

We have to learn to forget the Big Bang by the rotating hologram universe.

Author: ing, D.C.M. Visser (Dan Visser, Almere, the Netherlands); email: dan.visser@planet.nl

Date: August 31 in 2016

Abstract.

Dan Visser (DAN) creates Art from a way of thinking involving another universe. He is retired and has written down his way of thinking in articles through bypassing the institutions. "I know what dark matter is, and I know the institutions still don't know". I calculate the percentages of dark matter, dark energy and visible matter close to the measured Planck-satellite values. I also calculated the energy for a dark matter-force (a few years ago), which now appears to fit the experimental values performed by the decay of Berilium-8 showing a value of 16,7 MeV at the atom-scale of 10^{-10} meter and a time-scale of about 10^{-14} seconds. I also show dark matter co-operates with quantum-gravity in a new formula. The force of dark matter is also showing-up in an experiment revealing the proton-radius becomes 4% smaller due to a muon in orbit instead of an electron. This effect can be calculated by my new dark matter-topology and dark matter-dimensions. Both the experiments (berilium-8 decay and smaller proton-radius), as well as the used dark matter-topology and dark matter-dimensions, gave me the idea to posit a principle for an UFO-motor. Such a motor can be tuned to overcome a gravitational field like earth, or any other planet. Such motor enables to move within the hologram universe, instead of in the Big Bang space-time universe.

Preface.

As a protest towards the 'captured cosmology' (anno 2016), I wrote this article in Dutch for half the way. My formulas are clear (I think) and the English text-part in the end is sufficient enough to understand what I mean. Why are institutional cosmologists blind, or afraid, for leaving the Big Bang paradigm? Why are the American scientists blocked to view into another paradigm of cosmology? Why is the peer-review-system not open enough to endorse strange visions on cosmology without needing those who has to make an institutional career; eliminate fear among them, is that so hard? Why is journalism in most parts of the world a slave of the institutional 'wisdom'. Really new ideas arise from people who doubt the institutions.

Moreover, why do we need 'aliens' to justify we might live in a total different kind of universe than we thought before: Some say 'aliens' control us in a hologram. Why couldn't we be the ones who control all together the hologram as a new kind of universe? I wish everyone the strength to think independently.

Perhaps now you will start to read the rest of my article. In that case call someone who speaks Dutch, because I start in Dutch.

Roterend hologram heelal.

We zullen de Big Bang als het begin van het heelal leren vergeten.

Auteur: ing. Dan Visser, Almere, Nederland.

Datum: 16 augustus 2016

Samenvatting.

Dan Visser (DAN) maakