325 /s^2
	= 25 /s^2 x 13	= 325 /s^2
	= 325 /s^2 x 2,25	=
	=	
Mim	= 324 m^{4}s^2 x 493,827160 493827160 493827160	= 1,6e+5
	=	
P_{Asr}	= 400 / 324 m^{4}s^2	= 1,23456790 123456790
	=	
	= 324 m^4/s^2 x 100 s^2	= 32400 m^4
	=	
	= 32400 m^4 / 86400 m^3	= 0,375 m
	=	
	= 375 ms^3 / 324 m^{4}s^2	= 1,15740 740 740 740 740
	=	
	= 1,5 m/s^2 x 220	= 330 m/s^2
	=	
	= 15 m/s x 22,22222222 s/m^2	= 333,3333333 /m
	= 125 / 0,375 m	= 333,3333333 /m
	= 9000 m^{2}s^3 / 27 m^{3}s^3	= 333,3333333 /m
	=	
Mim	= 333,3333333 /m x 0,375 m	= 125
	=	
	= 333,33333 x 100 s^2	= 33333,333333 s^2/m
	=	
	= 48 m/s x 7 /ms	= 336 /s^2
	= 42 s x 8 s^3	= 336 /s^2
	= 1344 s^2 / 4 /s^2	= 336 /s^2
	=	

Mim	**= 17 x 20**	**= 340**
	=	
	= 1 / 2,9296875e-3	**= 341,3333333 /ms**
	= 1024 s^2 / 3 ms^3	**= 341,3333333 /ms**
	= 1.066,6667 /m x 0,32 /s	**= 341,3333333 /ms**
	=	
	= 3,125 e+6 s x 9,375e-10 m	**= 2,9296875e-3 ms**
	= 1 / 341,3333333 /ms	**= 2,9296875e-3 ms**
	=	
	= 2,9296875e-3 ms x 400	**= 1,171875 ms**
	= 2,9296875e-3 ms x 8.000	**= 23,4375 ms**
	= 2,9296875e-3 ms x 512000	**= 1500 ms**
	=	
Mim	**= 1500 ms x 7 /ms**	**= 10.500**
	=	
	= (3,125 e+6 s)^4	**= 9,5367431640625e+25**
	=	
	= 4,1015625 s x 341,33333333 /ms	**= 1400 /m**
	=	
	= 5,76 m^2/s^2 x 60 ms^3	**= 345,6 sm^3**
	= 360 / 1,041666667	**= 345,6 sm^3**
	= 3,84 x 90	**= 345,6 sm^3**
	= 86400 / 250	**= 345,6 sm^3**
	= 5,4 sm^3 x 64	**= 345,6 sm^3**
	= 14,4 x 24	**= 345,6 sm^3**
	= 27,126736111111 (Tage) x 12,7401984	**= 345,6 sm^3**
	=	
P_{Alif}	**= 3,84e+8 / 345,6**	**= 1,111111 e+6**
	=	
	= 174 x 2	**= 348**
	=	
	= 50 s^3 x 7 /ms	**= 350 s^2/m**
	= 13,44 x 26,041666667 s^2/m	**= 350 s^2/m**
	= 56 s^2/m x 6,25	**= 350 s^2/m**
	=	
	= 86400 / 244,140625	**= 353,8944 m^3**
	= 360 x 0,98304	**= 353,8944 m^3**
	=	
	= 353,8944 m^3 / 12 ms	**= 29,4912 m^2/s**
	=	
Mim	**= 360 m^2/s / 29,4912 m^2/s**	**= 12,20703125**
	=	
	= 366,2109375 m/s^2 / 1,032192 m/s^3	**= 354,789552234468 s**
	=	
	= 29,6296296 s^2/m^3 x 12 ms	**= 355,55555556 s^3/m^2**
	=	

= 355,55555556 s^3/m^2 / 353,8944 m^3 **=**
=

= 366,2109375 m/s^2 / 1,024 /s **= 357,62786865234375 m/s**
= 29,8023223876953125 $/s^2$ x 12 ms **= 357,62786865234375 m/s**
=

24.8.6. Kinematische Viskositätseinheit, Stofftransporteinheit, Kin. Zirkulationseinheit!

	= 30 m/s^2 x 12 ms	= 360 m^2/s
	= 400 / 1,11111 m^2/s	= 360 m^2/s
	= 18 m^2/s x 20	= 360 m^2/s
	= 36 m^2/s^2 x 10 s	= 360 m^2/s
	= 120 ms^2 x 3 m/s^3	= 360 m^2/s
	= 12,5 /s x 28,8 m^2	= 360 m^2/s
	=	
1 rad	= 360 / 6,25	= 57,6 m^2/s
	=	
	= 57,6 m^2/s / 6,25	= 9,216 m^2/s
	=	
	= 366,2109375 m/s^2 / 360 m^2/s	= 1,017252604166667 /ms
	=	
	= 4,e+7 /s / 360 m^2/s	= 1,111111111 e+5 /m^2
	=	
Mim	= 1,111111111 e+5 /m^2 x 1,44 m^2	= 1,6e+5
	=	
	= 1,28e+4 s / 360	= 35,5555556
	=	
	= 360 m^2/s x 375 ms^3	= 1,35e+5 m^{3}s^2
	=	
	= 5,688888889 s^2/m^2 x 64	= 364,08888889 s^2/m^2
	=	
	= 366,2109375 m/s^2 / 364,088888889 s^2/m^2	= 1,005828380584716796875
	=	
	= 368,64 m^2/s^2 / 364,088888889 s^2/m^2	= 1,0125
	=	
	= (19)^2	= 361
	=	
	= 1,008 m/s^2 x 360 m^2/s	= 362,88 m^3/s^3
	= 27 m^3/s^{3}x 13,44	= 362,88 m^3/s^3
	= 5,67 m^3/s^3 x 64	= 362,88 m^3/s^3
	= 0,99090432 m^2/s x 366,2109375 m/s^2	= 362,88 m^3/s^3
	= 1.05 x 345,6	= 362,88 m^3/s^3
	=	
Mim	= 7,26609002976 190476 190476 e-3 x 5,e+4	= 363,3045014880 952380
	= 364,088889 / 1,002159035733333	= 363,3045014880 952380
	= 366,2109375 m/s^2 / 1,008 m/s^2	= 363,3045014880 952380
	= 368,64 m^2/s^2 / 1,01468602368 m^2/s^2	= 363,3045014880 952380
	=	

= 5,688888889 s^2/m^2x 64	= 364,08888889 s^2/m^2
= 160 x 2,275555556	= 364,08888896 s^2/m^2
= 500 / 1,373291015625	= 364,08888889 s^2/m^2
= 366,2109375 m/s^2 / 1,00582838058471679687 5	= 364,08888889 s^2/m^2
= 368,64 m^2/s^2 / 1,0125 m^4/s^2	= 364,08888889 s^2/m^2
=	
= 486 m^5s^2 x 0,75 m/s	= 364,5 m^6s
=	

24.8.10. Stern-Jahr-Periodeneinheiten, Beschleunigungseinheit!

= 3600 m^2 / 9,8304 ms^2	= 366,2109375 m/s^2
= 13,5 m^3/s^2 x 27,12673611111	= 366,2109375 m/s^2
= 100 x 3,662109375 ms^2	= 366,2109375 m/s^2
= 1,032192 m/s^3 x 354,78955223446800 s	= 366,2109375 m/s^2
= 30,517578125 s^3 x 12 ms	= 366,2109375 m/s^2
= 1 / 0,002730666667	= 366,2109375 m/s^2
=	
= 366,2109375 x 1,5	= 549,31640625
= 366,2109375m/s^2 x 0,97	= 355,224609375
= 355,224609375 / 12	= 29,60205078125
= 354,78955223446800 / 12	= 29,565796019539
= 29,565796019539000 x 1,032192	= 30,517578125
= 366,2109375m/s^2 - 354,78955223446800	= 11,4213852655319940
= 366,2109375 x 39,0625	= 1,430511474609375e+4 m/s^2
= 366,2109375 x 3,2	= 1171,875 m/s^2
= 366,2109375 m/s^2 / 10 s	= 36,62109375 m/s^3
= 366,2109375 m/s^2 / 2,109375 m^3/s	= 173,61111111 $/sm^2$
= 366,2109375 m/s^2 / 27,12673611111	= 13,5 m^3/s^2
= 366,2109375 m/s^2 x 60 ms^3	= 21972,65625 sm^2
= 366,2109375 / 15,625 $/s^3$	= 23,4375 ms
= 366,2109375 x 100 s^2	= 36621,09375 m
= 366,2109375 m/s^2 / 27 m^3s^3	= 13,563368055555556 s/m^2
= 210,69958847736625514403292181 07	
= 366,2109375 x 64	= 23437,5 m/s^2
=	
= 5600 / 15	= 373,3333333
=	
= (6,25 x 1,5e+11) / 3,1640625e+7	= 29629,629629
=	

24.8.11. Äquivalentdosis, Energiedichte, Gravitationspotential

	= 3600 m^2 / 9,765625 s^2	= 368,64 m^2/s^2
	= 345,6 x 1,066666667	= 368,64 m^2/s^2
	= 1,00663296 m x 366,2109375	= 368,64 m^2/s^2
	= $r^2_{E\text{-}M}$ / G_T m_E = 1,47456e+17 / 4,e+14	= 368,64 m^2/s^2
	= $(19{,}2\ m/s)^2$	= 368,64 m^2/s^2
	= 1 / 2,71267361111e-3	= 3,6864e+2 m^2/s^2
	=	
	= 1 / 27,12673611111 /m^2	= 0,036864 m^2
	=	
	= 368,64 m^2/s^2 x 39,0625	= 1,44e+4 m^2/s^2
	=	
	= 368,64 m^2/s^2 / 27,306666667 /m	= 13,5 m^3/s^2
	=	
	= 368,64 m^2/s^2 / 366,2109375 m/s^2	= 1,00663296 m
	= 9,8304 / 9,765625	=
	=	
	= 7,2e+22 s^2 / 368,64 m^2/s^2	= 1,953125e+20
	=	
	= 7,32421875e+22 / 3,6864e+2	= 1,986821492513020833333e+20
	= 368,64 m^2/s^2 x 234,375 ms^2	= 86400 m^3
	=	
	= 434,0277778 s^2/m^2 / 368,64 m^2/s^2	= 1,177375699266975308641975308641 98
	= 493,827160 49382716 / 419,4304/s^2	= 1,177375699266975308641975308641 98
	=	
Mim	= 9,e+16 m^2/s^2 / 368,64 m^2/s^2	= 2,44140625e+14
Mim	= 4,e+14 / 1,6384	= 2,44140625e+14
	=	
	= 560 /ms^3 / 1,5 m/s^2	= 373,3333 /sm^2

24.8.12. Bestrahlungsrate, Ionendosisleistung, Perioden und Verknüpfungen

	= 60 ms^3 x 6,25	= 375 ms^3
	= 366,2109375 m/s^2 x 1,024 /s	= 375 m/s^3
	= 9,375e+11 ms^3 / 2,5e+9	= 375 ms^3
	= 125 x 3 ms^3	= 375 ms^3
	= 360 m^2/s x 1,0416666667 $/ms^2$	= 375 ms^3
	= 384 ms^2 / 1,042 /s	= 375 ms^3
	= 210,9375 sm^3 x 1,7777778 s^2/m^2	= 375 ms^3
	= 368,64 m^2/s^2 x 1,0177495521901970363133040	= 375 m/s^3
	= 1,373291015625 m^2s^2 x 273,0666667 s/m	= 375 ms^3
	=	
	= 375 ms^3 / 360 m^2/s	= 1,0416666667 $/ms^2$
	=	
Mim	= 1,0416666667 $/ms^2$ x 6 ms^2	= 6,25
Mim	= 1,0416666667 x 9,8304	= 10,24
Mim	= 1,0416666667 $/ms^2$ x 120 ms^2	= 125
Mim	= 1,0416666667 $/ms^2$ x 384	= 400
Mim	= 1,0416666667 $/ms^2$ x 1,5e+10	= 1,5625e+10
	=	
	= $(375\ ms^3)^2$	= 140625 m^2
	= $(375\ ms^3)^3$	= 5,2734375e+7
P_{Waw}	= $(375\ ms^3)^4$	= 1,9775390625e+10 m^4
	=	
P	= 1,9775390625e+10 m^4 / 6,26	= 3,1640625e+9 m^4
	=	
P (4)	= 1 500, 6 000, 24 000, 96 000, 384 000, 1,536e+6, 6,144e+6, 2,4576e+7, 9,8304e+7, …	
P_s (5)	= 1875, 9375, 234375, 5859375, 146484375, 3662109375, 91552734375, 2288818359375, !	
	=	
	= 375 ms^3 x Mim	
	= 375 ms^3 x 1,6384	= 614,4 ms^3
	= 375 ms^3 x 3,2	= 1.200 ms^3
	= 375 ms^3 x 4,2	= 1.575 ms^3
	= 375 ms^3 x 6,25	= 2.343,75 ms^3
	=	
	= 375 ms^3 x 1,008 m/s^2	= 378
	= 42 s x 9 m^2	= 378 sm^2
	= 375 ms^3 x 25 s^2	= 9375 ms
	=	
Mim	= 19 x 20	= 380
	=	

24.8.13. Gradient des Trägheitsmoments J_{Gr}

	= 19,2 x 20	**= 384 ms^2**
	= 375 ms^3 x 1,024 /s	**= 384 ms^2**
	= 120 ms^2 x 3,2	**= 384 ms^2**
	= 3,84 m x 100 s^2	**= 384 ms^2**
	=	
	= 384 ms^2 x 1,e+6	**= 3,84e+8 ms^2**
	=	
	= 1,5e+11 ms^3 / 3,84e+8 ms^2	**= 390,625 s**
	= m_{Gr} x c_{Gr} = 26,04166667 s^2/m x 15 m/s	**= 390,625 s**
	= 400 / 1,024 /s	**= 390,625 s**
	= 39,0625 x 10 s	**= 390,625 s**
	= 6,5104166667 /ms^2 x 60 ms^3	**= 390,625 s**
	= 1,5e+11 / 3,84e+8	**= 390,625 s**
	= 0,791015625 x 493,827160493827160	**= 390,625 s**
	= 125 x 3,125 s	= 390,625 s
	=	
Mim	**= 390,625 x 6,4e+6**	**= 2,5e+9**
	=	
	= 56 s^2/m x 7 /ms	**= 392 s/m^2**
	=	
Mim	**= 216 m^3 x 1,85185185 /m^3**	**= 400**
	= 128 /s x 3,125 s	**= 400**
	= 8,33333 s/m x 48 m/s	**= 400**
	=	
Mim	**= 400 x 6,25**	**= 2500**
	=	
Mim	**= 1,953125 x 400**	**= 781,25**
	=	
	= 10,24 x 40	**= 409,6 /s**
	= 17 x 25 s^2	**= 425 s^2**
	=	
	= 864 m^3/s^2 / 2 /s	**= 432 m^3/s**
	= 144 x 3	**= 432 m^3/s**
	= 1,08 x 400	**= 432 m^3/s**
	= 4/3 x 324	**= 432 m^3/s**
	=	
	= 2,7e+25 m^3/s^3x 1,5e-23 m/s	**= 405 m^4/s^2**
	= 15 m/s x 27 m^3s^3	**= 405 m^4/s^2**
	=	
	= 3,e+8 m/s / 405 m^4/s^2	**= 7,40740740740740 e+5**
	=	
	= 405 m^4/s^2x 493,827160493827160	**= 2,e+5 /s^2**
	=	
	= 10,24 x 40	**= 409,6 /s**
	=	

	= 17 x 25 s^2	= 425 s^2
	=	
	= 69,4444444 s^2/m^2 x 6,25	= 434,0277777778 s^2/m^2
	= 13,24547661675347 x 32,768	= 434,0277777778
	=	
p_{Alif}	= 69,4444444 s^2/m^2 / 6,25	= 11,11111111111 s^2/m^2
	=	
	= 40 x 11	= 440 /s
	=	
	= 33,33333 /ms x 125	= 448 /ms
	= 64 x 7	= 448 /ms
	= 1,1250000225 m^2s^3 x 400	= 450 m^2s^3
	= 144 m^2s^2 x 3,125 s	= 450 m^2s^3
	= 56,25 m^2 x 8 s^3	= 450 m^2s^3
	=	
	= 1500 ms / 3,2	= 468,75 ms
	= 6,75 x 69,44444	= 468,75 ms
	=	
	= 76 /s^2 x 6,25	= 475 /s^2
	=	
	= 3,e+8 m/s x 1,e+13 s	= 3,e+21 m
	=	
	= 3,e+21 m / 6,25e+18	= 480 m
	= 7,2e-21 / 1,5e-23	= 480 m
	= 5,4000000084375 sm^3 x 88,88888875 /sm^2	= 480 m
	= 1,6e-6 s x 3,e+8 m/s	= 480 m
	= 1500 ms / 3,125 s	= 480 m
	=	
	= 81 m^4 x 6 ms^2	= 486 m^5s^2
	= 54 m^3s^2 x 9 m^2	= 486 m^5s^2
	= 4,86 m^5 x 100 s^2	= 486 m^5s^2
	= 324 m^4/s^2 x 1,5	= 486 m^5s^2
	= 1,215 m^5s^2 x 400	= 486 m^5s^2
	= 5,12e-14 x 9,4921875e+15	= 486 m^5s^2
	=	
	= 486 m^5s^2 x 9,765625 s^2	= 4746,09375 m^5/s^2
	=	
	= 486 m^5s^2 x 493,827160 493827160 s^2/m^4	= 2,4e+5 m/s^2
	= 4,8 m/s^2 x 5,e+4	= 2,4e+5 m/s^2
	=	
	= 86400 m^3 / 486 m^5s^2	= 177,777778 /m^2s^2
	= 1,8518518518518518 x 8	= 14,8148148148
	= 14,8 148 148 148 148 x 9	= 133,333333
	= 16 x 30,517578125	= 488,28125
	= 400 x 1,24	= 496
	=	

24.8.14. Gradient der Dichteeinheiten mit Miesaneinheit, P_{Waw}

	= m^4 c^3 / L^3 = 7,716e-108 x 2,7e+25 / 4,21875e-85	= 493,827160 493827160 s^2/m^4
ρ	= 8,888888864 /m^2s^2x 55,5555556 /m^2s^2	= 493,827160 493827160 s^2/m^4
	=	
	= 493,827160 s^2/m^4x $(Nun)^n$ =	
	= 493,827160 x 1,e+6	= 4,93827160 e+8 s^2/m^4
	= 493,827160 x $(H_L)^n$ =	
	= 493,827160 x 5,e+4	= 2,46913580 e+7 s^2/m^4
	=	
	= 493,827160 x 1,5 m/s^2	= 740,740740740740740
	=	
	= 493,827160 493827160 / 64	= 7,716049382 716049382 s^2/m^4
	=	
P_{Asr}	= 493,827160 493827160 493827160 / 400	= 1,23456790 123456790 s^2/m^4
	=	
	= 1,23456790 123456790 123456790 x 1,5	= 1,85185185185185
	= 1,23456790 123456790 123456790 x 9	= 11,11111111
	= 123,456790 123456790 123456790 x 9	= 1111,111111
	= 493,827160 493827160 x 6,25	= 3086,41975 308641975 s^2/m^4
	=	
	= x 6,25	= 19290,123456790
	= x 400	= 1,97530864 197530864 e+5
	= x 5,e+4	= 2,46913580 246913580 e+7 s^2/m^4
	= x 2,5e+9	= 1,23456790 123456790 e+12
	= 493,827160493827160 x 1,25e+14	= 6,17283950 617283950 e+16
P_{Waw}	= 493,827160 493827160 x 4,e+14	= 1,97530864 197530864 e+17
	= 6,25e+18 x 493,827160493827160	= 3,0864197530 864197530 e+21
	= 4,93827160 e+8 s^2/m^4 / 6,25e+18	= 7,90123456790 e-17 s^2/m^4
	= 493,827160493827160 x 2,5e+9	= 1,23456790 123456790 e+12
	= 1,23456790123456790 e+12 s^2/m^4 x 6,48e-11 m^4/s^2	= 80 s^2
	=	
	= 493,827160 493827160 x 25	= 1,23456790123456790e+4
	= 493,827160 493827160 x 9,765625 s^2	= 4822,530 864197530 s^2/m^4
	= 3,90625e+37 / 8,1e+33 m^4/s^2	= 4822,530 864197530 s^2/m^4
	= 1 / 0,00020736	= 4822,530 864197530 s^2/m^4
	=	
P_{Waw}	= 493,827160 493827160 x 4	= 1975,30864 197530864

24.8.15. Impuls-Zeit-Quadrateinheit, Kopplungseinheit, di_{Gr}

	= 1,5e+11 / c	= 500 s^2
	= 493,827160493827160 x 1,0125 m^4/s^2	= 500 s^2
	= 8,333333 s/m x 60 ms^3	= 500 s^2
	= 80 x 6,25	= 500 s^2
	= 50 s^3 x 10 s	= 500 s^2
	= 5 s^2 x 100 s^2	= 500 s^2
	= 7,2 s^2m^2 x 69,4444445 s^2/m^2	= 500 s^2
	= 160 s^3 x 3,125 s	= 500 s^2
	= 1,666667e-6 x 3,e+8	= 500 s^2
	= 160 $/s^3$ x 3,125 s	= 500 s^2
	=	
	= 500 s^2 x 9,765625e+0	= 4,8828125e+3
	=	
	= 500 s^2 x 1,008 ms^2	= 504 ms^2
	= 1 / 1,97530864 197530864 e-3	= 506,25
	=	
	= 64 x 8 s^3	= 512 s^3
	= 256 $/s^2$ x 2 /s	= 512 $/s^3$
	= 128 /s x 4 $/s^2$	= 512 $/s^3$
	=	
Mim	= 400 x 1.3125	= 525
Mim	= 4,2 x 125	= 525
	= 8,203125 x 64	= 525
	= 7 /ms x 75 ms	= 525
	= 26,25 x 20	= 525
	= 1 / 1,90476 190476 190476 e-3	= 525
	=	
	= 110 s x 4,8 m/s^2	= 528 m/s
	= 1,35 s^3m^3 x 400	= 540 s^3m^3
	= 5,4 sm^3 / $4/s^2$	= 1,35 s^3m^3
	= 50 s^3 x 11	= 550 s^3
	=	
	= 8 di x ω^2 x r / c^3 = 1,5e+28 / 2,7e+25	= 555,555555 $/sm^2$
	= 44,4444444 $/m^2$ x 12,5 /s	= 555,555555 $/sm^2$
	= 1,3888888875 x 400	= 555,555555
	= 1,125 x 493,827160	= 555,555556
	= 22,222222 x 25	= 555,555556
	=	
	= 6,6666667 x 84	= 560
	=	
	= 92 x 6,25	= 575
	=	

24.8.16. Flächeneinheit, Wirkungsquerschnitt, Absorptionsflächen, El. Fluss

	= $(24\ m)^2$	= 576 m^2
	= 64 x 9 m^2	= 576 m^2
	= 1,44 m^2 x 400	= 576 m^2
	= 150 m x 3,84 m	= 576 m^2
	= 230,4 m^2/s^3 x 2,5 $/s^3$	= 576 m^2
	= 57,6m^2/s x 10 s	= 576 m^2
	=	
	= 1,5e-10 m / 576 m^2	= 2,60416666667e-13 /m
	=	
	= 1 / 5,76e-8	= 1,7361111 e+7
	=	
	= 26,0416666667 s^2/m x 22,222222 s/m^2	= 578,70370370370 s^3/m^3
	= 1 / 1,728e-3 m^3/s^3	= 578,70370370370 s^3/m^3
	=	
Mim	= 20 x 29	= 580
Mim	= 400 x 1,45	= 580
	=	
	= 400 x 1,458 m^6s^2	= 583,2 m^6s^2
	= 600 m/s^2 x 0,972 m^5/s^2	= 583,2 m^6/s^2
	= 3,645e+21 / 6,25e+18	= 583,2 m^6/s^2
	= 12,15 x 48	= 583,2 m^6/s^2
	= 1,18098 m^{10} x 493,827160493827160 s^2/m^4	= 583,2 s^2m^6
	=	

24.8.17. Gradient der Beschleunigungseinheit

= 9,375 m/s^2 x 64	= 600 m/s^2
= 4,e+14 / 6,666666e+11	= 600 m/s^2
= 1,215 m^5s^2 x 493,827160 493827160 s^2/m^4	= 600 m/s^2
=	
= 6,25 x 100 s^2	= 625 s^2
= 125 x 5 s^2	= 625 s^2
= 10625 / 17	= 625 s^2
= $(25\ s^2)^2$	= 625 s^2
= 9,765625 x 64	= 625 s^2
=	
= 320 s^2 x 2 /s	= 640 s
= 1,e+13 s / 1,5625e+10	= 640 s
= 64 x 10 s	= 640 s
= 32 s x 20	= 640 s
=	
= 50 s^3 x 13	= 650 s^3
= 260 x 2,5	= 650 s^3
= 81,25 x 8 s^3	= 650 s^3
=	
= 74 /s x 9 m^2	= 666 m^2/s
= 18 x 37	= 666 m^2/s

	= 111 x 6 ms^2	=
	=	
	= 11,11111 s^2/m^2 x 60 ms^3	= 666,6666667 /ms
	= 2,133333e+9 /ms / 3,2e+6	= 666,6666667 /ms
	= 83,3333333 s^2/m x 8	= 666,6666667 /ms
	= 9000 / 13,5	= 666,6666667 /ms
	=	
Nun	= 1500 ms x 666,66666667 /ms	= 1,e+6
	=	
Mim	= 666,6666667 /ms / 7 /ms	= 95,2380952380857
	=	
	= 1,68 $/s^3$ x 400	= 672 s^3
	= 84 x 8 s^3	= 672 s^3
	= 28 s^3/m x 24 m	= 672 s^3
	=	
	= 25 $/s^2$ x 27 m^3s^3	= 675 sm^3
	= 50 s^3 s x 13,5 m^3/s^2	= 675 sm^3
	= 216 m^3 x 3,125 s	= 675 sm^3
	= 1,6875 sm^3 x 400	= 675 sm^3
	= 112,5 m^2/s x 6 ms^2	= 675 sm^3
	=	
	= E^3 x $(m_p)^2$ = 2,44140625e+56 x 2,7777778e-54	= 678,168402778 s^2/m^2
	= 1,69542100694444 x 400	=
	=	
P_{148}	= 1 / 675 sm^3	= 1,48 148 148 148 e-3 $/sm^3$
	=	
	= 1,48148148148148 e-3 x 86400 m^3	= 128 /s
	= 64 x 2 /s	= 128 /s
	=	
	= 625 s^2 / 7,1111111 $/m^2$	= 87,8906251373291017770767215266824
	= 1 / 1,1377777776 e-2	= 87,8906251373291017770767215266824
	=	
B_{Gr}	= 7 /ms x 100 s^2	= 700 s/m
	= 10,9375 s/m x 64	= 700 s/m
	=	
Mim	= 700 s/m x 3,e+8	= 2,1e+11
Mim	= 84 x $(HL)^2$	= 2,1e+11
	=	
	= 56,25 m^2 x 3,125 s	= 703,125 m^2s
	= 29,296875 m/s x 24 m	= 703,125 m^2/s
	=	
Mim	= 220 x 3,2	= 704
	= 112,64 x 6,25	= 704
	= 429,6875 x 1,6384	= 704
	= 11 x 64	= 704
	=	
	= 6,6666667e+11 / 9,375e+8 m	= 711,11 s^2/m^2

	= 69,4444445 s^2/m^2 x 10,24	= 711,11 s^2/m^2
	=	
	= 360 m^2/s x 2 /s	= 720 m^2/s^2
	= 120 ms^2 x 6 ms^2	= 720 m^2s^2
	= 1.8 m^2s^2x 400	= 720 m^2/s^2
	= a_{Kaf} x r_{Kaf} = 7,2e-28 m^2/s^2 x 1,e+30	= 720 m^2/s^2
	=	
	= $(27)^2$	= 729
	=	
Mim	= 740,740740740740 /m^3x 3,375	= 2500
	=	
Mim	= 740,740740740740740 /m^3x $(0,375\ m)^3$	= 39,0625
	=	
Mim	= 740,740740740740740 /m^3x 86400	= 6,4e+7
	=	
	= 375 x 2	= 750 ms^2
	= 120 ms^2 x 6.25	= 750 ms^2
	= 234,375 ms^2 x 3,2	= 750 ms^2
	=	= 756 m^2
	= 1,9 /s x 400	= 760 /s
	=	
	= 24 m x 32 s	= 768 ms
Mim	= 1,953125 x 400	= 781,25
	= 3,125 s x 250 /s	= 781,25
	= 234,375 ms^2 / 0,3 ms^2	= 781,25
	= 937,5 m / 1,2 m	= 781,25
	= 97,65625 s^3 x 8 s^3	= 781,25
	= $(28\ /ms^3)^2$	= 784 /m^2
	= 0,22222222 /sm^2 x 3600 m^2	= 800 /s
	= 781,25 x 1,024 /s	= 800 /s
	= 13,5 x 60	= 810
	= 1625 / 2	= 812,5
	= 17 x 48 m/s	= 816 m/s
	= 15 m/s x 54,4	= 816 m/s
	= 170 s x 4,8 m/s^2	= 816 m/s
	= 50 x 17	= 850 s^3
	= 340 x 2,5 s^3	= 850 s^3
Mim	= 850 s^3 x 2,5	= 2125
Mim	= 17 x 125	=
	= 1,28e+4 s / 15 m/s	= 853,3333333 s^2/m
	= 108 sm^3 x 8 /s^3	= 864 m^3/s^2
	= 216 m^3 x 4 /s^2	= 864 m^3/s^2

	= 1 / 1,15740740740740e-3	= 864
	= 432 x 2	= 864
	= 864 m^3/s^2 x 2	= 1728 m^3s^3
	= $(1,2\ m\ m)^3$ x 1000	= 1728 m^3s^3
	= 111,1111112 x 8 s^3	= 888,8888896 $/m^2$
	= 1280 / 1.44	= 888,8888889 $/m^2$
	= 125 x 7,1111111 $/m^2$	= 888,8888889 $/m^2$
	= 9 x 100	= 900 m^2s^2
	=	
	= 190 s x 4,8 m/s^2	= 912 m/s
	= 60,8 x 15 m/s	= 912
	= 220 x 4,2	= 924
	= 2,31 x 400	= 924
	= 2,31 x 6,25	= 14,4375
	=	
	= $(30,517578125\ s^3)^3$	= 931,322574615478515625 s^3
	=	
	=	= 937,5 m
	=	
	= 190 s x 5 s^2	= 950 s^3
	= 152 s^3 x 6,25	= 950 s^3
	= 12,5 /s x 76	= 950 s^3
	= 19 x 50 s^3	= 950 s^3
	= 50 x 19,7530 864197530	= 987,654320 987654320 s/m^4
	= 493,827160 493827160 x 2 /s	= 987,654320 987654320 s/m^4
	= 1 / 1,0125e-3	= 987,654320 987654320 s/m^4
	=	
	= 60 ms^3 x 17	= 1020 ms^3
	= 4,096e+39 / 4,e+38	= 1024 s^2
	= $(32)^2$	= 1024 s^2
	= 100 s^2 x 10,24	= 1024 s^2
	= $(1024\ s^2)^2$	= 1,048576e+6
	=	
	= 400 / 0,375 m	= 1.066,6667 /m
Mim	= 64 x 17	= 1088
Mim	= 54,4 x 20	= 1088
Mim	= 340 x 3.2	= 1088
Mim	= 106,25 x 10,24	= 1088
Mim	= 2,72 x 400	= 1088
	=	
	= 1111,1111 s^2m^2 x 9,e+16 m^2/s^2	= 1,e+20 s^2
	=	
	= 1944 m^5 / 1,728 m^3	= 1125 m^2
	= 125 x 9 m^2	= 1125 m^2
	= 7,5 m x 150 m	= 1125 m^2
	= 375 ms^3 x 3 m/s^3	= 1125 m^2
	= 180 m^2 x 6,25	= 1125 m^2
	= 1 / 8,88888889 e-4 $/m^2$	= 1125 m^2
	=	

24.8.18. Sp. el. Widerstand,

	= 1125 m^2 / 128 /s	= 8,7890625 sm^2
	= 4,5 sm^2 x 1,953125	= 8,7890625 sm^2
	=	
	= 0,9 x 1300	= 1170 sm^2
	= 90 sm^2 x 13	= 1170 sm^2
	=	
	= 400 x 3 ms^3	= 1200 ms^3
	= 1212,121212121212121212 /ms	
Mim	= 4545,45454545454545454	
Mim	= 64 x 19	= 1216
Mim	= 3,04 x 400	= 1216
Mim	= 24,32 x 50	= 1216
Mim	= 60,8 x 20	= 1216
	=	
	= 13 x 96	= 1248 m/s^2
	=	
t_{Gr}	= 400 x 3,125 s	= 1250 s
	= 125 x 10 s	= 1250 s
	=	
Mim	= 3,2 x 400	= 1280
Mim	= 160 /s^3x 8 s^3	= 1280
Mim	= 640 s x 2 /s	= 1280
	= 6400 / 5	= 1280
	= 3,e+8 m/s / 2,34375e+5	= 1280
	=	
	= 1280 x 400	= 5,12e+5
	=	
G_{Gr}	= 24 m x 54 m^3s^2	= 1296 m^4s^2
	=	
	= 3,e+8 m/s / 2,304e+5 m^2	= 1302,083333 /ms
	= 2,1333333e+9 / 1,6384e+6	= 1302,083333 /ms
	=	
a_{Gr}	= 12,5 x 1,30208333e+3 x 2,25e+22	= 3,662109375e+26 m/s^2
	= 366,2109375 m/s^2 x 1,e+24	= 3,662109375e+26 m/s^2
	= 6,e+26 / 1,6384	= 3,662109375e+26 m/s^2
	= 1,875e+27 m/s / 5,12 s	= 3,662109375e+26 m/s^2
	=	
	= 1280 / 1302,08333	= 0,98304 ms
	=	
	= 190 s x 7 /ms	= 1330 /m
	=	
Mim	= 2,e-7 /m / 1,5e-10 m	= 1333,33333
	=	
	= 21 x 64	= 1344 s^2
	=	

	= 28,125 m^2s x 48 m/s	= 1350 m^3
	= 1500 ms / 1,1111111 s/m^2	= 1350 m^3
	= 7,5 m x 0,375 m x 480 m	= 1350 m^3
	=	
	= 195,3125 s^2 x 7 /ms	= 1367,1875 s/m
	=	
Mim	= 1,3671875e+3 s/m x 3,e+8 m/s	= 4,1015625e+11
	= 164,0625 2,5e+9	= 4,1015625e+11
	=	
Mim	= 171,25 x 8	= 1370
Mim	= 274 x 5	= 1370
	= 220 x 6,25	= 1375
	= 3,4375 x 400	= 1375
	= 11 x 125	= 1375
	=	
	= 81 x 17	= 1377
	=	
	= 3,5 /m x 400	= 1400 /m
	= 4,1015625 s x 341,33333333 /ms	= 1400 /m
	= 0,933333333 x 1500 ms	= 1400 /m
	= 11,2 /m x 125	= 1400 /m
	= 28 /ms^3x 50 s^3	= 1400 /m
	= 13,125 x 106,66667	= 1400 /m
	=	
	= 6,666666e+11 s^2/m / 4,4444444 /sm^2	= 1,5 e+11 ms^3
	=	
	= (1,5e+11 ms^3)^2	= 2,25e+22 m^2
	=	
	= 12,5 /s x 2,25e+22 m^2	= 2,8125e+23 m^2/s
	=	
	= 1400 /m / 1350 m^3	= 1,0370370370 /m^4
	=	
	= 1400 /m / 1,024 /s	= 1367,1875 s/m
	=	
	= 1400 /m x 12,5 /s	= 17500 /ms
	=	
	= 17500 /ms x (1,5e+11 ms^3)^2	= 3,9375e+26 m/s
	=	
Mim	= 3,9375e+26 m/s / 3,e+26 m/s	= 1,3125
	= 1422,22222222	
	=	
r_{SS}	= 1,97530864197530e+30 x 6,48e-11 / 9,e+16	= 1,4222e+3 m^2/s
	=	
	= 0,853333 /ms x 400 x 4,2	= 1433,6 /ms

= 1680 x 0,853333 /ms	**= 1433,6 /ms**
=	

24.8.19. Der Tag ist 24 h

= 24 m x 60 ms^3	**= 1440 m^2s^3**
= 86400 m^3 (s^6) / 60 ms^3	**= 1440 m^2/s^3**
= 9000 m^2/s^3 / 6,25	**= 1440 m^2/s^3**
= 140,625 m^2s^3 x 10,24	**= 1440 m^2s^3**
=	

24.8.20. Einheit der Massenträgheitsmoment, Selbstinduktivität L_s,

= 11,71875 ms^2 x 125	**= 1464,84375 ms^2**
= 366,2109375 x 4	**= 1464,84375 ms^2**
= 3,662109375 ms^2 x 400	**= 1464,84375 ms^2**
=	
= 23,4375 ms^2 x 6,25e+6	**= 146484375 ms^2**
=	
= 1464,84375 ms^2 / 1440 m^2s^3	**= 1,017252604167 / ms**
=	

24.8.21. Energie-Impulstransport, EL-Wärmestrom, Strahlungseinheit der Drehimpuls

L_{Gr}	**= r_p x T_{Ph} = 1,5e-10 m x 1,e+13 s**	**= 1500 ms**
	= L c / b_k = 7,5e-29 x 3,e+8 / 1,5e-23	**= 1500 ms**
	= 1,1111111 s/m^2 x 1350 m^3	**= 1500 ms**
	= 9000 m^2s^3 / 6 ms^2	**= 1500 ms**
	= 3,125 s x 480 m	**= 1500 ms**
	= 8,1e+33 / (a_p x R_g)	**= 1500 ms**
	= 3,2e+19 s x 4,6875e-17	**= 1500 ms**
	=	
	= 1500 ms x Mim	
	= 1500 ms x 1,6384	= 2457,6 ms
	=	
	= 1500 ms x 3,2	**= 4800 ms**
	= 1500 ms x 4,2	**= 6300 ms**
	= 1500 ms x 6,25	**= 9375 ms**
	=	
R_W	**= 1,953125e+6 x 1500 ms**	**= 2,9296875e+9 ms**
	=	
	= 475 x 3,2	**= 1520**
	= 76 x 20	**= 1520**
	= 3,8 x 400	**= 1520**
	=	
r_{Gr}	**= 384 ms x 4 /s**	**= 1536 m**
	= 1,024 /s x 1500 sm	**= 1536 m**
	= 15,36 m/s^2 x 100 s^2	**= 1536 m**
	= 400 x 3,84 m	**= 1536 m**
	= 10,24 x 150 m	**= 1536 m**
	= 1,1377778 /m^2 x 1350 m^3	**= 1536 m**
	= 1 / 6,51041666667e-4	**= 1536 m**
	= 24 m x 64	**= 1536 m**
	=	

	= 1536 m x 6,25	= 9600 m
	=	
	= 9,6e+7 / 5,e+4	= 1920 m/s^2
	=	

24.8.22. Sp. el. Widerstand

	= 17 x 90 sm^2	= 1530 sm^2
	= 1836 sm^3 / 1,2 m	= 1530 sm^2
	= 17 x 90 sm^2	= 1530 sm^2
	= 1836 sm^3 / 1,2 m	= 1530 sm^2
	=	
	= 493,827160 493827160 x 3,24 m^{4}s^2	= 1600 /s^2
	=	
	= 4,0625 x 400	= 1625
	= 500 x 3,25	= 1625
	= 25,390625 x 64	= 1625
	=	
Mim	= 112 s/m x 15 m/s	= 1680
	= 4,2 x 400	= 1680
	= 26,25 x 64	= 1680
	=	
Mim	= 41 x 42	= 1722
	=	
	= 1,728 m^3 x 1000 s^3	= 1.728 m^{3}s^3
	=	
	= 1.728 m^{3}s^3 x 2 /s	= 3456 m^{3}s^2
	=	
	= 4,44444444 /sm^2 x 400	= 1777,77777778 /sm^2
	= 284,444444 /sm^2 x 6,25	= 1777,77777778 /sm^2
	=	
	= 1,434375 sm^3 x 3,2 x 400	= 1836 sm^3
	= 1280 x 1,434375 sm^3	= 1836 sm^3
	= 108 sm^3 x 17	= 1836 sm^3
	= 340 x 5,4 sm^3	= 1836 sm^3
	= 1,6875 sm^3 x 1088	= 1836 sm^3
	= 1,2 m x 1530 sm^2	= 1836 sm^3
	=	
	= (0,142857142857 ms x 3 ms^3)^2 x 10000 s^2	= 1836,73469387755102040 m^{4}s^2
	=	
	= 1,5e-10 m / 8,164965809277260 e-14 /m^{0,5}	= 1837,117307087383573647963 m^{1,5}
	= √ (3,375e+6 m^3)	= 1837,117307087383573647963 m^{1,5}
	=	
	= (1837,117307087383573647)^2	= 3,375e+6 m^3
	=	
	= 1,83711730708738357364796 30 x 12 ms	= 364,5
	= 0,995328 x 366,2109375	= 364,5
	=	

	= 8,4375 m^3s^3x 4,e+14	= 3,375e+15 m^3s^3
	= 6,e+26 m/s^2/ 3,375e+15 m^3s^3	= 1,7777778 e+11 s/m^2
Mim	= 1,7777778 e+11 s/m^2/ 22,222222	= 8,e+9
	=	
P_{185}	= 1,7777778 e+11 s/m^2/ 9,6e+7 m/s^2	= 1,85185185185 e+3 s^3/m^3
	=	
c_{Gr}	= 27 m^3/s^3 x 69,444444 s^2/m^2	= 1875 m/s
	= 5 s^2 x 375 m/s^3	= 1875 m/s
	= 234,375 ms^2 x n 8	= 1875 m/s
	= 125 x 15 m/s	= 1875 m/s
	=	
	= 3,2 x HL x 1875 m/s	= 3,e+8 m/s
	= 25 x 12 ms x Nun	= 3,e+8 m/s
	=	
	= 1280 x 1,5	= 1920 m/s^2
	= 32 s x 60 m/s^3	= 1920 m/s^2
	= 30 m/s^2x 64	= 1920 m/s^2
	=	
	= 8,1 x 240	= 1944 m^5
	= 24 m x 81 m^4	= 1944 m^5
	= 5,4 sm^3 x 360	= 1944 m^5
	=	
	= 4,93827160493827160 x 400	= 1975,30864 197530864 $/m^4$
	=	
	= 39,0625 x 2,25e+22 m^2 x 2.133,333 /ms	= 1,875e+27 m/s
	= 5,859375e+27 m / 3,125 s	= 1,875e+27 m/s
	=	
	= 80 /s x 27 m^3s^3	= 2160 sm^3
	= 5,4 x 400	= 2160 sm^3
	=	
	= 375 x 6.25	= 2343,75
	=	
	= 86400 m^3 / 32 s	= 2700 m^3/s
	= 27 m^3s^3 x 100 s^2	= 2700 m^3/s
	= 5,4e+23 m^3 / 2,e+20 s	= 2700 m^3/s
	= 1350 m^3 x 2 /s	= 2700 m^3/s
	=	
	= 400 / 0,125	= 3200 s^3
	= 160 x 20	= 3200 s^3
	= 512 x 6,25	= 3200 s^3
	=	
	= m_s x m_p	
	= 1,975308641e+30 s^3/m^4 x 1,66667e-27 s^2/m	= 3.292,18106995 $/sm^5$
	=	
	= 3.292,1810699588477366255144 $/sm^5$ x $(0,375\ m)^2$	= 462,96296296 $/sm^3$

24.8.23. Gradient des B_{Feld}

	= 2133,333 /ms x 5 s^2	= 10666,66667 s/m
	= 1,6e-19 / 1,5e-23 m/s	= 10666,66667 s/m
	= 2,0833333 e+10 / 1,953125e+6	= 10666,66667 s/m
	=	
	= 2,2222222 /m^2 x 1500 ms	= 3333,33333 s/m
	=	
	= 8,888889 /m^2s^2 x 375 ms^3	= 3333,33333 s/m
	= 48 m/s x 69,4444 s^2/m^2	= 3333,33333 s/m
	= 48 m/s x 69,4444 s^2/m^2	= 3333,33333 s/m
	= 5555,5555556 /m^2/ 1,666666667 /ms	= 3333,33333 s/m
	=	
	= di^2x r_{E-M} / m_E x G_T =	
	= 9,765625 x $(3,84e+8)^2$ / 4,e+14	= 3600 m^2
	= 576 x 6,25	= 3600 m^2
	= 375 ms^3 x 9,6 m/s^3	= 3600 m^2
	= $(60\ ms^3)^2$	= 3600 m^2
	= 400 x 9 m^2	= 3600 m^2
	= 150 m x 24 m	= 3600 m^2
	= 450 m^2s^3 x 8 s^3	= 3600 m^2
	=	
	= 9,765625 s^2 / 3600 m^2	= 2,71267361111e-3 s^2/m^2
	= 3600 m^2 x 7,1111111	= 2,560000032e+4
	= 5,e+4 /1,953125	= 25600
	=	
	= 9,375 x 400	= 3750 m/s^2
	= 9,6e+7 / 2,56e+4	= 3750 m/s^2
	= 937,5 x 4 /s^2	= 3750 m/s^2
	= 375 x 10,24	= 3840 ms^3
	= 2,8444 x 1350	= 3840
	= 7,2e-21 m^2/s x 5,4e+23 m^3	= 3888 m^5/s
Mim	= 10,24 x 400	= 4096
	= 12,5 x 360	= 4500
	= 2500 x 3,125 s	= 7812,5 s
	= 4,2 x 1000 s^3	= 4200 s^3
Mim	= 4200 s^3x 1000 /s^3	= 4,2e+6
	=	
	= 1 / 42666,6666666	= 2,34375000000 366210937500 e-5
Mim	= 12,20703125 x 400	= 4882,8125
	=	
	= 12,5 x 400	= 5000 /s
	=	
	= 15 m/s x 400	= 6000 m/s
	= 16,384 s x 366,2109375 m/s^2	= 6000 m/s
	= 3,e+8 m/s / 5,e+4	= 6000 m/s
	= 6,e+26 m/s^2 x 1,e-23 s	= 6000 m/s
Mim	= 6000 m/s / 9,375e-5 m/s	= 6,4e+7

	=	
Mim	= (8 s^3/ 9 m^2) x 9000 m^2/s^3	= 8000
	= 5,4 sm^3x 1500 ms	= 8100 m^4s^2
	= 81 m^4x 100 s^2	= 8100
	= 9000 m^2/s / 1,1111111 s/m^2	= 8100
	= 1350 m^3x 6 ms^2	= 8100
	= 9000 m^2/s^3 / 1,1111111	= 8100
	=	
	= 3,125 s x 2700	= 8437,5 m^3
	= 5,4e+23 / 6,4e+19	= 8437,5 m^3
	= 1350 x 6,25	= 8437,5 m^3
	= 86400 / 10,24	= 8437,5 m^3
	= 1 / 1,18518518518518 e-4	= 8437,5 m^3
	= 36 m^2 x 234,375 ms^2	= 8437,5
	=	
	= 11250 sm_2 / 48 m/s	= 2343,75
	=	

24.8.24. Flächenmoment 2.Grades, Flächenträgheitsmoment,

= 1,125 m^2/s^3 x 9000 m^2/s^3	= 10125 m^4
= c / 29629,629629	= 10125 m^4
= 27,648 m^3s^2 x 366,2109375 m/s^2	= 10125 m^4
= 86400 m^3 / 8,5333333 /m	= 10125 m^4
=	

24.8.25. Spez. el. Widerstand

= 375 ms^3 x 30 m/s^2	= 11250 sm^2
= 1350 m^3 x 8,3333 s/m	= 11250 sm^2
= 9000 m^2/s^3 x 1,25 s^4	= 11250 sm^2
=	
= 11250 sm^2 / 400	= 28,125 sm^2
=	
= 5,4 sm^3 x 1500 ms	= 8100 m^4s^2
= 81 m^4 x 100 s^2	= 8100 m^4s^2
= 9000 m^2/s / 1,1111111 s/m^2	= 8100 m^4s^2
= 1350 m^3 x 6 ms^2	= 8100 m^4s^2
=	
= 8100,000162000002430000032400000 41	
= 8437,5 m^3 /400	= 21,09375 m^3
=	
= 11250 sm^2 / 48 m/s	= 2343,75
=	

24.8.26. A-Gaskonstante R_g, C_p, C_v

	= 1,8e+35 m^2/s^3 / 2,e+31	= 9000 m^2/s^3
	= 6,e+26 m/s^2 x 1,5e-23 m/s	= 9000 m^2/s^3
	= 6 ms^2 x 1500 ms	= 9000 m^2/s^3
	= 2,5 x 3600	= 9000 m^2/s^3
	= 180 m^2 x 50 s^3	= 9000 m^2/s^3
	= 375 ms^3 x 24 m	= 9000 m^2s^3
	=	
Mim	= 20 x 1,e+30	= 2,e+31
	= E^2 / 1,953125e+6	= 2,e+31
	= 1,e+13 s / 5,e-19 s	= 2,e+31
	= c x b_k = 3,e+8 / 1,5e-23	= 2,e+31
	= 1500 ms / 7,5e-29 ms	= 2,e+31
	= 1,25e+44 / 6,25e+12	= 2,e+31
	=	
	= 9000 m^2/s^3 x 15 m/s	= 1,35e+5
	= 1,5 x 9000	= 13500
	= 7,40740740740740 e-5	= 13500
	=	
	= 13500 + 9000	= 22500
	= 2,5 x 9000	= 22500
	= 1 / 4,44444444444 e-5	= 22500
	=	
	= 3 x 9000	= 27000
	= 1 / 3,70370370370 e-5	= 27000
	=	
	= 3,5 x 9000	= 31500
	= 4 x 9000	= 36000
	= 4,5 x 9000	= 40500
	=	
	= 300 m/s x 48 m/s	= 14400 m^2/s^2
	= 36 x 400	= 14400 m^2/s^2
	=	
	= 6,75 x 2500	= 16875 m^3/s
	=	
	= 3333,33333 s/m x 10 s	= 3,333333e+4 s^2/m
	= 1,e+13 s / 3,e+8	= 3,333333e+4 s^2/m
	=	

24.8.27. Tagesperiodeneinheiten

= 13500 x 6,4	= 86400 m^3
= 5,e+4 x 1,728 m^3	= 86400 m^3
= 16000 /s x 5,4 sm^3	= 86400 m^3
= 9000 m^2s^3x 9,6 m/s^3	= 86400 m^3
= 368,64 m^2/s^2x 234,375 ms^2	= 86400 m^3
= 16875 m^3/s x 5,12 s	= 86400 m^3
= 60 x 60 x 24	= 86400 m^3
=	
= 86400 m^3/ 1,024 /s	= 84375
= 210,9375 sm^3x 400	= 84375
= 86400 m^3 / 2,6667 /m	= 32400 m^4
=	

24.8.28. Gradient der B-Feldeinheit, Massenflusseinheit, Massenstromeinheit

	= e / b_k = 1,6e-19 / 1,5e-23	= 10666,6667 s/m
	= 1 / 9,375e-5 m/s	= 10666,6667 s/m
	= 86400 / 8,1	= 10666,6667 s/m
	= 7,111111 / m^2 x 1500 ms	= 10666,6667 s/m
	= 2,5e+9 / 234375 s/m	= 10666,6667 s/m
	= 1350 x 7,90123456790123456790	= 10666,6667 s/m
	=	
Mim	= 2,083333333e+10 / 1,066667e+4	= 1,9531249996875e+6
	= 5,e+4 x 39,0625	= 1,953125e+6
	=	
	= 1,9531249996875e+6 / 5,e+4	= 39,06249999375
	=	
	= 9,375e-5 m/s x 2,5e+9	= 234375 m/s
	=	
	= 234375 m/s x 1,6e-6 s	= 0,375 m
	=	
	= 1,066666667e+4 s/m x 3,e+8 m/s	= 3,2e+12
	=	
	= 3,2e+12 x 3,125 s	= 1,e+13 s
	=	

24.8.29. Flächenmoment 2.Grades, Flächenträgheitsmoment

= 86400 m^3x 0,375 m	= 32400 m^4
= 1350 m^3x 24 m	= 32400 m^4
= 81 m^4x 400	= 32400
= 324 m^4/s^2x 100 s^2	= 32400
= 3600 m^2x 9 m^2	= 32400
= 10125 m^4x 3,2	= 32400
=	
= 1,e+13 s / 3,e+8 m/s	= 33333,333 s^2/m
= 3,e+8 m/s / 9000	= 33333,333
= 22.22 s/m^2x 1500 ms	= 33333,333
=	
= 2,9296875e+9 ms / 3,333333 e+4 s^2/m	= 8,7890625e+4 m^2/s
= 1 / 1,13777778e-5	= 8,7890625e+4
=	
Mim = 8,7890625e+4 m^2/s x 22,2222222	= 1,953125e+6
Mim = 1,953125 x 1,e+6	= 1,953125e+6
=	

24.8.30. Expansionsrate, Stromeinheit, Gr. der Winkelgeschwindigkeit,

= 1,024 /s x 97656,25	= 1,e+5 /s
= 2 /s x 5,e+4	= 1,e+5 /s
= 12,5 /s x 8000	= 1,e+5 /s
=	
= 2,e+18 /s / 5,36870912e+7	= 3,7252902984619140625e+10 /s

24.8.31. Q-Flächenstromeinheit,

	= (360 m^2/s x 3600 m^2) / 6,25	= 2,0736 e+5 m^4/s
	= 3,e+8 m/s / 1446,759259259	= 2,0736 e+5 m^4/s
	= 4,1472 m^4/s x 5,e+4	= 2,0736 e+5 m^4/s
	= 1,296 m^4/s x 1,6e+5	= 2,0736 e+5 m^4/s
	=	
	= 2,0736e+5 m^4/s x 1,5e+11 ms^3	= 3,1104e+16 m^5s^2
	=	
	= 375 ms^3 x 300 m/s	= 112500 m^2s^2
	= 1500 ms x 75 ms	= 112500 m^2s^2
	= 83,333 s^2/m x 1350 m^3	= 112500 m^2s^2
	= c / 2666,6666667	= 112500 m^2s^2
	= 7,5 e-29 ms / 6,6666667e-34 /ms	= 112500 m^2s^2
c_{Gr}	= 9,375e-5 m/s x 2,5e+9	= 234375 m/s
	= 3,e+8 m/s / 1280	= 234375 m/s
	= 15 x 15625	= 234375 m/s
	= 23,4375 x 1,e+4	= 234375 m/s
	= 1875 x 125	= 234375 m/s
	=	
	= 6,51041666667 s^2/m x 3600 m^2	= 23437,5 m/s^2
	= 1,5 e+11 m/s^3 / 6,4e+6 /s	= 23437,5 m/s^2
	= 86400 / 3,6864	= 23437,5 m/s^2
	=	
	= 234375 m/s x 10 s	= 2,34375e+7 m
	=	
	= 86400 m^3 / 2,34375 m	= 36864 m^2
	= 4096 x 9 m^2	= 36864 m^2
	=	
	= 86400 / 1,8432	= 46875 ms^3
	= 1 / 2,133333e-5	= 46875 ms^3
	= 15625 x 3 ms^3	= 46875 ms^3
	= 46875 ms^3 x 25 /s^2	= 1,171875e+6 ms
R_w	= 1,171875 ms x 2,5e+9	= 2,9296875e+9 ms

24.8.32. Stofftransporteinheit, Kin. Viskosität

	= 2,e+5 /s^2 / 2,27555556 /sm^2	= 87890,625 m^2/s
	= 1,e+13 x 8,7890625e-9	= 8,7890625e+4 m^2/s
	= (m b_k x c^2) / e^2 =	= 87890,625 m^2/s
	= 9000 m/s x 9,765625 s^2	= 87890,625
	= 240 ms x 366,2109375 m/s^2	= 87890,625
	= (b_k)^2 T / e^2	= 87890,625
	= 1 / 1,137777778e-5 s/m^2	= 87890,625
	=	
	= 0,98304 ms x 87890,625 m^2/s	= 86400 m^3
	= 87890,625 m^2/s / 3600	= 24,4140625
	= 5,e+4 / 87890,625 m^2/s	= 0,56888889 s/m^2
	= b_k^{2} / e^2 =	= 8,7890625e-9 m^2/s^2
Mim	= 87890,625 m^2/s / 0,045 m^2/s	= 1,953125e+6
Mim	= 9,e+16 / 8,7890625e-9	= 1,024e+25
	= 3,e+8 m/s / 5,e+4	= 6000 m/s
	= 5,4 sm^3 x 1500 ms	= 8100 m^{4}s^2
	= 86400 / 10,24	= 8437,5 m^3
	= 1,125 m^2/s^3 x 9000 m^2/s^3	= 10125 m^4
	= 1350 m^3 x 8,3333 s/m	= 11250 sm^2
	= 1 / 9,375e-5 m/s	= 10666,6667 s/m
	= 1350 m^3 x 24 m	= 32400 m^4
	= 3,e+8 m/s / 10125 m^4	= 2,96296296296 e+4 /sm^3
	= 400 000 s^3 x 1,5 m/s^2	= 600 000 ms
	= 1,05 s^2 x 600 000 ms	= 630 000 ms^3
	= 3,4375e+6 / 3,125 s	= 1,1e+6 /s
	=	
	= 216000 m^{3}s^3 x 1,5e+11 m/s^3	= 3,24e+16 m^4
	= 3,24e+16 m^4 x 1000 s^3	= 3,24e+19 m^{4}s^3
	= 3,24e+19 m^4 s^3 / 9,4921875e+15 m^5/s^3	= 3413,33333333 /m
	= 3,e+8 m/s / 8,7890625e+4 m^2/s	= 3413,33333333 /m
	=	
Lj	= 366,2109375 x 86400 x c	= 9,4921875e+15 m^5/s^3
	=	
	= 366,2109375 m/s^2 x 86400 m^3 x 3,e+5 ms^2	= 9,4921875e+12 m^5
	=	
	= 3,24e+16 m^4 / 9,4921875e+15 m^5/s^3	= 3,41333333 /ms^3

24.8.33. El. Leitfähigkeit, El. Stromdichte, Flussrate, Teilchenstromdichte

Lam	**= 2,96296296296 e+4 /sm^3 x 7,5 m**	**= 2,22222222 e+5 /sm^2**
	= 2,222222 e+5 /sm2 / 5,e+4	**= 4,44444444 /sm^2**
	= 6,75 m^3/s x 2,96296296296 e+4 /sm^3	**= 2,e+5 /s^2**
	=	
	= 6,e+5 ms / 2,9629629629e+4 /sm^3	**= 20,25 m^{4}s^2**
P_{Alif}	**= 1,5e-10 m / 13,5 m^3/s^2**	**= 1,111111111 e-11 s^2/m^2**
	=	
Mim	**= c x 1,111111111 e-11 s^2/m^2**	**= 1,e+6**
	=	
	= (1,5)^3 = 1,e+5 / 2,96296296296 e+4	**= 3,375**
	=	
	= 1,2 e+5 m/s / 2,96296296296 e+4 /sm3	**= 4,05 m^4**
	=	
Mim	**= 29629,6296296 /sm^3 / 462,96296296296 /sm^3**	**= 64**
	=	
	= 108 ms^3 / 4,32 m^{3}s^3	**= 25 s^2**
	=	
	= 1 / 4,740740740740 e+10	**= 2,109375e-11 m^3**
	=	
Mim	**= 4,93827160 493827160 e16 / 493,827160493827160**	**= 1,e-18**
	=	

24.8.34. Wärmetransport, Magnetischer Widerstand

= 6,e+26 / 8,7890625e+17	**= 6,826667e+8 /ms^2**
= 2,2755555556 x 3,e+8	**= 6,826667e+8 /ms^2**
= 7,11111 x 9,6e+7	**= 6,826667e+8 /ms^2**
=	
= 4,e+5 x 366,2109375	**= 1,46484375e+8 ms**
= 9,375e+8 m / 6,4 /s	**= 1,46484375e+8 ms**
=	
= 2,083333333e+10 x 6,826667e+8	**= 1,42222222e+19**
=	

24.8.35. Die Einheitsperiodizität der rotierenden Scheibe, s^2-Kopplungseinheit

	= 1 / 1,111111 e-15 /m^2s^2	= 9,e+14 m^2s^2
	= 2,25 m^2s^2 x 4,e+14	= 9,e+14 m^2s^2
	= 1,5e-12 m/s^2 x 6,e+26 m/s^2	= 9,e+14 m^2s^2
	=	
	= 9,e+14 m^2s^2 x 1,5e+10 ms^2	= 1,35e+25 m^3/s^2
	= 13,5 m^3/s^2 x 1,e+24	= 1,35e+25 m^3/s^2
	=	
	= 12,5 /s x 4,e+14	= 5,e+15 /s
	=	
	= 2,e+7 x 1,e+13 s	= 2,e+20 s
	=	
c^5	= $(3,e+8\ m/s)^5$	= 2,43 e+42 m^5s
	=	
Mim	= 7,29e+50 / 2,985984 m^6	= 2,44140625e+50
	=	
c^6	= $(3,e+8\ m/s)^6$	= 7,29e+50 m^6
	=	
	= 2,083333e+10 x 2,962962962e+29	= 6,17283950 617283950 e+39 s/m^4
	=	
	= 2,133333e+9 /ms x 2,962962962e+29	= 6,320987654320 e+38
	=	
V_{Gr}	= 8,1e+33 m^4/s^2 x 6,66666667e-11 s^2/m	= 5,4e+23 m^3
	= 17,3611111 x 3,1104e+22	= 5,4e+23 m^3
	=	
	= $(2,e+18)^2$ / (c^4 x ρ) = 4,e+36 / 4,e+36	= 1
	=	
	= $(Nun)^9$	= 1,e+54
	=	
	= 1,2 m x $(1,e+6)^9$	= 1,2e+54 m
	= G_G m_p / c^2 = 6,48e-11 x 1,66667e-27 / 9,e+16	= 1,2e-54 m
	=	
ρ_{Gr}	= 6,66667e-11 x (1,666667e-27 / 9,e+16)	= 1,2345679012345679e-54 s^2/m^4
	=	
	= 1,728 m^3 x 1,25e+80	= 2,16e+80 m^3
	= G_G / G_T = 8,1e+33 m^4/s^2 / 3,75e-47 ms^2	= 2,16e+80 m^3
	=	
Mim	= 2,16e+80 m^3 / 1,728 m^3	= 1,25e+80
Mim	= $(HL)^{17}$ x 1,6384	= 1,25e+80
Mim	= $(Nun)^{14}$ / $(20)^3$	= 1,25e+80
Mim	= 1,e+36 x 1,25e+44	= 1,25e+80
	=	

Mim	**= 8,1e+33 / 6,48e-11**	**= 1,25e+44**
	= 125 (Nun)^7	**= 1,25e+44**
	=	
Mim	**= 1,77778e+36 x 9,e+16**	**= 1,6e+53**
	=	
	= 6,66667e-11 / 3,75e-47	**= 1,777778e+36 s^2/m^2**
	=	
	= (1,3333333 s/m)^2	**= 1,7777778 s^2/m^2**
	= (4/3)^2	**=**
	=	

25.1. Nuur-Einheitsgrößen, Einheitsnamen, die Einheitsdimensionen, die Umrechnung von Einheiten, Gradient und äquivalenten

Wir sollten auch Gedanken machen, wie wir die Namensgebung der physikalischen Größen Einheitlich festlegen können. Hier wurden die Nuur-Raum-Zeit Einheiten und Einheitsdimensionen zusammengefasst und jede Nuur Einheit mit einer Raum-Zeit Einheitsdimension aufgezeichnet. Damit wurden die klassisch genannten physikalischen Größen nur als Raum-Zeit Einheiten umgeschrieben und die einzelnen mit schon Verwendeten Namen, äquivalenten und Gradienten zusammengestellt. Als Beispiel können wir die Nuur-Zahlen Einheiten nachfolgenden Anordnung auflisten.

Namen, Symbol, Definitionsgleichung, Raum-Zeit Einheitsdimension, Mim-Gradientwerte, Funktion,

25.2. Dimensionslose Einheiten, Miesaneinheit (Mim), GG-Krafteinheit, Nun, HL, LQ, Sad und Gradienten

El. Feld Stärke	**= V/m = N/C = kg m/ r^2 s^3**	**= m/m**
Krafteinheiten, Mim		**= N,C (Coulomb C)**
Mim-Einheiten, m/m		**=**

25.3. Mim-Krafteinheit, GG-Einheiten, Elektrizitätsmenge, El. Ladung, Coulomb, As,

Kraft N, Gewichtskraft	**= J/m = m/m**	**= N**
Der Krafteinheit N	**= kg m/s^2 = s^2/m x m/s^2**	**= N**
Kraft F = Masse x Beschleunigung = kg m/s^2		**= N**
F_{ake} = m x a	**= kg m/s^2**	**= N**

25.4. L-Energieeinheit, El. Dipolmoment, Transportierte Wärmemenge, innere Energie

Die Energie-Länge r = Joule (J) = Nm = Ws = kg m^2/ s^2		**= m**
L-m-Raumelementen		**= m**
Strahlungsenergie		**= m**
Die Länge ℓ (Weg)	**= die Zeit s x c (m/s)**	**= m**
Arbeit (Energie, Wärmemenge) 1J = Nm = Ws		**= m**
Richtmoment	**= Nm**	**= m**
Drehmoment (Kraftmoment)	**= kg m^2/s^2 = Nm**	**= m**
Winkelrichtgröße	**=**	**= m**
Stromarbeit, Stromwärme	**= Ws = J**	**= m**
El. Spannung Volt V	**= J/C = W/ r^2 = (m/s) x s**	**= m**
1 Volt (V) = 1 Watt (W) / Ampere (A) = kg m^2 / As^3		**= m**
Elektronenvolt eV (m)		**= m**
Induzierte Spannung	**= V**	**= m**
Polarisierbarkeit		**= m**

25.5. Linearkrümmungseinheit, Lineare Ladungsdichte, Absorptionseinheit,

Federkonstante f_k	**= N/m = kg/s^2**	**= 1/m**
Richtgröße	**= N/m = kg/s^2**	**= 1/m**
Oberflächenspannung	**= N/m**	**= 1/m**
Brechkraft	**=**	**= 1/m**
El. Kapazität = C/V	**= As/V = s^4 A^2 / (kg m^2) = kg/s^2**	**= 1/m**
Energiefluss		**= 1/m**
Bestrahlung	**= kg/s^2 = J/m^2 = m/m^2**	**= 1/m**
Sp. Belichtung	**= kg/s^2 = J/m^2 = m/m^2**	**= 1/m**
Elastizitätseinheit	**=**	**= 1/m**
Reziproke Länge	**=**	**= 1/m**

25.6. Absorptionsflächen, El. Fluss, Quadrupol Moment, Windungsfläche,

Wirkungsquerschnitt	**= 1 / (r x Teilchendichte) = m^3/m**	**= m^2**
Flächeneinheit		**= m^2**
Energiefeld		**= m^2**

25.7. Flächenladungsdichte, Druckeinheit, Strahlenfluss, Energiedichte, Influenz

Druckeinheit (Pascal, pa), Atmosphärendruck		
Druck p = Kraft F / Fläche A		**= $1/m^2$**
Elastizitätsmodul	**= N/m^2**	**= $1/m^2$**
F-Kompressionsmodul	**= N/m^2**	**= $1/m^2$**
Energiedichte	**= J/m^3**	**= $1/m^2$**
Schalldruck	**= N/m^2 = kg/ (m s^2)**	**= $1/m^2$**
Flächenladungsdichte	**= As/m = C/m^2**	**= $1/m^2$**
Elektrische Flussdichte D_{Feld}	**= C/m^2 = As/m^2**	**= $1/m^2$**
Elektrische Polarisation D_{Feld}	**= C/m^2**	**= $1/m^2$**
Dielektrizitätskonstante	**= Fr/m = As/(Vm) = $A^2s^4/(kg\ m^3)$**	**= $1/m^2$**
Permittivität	**= C/Vm =**	**= $1/m^2$**
Strahlungsenergiedichte		**= $1/m^2$**
F-Strahlungsdruck		**= $1/m^2$**
Wärmeenergiedichte		**= $1/m^2$**
El. Verschiebungsdichte		**= $1/m^2$**
F-Energiedichte des Magnetfeldes J/m^3		**= $1/m^2$**
Di-Elektrische Polarisation		**= $1/m^2$**
Teilchen Fluss, Strahlungsfluss		**= $1/m^2$**

25.8. Die Volumeneinheit V, Raum-Volumenenergieeinheit V_E

Die Volumen V = (die Länge)^3	**= m^3**

25.9. Raumladungsdichte, Kraftdichteeinheit,

Teilchendichte, Volumenkraft, Volumendruck	**= $1/m^3$**

25.10. Impuls-Zeiteinheit, Impulsübertragung,

Die Zeit (Kraftstoß)	**= kg m/s = 1 Ns**	**= s**
Impuls-Zeit	**= kg m/s = 1 Ns**	**= s**
Schwingungsdauer T	**= Zeit / Schwingungen**	**= s**
Zeiteinheit(konstante)	**= L / R**	**= s**

25.11. Stromstärke I, Ausdehnungseinheit-Koeffizient, Wirbelstärke

Frequenz (Umdrehzahl)	**= Hz = 1/T**	**= 1/s**
El. Stromstärke I	**= kg m^2/s^3 V**	**= 1/s**
Zerfallskonstante (Bq, Becquerel)		**= 1/s**
Aktivität		**= 1/s**
Stoß Rate		**= 1/s**
Magnetische Spannung!	**= Ampere A = J/Wb = J/V s**	**= 1/s**
Winkelgeschwindigkeit (Radiant pro Sekunde)		**= rad/s**

25.12. Mim, GG-Einheiten, Transportierte Ladung As / kMol

El. Ladung, (Elektrizitätsmenge) Coulomb C = As	**= s/s**
El. Fluss, Coulomb C = As	**= s/s**
Influenzierte Ladung Coulomb C = As	**= s/s**
=	

25.13. Magnetische Feldeinheit, (Induktionseinheit) Impuls-Zeit-Quadrateinheit

Massenmittelpunkt	**= s^2**
Mag. Permeabilität, Vakuumpermeabilität	**= s^2**
Henry /m = H/m = Vs/(Am) = kg m / (s^2 A^2)	**= s^2**
Mag. Feldkonstante (Induktionseinheit) = Vs/Am	**= s^2**
Sp. Wärme Widerstand	**= s^2**

25.14. Wärmeleitfähigkeit, Energietransport, Thermische Leitfähigkeit

Energietransport	**= $1/s^2$**
Wärmeleitzahl	**= $1/s^2$**
Wärmeleitfähigkeit W/(mK) = kg m/(s^3K)	**= $1/s^2$**
Winkelbeschleunigung	**= rad/s^2**

25.15. Drehimpulseinheit, Wellenwiderstand, Strahlungsenergie, Lichtmenge,

Drehimpulssatz (m r c) = kg m^2/s = N ms	**= ms**
Raum-Zeitelementen	**= ms**
Spin Drehimpuls (Dreh Stoß)	**= ms**
Induzierte Spannungsstoß = Vs	**= ms**
El. Widerstand R = V/A = kg m^2/(s^3K)	**= ms**
Magnetischer Fluss Wb = Vs = Tesla m^2	**= ms**
Reibungseinheit	**= ms**
Innenwiderstand	**= ms**
El. Spannungsstoß	**= ms**
EL-Wärmestrom	**= ms**
Mag. Polstärke	**= ms**

25.16. Wärmestromdichte, Energieflussdichte, Intensitätseinheit W/m^2, Energie Intensität, Magnetische Feldstärke H-Feld,

Flächenleistungsdichte = W/m^2	**= 1/ms**
Intensität einer fortlaufende n Welle	**= 1/ms**
Magnetische Feldstärke H-Feld = A/m = kg m/ V s^3	**= 1/ms**
Magnetisierung = A/m = N/Wb	**= 1/ms**
Bestrahlungsstärke W/m^2 = kg/s^3	**= 1/sm**
Beleuchtungsstärke W/m^2 = kg/s^3	**= 1/sm**
Strahlungsfluss	**= 1/ms**
Bestrahlungsdichte	**= 1/sm**
Leuchtdichte	**= 1/sm**
Schallstärke	**= 1/sm**
Schallintensität = W/m^2	**= 1/ms**
Solarkonstante	**= 1/sm**
Poynting Vektor	**= 1/ms**
El. Leitwert = 1/R 1/ Ω = A/V = s^3A^2/(kg m^2)	**= 1/ms**

25.17. Energieänderung pro Impuls-Zeiteinheit, Wärmeübertragung

Geschwindigkeit c = die Länge m / die Zeit s	**= m/s**
1Volt 1 Ampere = V A = kg m^2/s^3	**= m/s**
Leistung Watt = 1 W = N (J/s) = kg m^2/s^3	**= m/s**
Leuchtkraft	**= m/s**
Wärmestrom J/s = 1W	**= m/s**
Strahlungsfluss	**= m/s**
Beweglichkeit von Ladungsträgern = m^2/Vs	**= m/s**
Stromleistung = VA = W = kg m^2/s^3	**= m/s**
Strahlungsfluss W = J/s	**= m/s**
Strahlungsleistung = W = kg m^2/s^3	**= m/s**
Strahlstärke W/sr = kg $m^2/(s^3.sr)$	**= m/s**
Strahlungsstärke =	**= m/s**
Lichtstärke = cd	**= m/s**
Energiestrom c	**= m/s**
Lichtstrom c =	**= m/s**
Wärmekapazität = J/K = W s/K = N m/K = kg m^2/s^2K	**= m/s**
Entropie (Wärmeinhalt) =	**= m/s**

25.18. B-Feldeinheit, Massenflusseinheit, Massenstromeinheit,

Der Fluss, Mag. Flussdichte	**= s/m**
Massenfluss = (Massenstrom) kg/s	**= s/m**
Magnetische Polarisation	**= s/m**
Dämpfungseinheit, Abbremsung kg/s	**= s/m**
Magnetische Induktion B-Feld (Mag. Flussdichte) = Wb /m^2	**= s/m**
Mag. Polarisation = Vs/m^2= N/m A = kg/s	**= s/m**
Belichtung = sm/m^2	**= s/m**

25.19. Stofftransporteinheit, Kin. Viskosität, Zirkulation, Flächenstrom

Mag. Dipolmoment = A m^2 = T m^3 = Vsm	**= m^2/s**
Temperaturleitfähigkeit	**= m^2/s**
Kin. Viskosität (Diffusionskonstante-Einheit)	**= m^2/s**
Fluidität (den Kehrwert der dyn Viskosität)	**= m^2/s**
Drehimpulsquantum!	

25.20. Dyn. Viskosität, Impulstransport, Spektrale Strahlungsenergiedichte

Impulstransport	**= s/m^2**
Spektrale Strahlungsenergiedichte	**= s/m^2**
Dyn. Viskosität = pa s = Ns/m^2 = kg/ms	**= s/m^2**
Die Proportionalitätskonstante (Zähigkeit)	**= s/m^2**

25.21. Masseneinheit, Wärmewiderstand, Thermischer Widerstand

Wärmeübergangswiderstand	**= s^2/m**
Wärmewiderstand = K/W	**= s^2/m**
Wärmeleitwiderstand = K/W	**= s^2/m**
kMol hat Einheitsdimension kg	**= s^2/m**

25.22. Beschleunigungseinheit, Ionendosiseinheit, Bestrahlung, Exposition

Fallbeschleunigung	**= N/kg**	**= m/s^2**
Gravitationsfeldstärke	**= N/kg**	**= m/s^2**
Gravitationsbeschleunigung a		**= m/s^2**
Ionendosis = C/kg = A s/kg		**= m/s^2**

25.23. Sp. el. Widerstand,

Sp. el. Widerstand	**= Vm/A = kg $m^3/(s^3A^2)$**	**= sm^2**

25.24. El. Leitfähigkeit, El. Stromdichte, Flussrate, Teilchenstromdichte, Flächenbezogene Stoß Rate

Räumliche Leistungsdichte W/m^3		**= $1/sm^2$**
El. Leitfähigkeit	**= / Ωm = s^3A^2 /(kg m^3)**	**= $1/sm^2$**
Teilchenflussdichte	**= W/m^3**	**= $1/sm^2$**
Austauschstromdichte		**= $1/sm^2$**

25.25. Trägheitsmoment, Induktivitätseinheit, Massen-Flächeneinheit,

Selbstinduktivität L	**= V s/A = Wb/A**	**= ms^2**
Wärmewiderstandseinheit (Faktor)	**= m^2kg/ A^2s^2**	**= ms^2**
Trägheitstensor		**= ms^2**

25.26. Wärmetransport, Magnetischer Widerstand, Wärmedurchgangszahl

Mag. Widerstand	**= A/Wb = A/sm-kett = A/Vs**	**= $1/ms^2$**
Wärmeübergangs(zahl) Koeffizienten		**= $1/ms^2$**
Wärmedurchgangszahl		**= $1/ms^2$**
Wärmetransport		**= $1/ms^2$**

25.27. Absorbierte Energiedosis, Energietransport, Kin-Viskositätsstromeinheit, Kerma

Energiedichte!	**= m^2/s^2**
Spez. Wärmemenge, Spez. Energie	**= m^2/s^2**
Spez. Innere Energie	**= m^2/s^2**
Äquivalentdosis (Energiedosis, Sv, Gy) = J/kg	**= m^2/s^2**
Absorbierte (Strahlen-)Dosis	**= m^2/s^2**
F-Gravitation potential	**= m^2/s^2**

25.28. Massenbelagseinheit, L-Massenkrafteinheit, L-Massenkrümmungseinheit

Massenbelegung	**= s^2/m^2**
Längenbezogene Masse	**= s^2/m^2**
Masse-Krafteinheit	**= s^2/m^2**

25.29. Die quadratische Raum-Zeit-Platte, Volumen Einheit der Ellipsoid

Q-Einheiten, Drehimpulsquadrateinheit!	**= m^2s^2**

25.30. Kehrwerte der Q-Einheiten

Quadrat der Energieflussdichte = $1/m^2s^2$

25.31. Leistungsmassendichte, Energiedosisleistung W/kg,

Äquivalenzdosisleistung	= m^2/s^3
Spezifische Gaskonstante	= m^2/s^3
Sp. Wärmekapazität	= m^2/s^3
Absorbierte Dosisrate	= m^2/s^3
Molare Wärmekapazität, Molare Entropie	= m^2/s^3
Kermaleistung, Kermarate	= m^2/s^3
Spezifische Wärme J/(kg K) =	= m^2/s^3

25.32. Kehrwert der Energiedosisleistung = $1/m^2s^3$

25.33. Massenflusseinheit = s^3/m^2

25.34. Oberflächendichte, Massenbedeckungseinheit, Massen-Flächenkrafteinheit

Flächenbezogene Masse	= s^2/m^3
Oberflächendichte	= s^2/m^3
Oberflächenkonzentration	= s^2/m^3
Flächengewichtseinheit	= s^2/m^3

25.35. Gravitationsparameter, Massendämpfungseinheit, Massenschwächungseinheit, Abschirmung

Molarer Absorptionskoeffizient	= m^3/s^2
Massenenergieabsorptionskoeffizient	= m^3/s^2
Massenenergietransferkoeffizient	= m^3/s^2
Spez. Gammastrahlungskonstante	= m^3/s^2
Spezifische Oberfläche	= m^3/s^2

25.36. Volumenstrom, Volumenfluss, Durchflussmenge, Kubikmeter pro Sekunde

Schallfluss	= m^3/s
Rekombinationskoeffizient	= m^3/s

25.37. Impulsdichteeinheit, Massenstromdichte, Wellenwiderstand!

Schwingungszustandsdichte	= s/m^3
Stoffstromdichte	= s/m^3
Schallkennimpedanz	= s/m^3

25.38. Impulsraum = s^3

25.39. Zeit-Kopplung Einheit = ms^3

25.40. Ionendosisleistung, Bestrahlungsrate, Expositionsleistung, Ruck

Ruck, Rumstoße	**= m/s^3**
Ionendosisleistung = A/kg	**= m/s^3**
Dosisäquivalentrate	**= m/s^3**

25.41. Sp. Impedanz, Massen-Impuls-Zeiteinheit = s^3/m

Kehrwert der Ruck	**= s^3/m**

25.42. Raumstromdichte, Die zeitliche Änderung der Teilchenzahldichte

Bremsdichte	**= $1/sm^3$**
Stoßzahl, Volumen Stoßrate	**= $1/sm^3$**
Absorptionseinheit	**= $1/sm^3$**

25.43. Q-Flächenstromeinheit = m^4/s

25.44. Reaktionsgeschwindigkeit = s/m^4

25.45. Fluss Impedanz, Akustische Impedanz = s/m^5

25.46. Molares Volumen, Spezifisches Volumen (1/Dichte), Massenbremsleistung, Gravitationsdimensionseinheit,

Virialkoeffizient (1 / Dichte)	**= m^4/s^2**
Molare Suszeptibilität	**= m^4/s^2**
Aktivierungsvolumen	**= m^4/s^2**

25.47. Massendichteeinheit, Dichteeinheit, molare Dichte

Dichte = Masse / Volumen = kg/m^3	**= s^2/m^4**
Massenkonzentration = $(s^2/m) / m^3$	**= s^2/m^4**

25.48. Volumeneinheit = m^3

25.49. Raumladungsdichte, Teilchenzahlkonzentration,

Spezifisches Gewicht = F_g / V	**= $/m^3$**
Teilchendichte	**= $/m^3$**
El. Ladungsdichte	**= $/m^3$**

25.50. Magnetische Massenfeld	**s^3/m^2 !**

25.51.	**Impuls-zeit-Volumeneinheit**	**= sm^3**
25.52.	**Flächenträgheitsmoment**	**= m^4**
25.53.	**Q-Besetzungsdichte, Zustandsdicht**	**= $1/m^4$**
25.54.	**Geschwindigkeitsverteilung**	**= m^3/s^3**
25.55.	**Massen -Dyn. Viskositätseinheit**	**= s^3/m^3**
25.56.	**Gradient Wert, Paraboloid Volumen**	**= m^2s^3**
25.57.	**Magnetische Polarisierbarkeit**	**= m^3s^2**
25.58.	**Zeit-Impuls-Raumeinheit**	**= m^3s^3**
Flussimpedanz, Akustische Impedanz,		**= $1/m^3s^3$**
25.59.	**Wechselwirkungseinheit**	**= m^5**
25.60.	**Kehrwert der mag. Polarisierbarkeit**	**= $1/m^3s^2$**
25.61.	**Spezifische Binnendruck**	**= m^6/s^2**
25.62.	**Geschwindigkeitseinheit**	**= m^4/s^3**
25.63.	**Strömungswiderstand**	**= s/m^5**
25.64.	**Quadrupol Einheiten**	**= m^4s^2**
25.65.	**Raum-Wechselwirkungseinheit**	**= m^7**
25.66.	**Raum WW.**	**= m^n**
25.67.	**Raum-Strom WW.**	**= m^5/s**

26. Tabelle der wichtigen Nuur-Einheiten und Einheitsdimensionen, Atomare Konstanten und Verknüpfungen

Nr.	Nuur-Einheiten	Bezeichnung	Zahlenwert	E. Dim
1	Lichtgeschwindigkeit	$c = r_p / t_p = U * I = \omega r$	3,E+08	m/s
2	Gradient von B-Feld	$1 / c = m_p / t_{aize} = \rho * c * r^2$	3,33333E-09	s/m
3	Absorbierte Energiedosis	$c^2 = N_A * r_p = r / m_p$	9,E+16	m^2/s^2
4	Linienmassendichte	$1/ c^2 = m_p / r_p = \rho * r^2$	1,11111E-17	s^2/m^2
5	Massenbelagseinheit	$m_{LGr} = \rho * r^2 * E$	69,444444	s^2/m^2
6	Geschwindigkeitsverteilung	$c^3 = N_A / \eta$	2,7E+25	m^3/s^3
7	Ionendosisleistung	$= e / (m_p * t_p)$	1,92E+26	m/s^3
8	Massen -Dyn. Viskosität	$= 1 / c^3$	3,70370370 e-26	s^3/m^3
9	Gr. der Gravitationseinheit	$c^4 = e^2 r^2 \omega^4 / \varepsilon_o$	8,1E+33	m^4/s^2
10	Gr. der Dichteeinheit	$= 1 / c^4 =$	1,23456790E-34	s^2/m^4
11	A. Elektrisches Feld	$E = B * c = U / r$	6,25E+18	-
12	Elementarladung	$e = 1 / E = E * r^2 * \varepsilon_o$	1,6E-19	-
13	Magnetisches Feld	$B = E / c = L / (e * r^2)$	2,08333E+10	s/m
14	Ladungsgeschwindigkeit	$b = 1 / B = e * \omega * r$	4,8E-11	m/s
15	Magnetische Feldstärke	$H = I / r_p = B / di^2$	2,1333333E+09	1/ms
16	A. Magnetisches Fluss	$F_{amf} = L = B * r^2 = U * t_p$	4,68750E-10	ms
17	Mag. Hauptflusseinheit	$F_{mhf} = L = U * t_{hp}$	1,87500E+29	ms
18	A. Beschleunigung	$a_p = e E / m_p = c / t_p$	6,E+26	m/s^2
19	Gr. Beschleunigungseinheit	$a_{be} = N_A / E = e / m = c / di$	9,6E+07	m/s^2
20	Masse von Proton	$m_{ame} = 1 / N_A = PV_m / RT$	1,6666667E-27	s^2/m
21	A. Neutroneneinheiten	$n_{ane} = 1{,}008 / N_A$	1,68E-27	
22	Atomare Impuls-Zeit	$t_{aize} = m_p * c = e * di$	5,E-19	s
23	A-Schwerpunkt	$t^2_p = m_p * r_p = m * r$	2,50E-37	s^2
24	Atomar-Impulsraum	$t^3_p = L^3 / r^3$	1,25E-55	s^3
25	A. Winkelgeschwindigkeit	$\omega = 1 / t_p$	2,E+18	1/s
26	A. Winkelbeschleunigung	$\omega^2 = f_k / m_p = a / r$	4,E+36	$1/s^2$
27	Hauptimpuls-Zeiteinheit	$t_{hp} = t_p * E^2$	1,953125E+19	s
28	Atomare Energieeinheit	$r_p = m_p * c^2 = m_p \omega^2 r^2$	1,5E-10	m
29	A. Federkraft	$f_k = 1 / r_p$	6,66667E+09	1/m
30	Flächeneinheit	$r^2 = \sigma / n \varepsilon_o c = J * a_p$	2,25E-20	m^2
31	Spannung	$U = r_p * E = B r^2 \omega$	9,375E+08	m
32	Lineare-Ladungsdichte	$\rho_{lld} = 1 / U = \varepsilon_o \Phi / t_p$	1,06667E-09	1/m
33	Flächen-Ladungsdichte	$D = \varepsilon_o * E = p / E$	7,1111111	$1/m^2$
34	Atomar el. Feldeinheit	$\varepsilon_o = 1 / U^2 = D / E = e^2 / r^2$	1,137777800E-18	$1/m^2$
35	V-Ladungsdichte	$V_{lve} = e / V$	4,74074074 e+10	$1/m^3$
36	Gr. Impuls-Zeiteinheit	$di = t_p * E = B * r$	3,125	s
37	Stromstärke	$I_p = 1 / di = e / t_p$	0,32	1/s
38	Wiederstand	$R_w = U / I$	2,9296875E+09	ms
39	El. Leitwert, Gr. H-Feld	$1 / R_W = I / U$	3,413333E-10	1/ms
40	Gr. Masseneinheit	$1/a_F = m_p * E = di / c$	1,0416667E-08	s^2/m

41	Alif, GG, Mim	$F = f_k * r = m_p * a_p$	1	
42	Krafteinheit, Miesan	$F_z = m_p * \omega^2 * r$	1	
43	Kraft-Ladung GG	$F = e^2 / (r^2 * \varepsilon_o)$	1	
44	Mag. Kraft	$F_{mag} = B * e * c$	1	
45	Corioliskraft	$F_c = m_p * \omega * c$	1	
46	Gravitationskraft	$F_G = c^4 (m_p)^2 / r^2$	1	
47	Feinstruktureinheit	$F_F = e^2 / (\varepsilon_o L c)$	1	
48	Drehimpulseinheit	$L = t_p * r = m * c * r$	7,5E-29	ms
49	Gr. der Mag. Feldstärke	$S = 1 / L = p * c$	1,33333E+28	1/ms
50	Massenflusseinheit	$m_{fle} = (t^3_p / r^2)$	5,55556E-36	s^3/m^2
51	A. Gaskonstante	$R_g = N_A * b_K = b_k / m_p$	9000	m^2/s^3
52	Boltzmann-Konstante	$b_K = R_g / N_A = r_p / t_{Gr}$	1,5E-23	m/s
53	Gr. Geschwindigkeit	$b_{k\text{-}ket} = b_k * E$	9,375E-05	m/s
54	Strahlstärke s_k	$s_k = c\ r / r^2\ T = b_k \times c\ r\ n$	2,00E+05	$1/s^2$
55	Druckeinheit	$p = F / r^2 = \varepsilon_o * E^2$	4,4444444E+19	$1/m^2$
56	A. Volumeneinheit	$V_{ave} = r^3$	3,375E-30	m^3
57	Teilchenzahldichte	$n_{atd} = j * B$	2,96296296E+29	$1/m^3$
58	Atomare Dichte	$\rho = m_p / V_p$	493,82716	s^2/m^4
59	A. Beschleunigung	$a = N_A = 1 / m_p$	6,E+26	m/s^2
60	Elektrische Fluss	$\phi = r^2 * E = e / \varepsilon_0$	0,140625	m^2
61	Atomare Wellenlänge	$\lambda = 2\ di * r$	9,375E-10	m
62	Gr. Federkrafteinheit	$1 / l = f_k / 6{,}25$	1,0666667E+09	1/m
63	Gr. der Gravitation	$G_{age} = c^4 = \beta * N_A$	8,1E+33	m^4/s^2
64	Gravitationskonstante	$G_{Gr} = 0{,}432 / f_k$	6,48E-11	m^4/s^2
65	Gr. Gravitationspotential	G_{Gr} / c^2	7,2E-28	m^2/s^2
66	Kernradius	$R_{Sch} = G_{Gr} * m_{hme}$	4,6875E-17	m
67	A. Periodeneinheit	$T_P = 2\ di\ r / \omega = 2\ di * r / c$	3,125E-18	s
68	A. el. Feldeinheit	$\varepsilon_o = 1 / U^2 = D / E$	1,137777778E-18	$1/m^2$
69	Atomare Frequenz	$v = 1 / T_P = c / \lambda$	3,2E+17	1/s
70	Mag. Feldkonstante	$di^2 = 1 / (\varepsilon_o * c^2)$	9,765625	s^2
71	Sad-Einheiten, Mim	$f_k * \lambda = 2\ di = \omega * T_p$	6,25	
72	A-Stromdichte	$j = I_{ase} / r^2 = n * e * c$	1,4222222E+19	$1/sm^2$
73	Sp. El. Widerstand-kett	$j_{afs\ \text{-}kett} = R_w \times A / r$	0,439453125	sm^2
74	El. Leitfähigkeit	$s = t_p\ n\ e^2 / m_p$	2,275555556	$1/sm^2$
75	A. El. Kapazität	$C_{el} = e^2 / r = e / U$	1,70666667E-28	1/m
76	A- El. Dipolmoment	$Dip_M = e * r = m\ c / B$	2,40E-29	m
77	Federkrafteinheit	$f_{k\text{-}s} = E / r$	4,16666667 e+28	1/m
78	Massenbremsleistung	$m_{BL} = r^4 / t^2_p$	2,025E-03	m^4/s^2
79	Mag. Dipolmoment	$m = I * r^2 = e * L / m_p$	7,20E-21	m^2/s
80	A- Dyn. Viskosität	$\eta_s = 1 / \mu$	1,388889E+20	s/m^2
81	Kin. Viskositätseinheit	$m_{kett} = c * r = r^2 / t_p$	0,045	m^2/s
82	Dyn. Viskositätseinheit	$\eta = D * \rho = c / \beta$	22,2222222	s/m^2
83	A. Trägheitsmoment	$J_p = m_p * r^2$	3,75E-47	ms^2
84	Selbstinduktivität	$J_{Gr} = n * \Phi / I$	1,46484375E-09	ms^2

85	Volumenstrom	$V_l = r^3 / t_p$	6,75E-12	m^3/s
86	Massenstromdichte	$r_{msd} = D * B = p / c$	1,48148148E+11	s/m^3
87	Kaf, Hauptkernmassen	$m_{hme} = m_p * E^2 = di^2 / r$	6,5104167E+10	s^2/m
88	Hauptenergieeinheit	$r_{hee} = m_{Kaf} * c^2$	5,859375E+27	m
89	Gr. der Masseneinheiten	$m_{Gr} = m_{hme} * 10,24$	6,666667E+11	s^2/m
90	Gr. Hauptenergieeinheit	$E_{Gr} = m_{Gr} / c^2$	6,E+28	m
91	Leistungsmassendichte	$\rho_{ald} = r^4_p / (t_p)^3$	1,80E+35	m^2/s^3
92	A. Massendämpfung	$b = r^3 / t^2 = a * r^2 = c^4 / a$	1,35E+07	m^3/s^2
93	Leistungsmassendichte	$\rho_{lmd} = r^2 / (t_p)^4$	6,E+35	m^2/s^4
94	Flächenbezogene Masse	$m_{fbm} = m_p / r^2_p$	7,40740740E-08	s^2/m^3
95	Wärmeleitfähigkeit	$\omega^2_{Gr} = b_k / L = \rho * c * r * R_g$	2,E+05	$1/s^2$
96	A-Sp. el. Widerstand	$R_{spw} = t_p * r^2$	1,1250E-38	sm^2
97	El. Flächenstromdichte	$\rho_{fsd} = R_w * r$	0,439453125	sm^2
98	A. Stromdichte	$j_{asd} = \sigma * E^2 = j * E$	8,8888889E+37	$1/sm^2$
99	Mag. Dipolmoment	$M_{mag} = \Phi * r = r^2 / I$	7,031250E-20	sm^2
100	A. Impulsdichteeinheit	$\rho_{imp} =$	3,70370370E+20	s/m^3
101	Raumwinkeleinheit	$St_{rad} = 4\ di$	12,5	1/s
102	Gr. Vakuumpermeabilität	$\omega^2_{vp}=$	1,25E-06	$1/s^2$
103	El. Volumenstromdichte	$\rho_{vsd} = I / V$	9,48148148E+28	$1/sm^3$
104	Volumenstromeinheit	$I_{vse} = r^2_p * c = L * c^2$	6,750E-12	m^3/s
105	Normdruck	p_{nor}	1,111111E+05	$1/m^2$
106	Temperatureinheiten	$t_{Gr} = r / b_k$	1,E+13	s
107	Sprungtemperatur	$t_{sp} = t_{Gr} / (HL)^2$	4000	s
108	Gr. Der Drehimpuls	$L_{Gr} = r_p * t_{Gr}$	1500	ms
109	Energie-Impulstransport	$L_{Gr} = di * Nun * I$	2,9296875E-03	ms
110	Gr. Flächenladungsdichte	$1 / U_{Gr}$	5,688889E-08	$1/m^2$
112	Tages-Raumperiode	$P_{tage} = 3600 * 24$	86400	m^3
113	Stern-Jahres Periode	$P_J = 12 * di^3$	366,2109375	m/s^2
114	Stern-Jahr-Umlaufzeit	T_{Erde}	3,1640625 e+7	m^4/s^2
115	Sternlichtjahr	$S_{LJ} = P_J * P_{Tage} * c$	9,4921875E+15	m^5/s^3
116	Tausend Jahre	TJ = JE * 1000	3,662109375E+05	ms
117	Erdbeschleunigung	g = 6 * 1,6384	9,8304	m/s^2
118	Waw-Periode	$Waw = (0,66666665)^4$	0,197530864	s^2/m^4
119	P-190476	$P_{190476} = 1 / 5,25$	0,190476 190476	s^2
120	Miesan Einheiten, Mim	$F_c / F_G = e^2 / (c^4\ \varepsilon_o\ m^2_p)$	1	
121	Daraca, Stufe	Mim = Nun / HL	20	
122	Himmelsleiter, Mim	HL = 400 * 125	50 000	
123	Al-Qadr, Mim	$LQ = (di)^3 * 1000$	30517,57813	
124	Nun-Einheiten, Mim	$(Nun)^n$	$(1,E+06)^n$	
125	Asr-Periode, P_{Asr}	Asr = 1 / 81	1,23456790E-02	$1/m^4$
126	Raumfaltungseinheit	Ti (ط)-Einheit	0,375	m
127	Gr. Federkraft	Thi (ظ)-Einheit	2,6666667	1/m
128	L-Energieverschiebung	r_{ve}	1,00663296	m
129				
130				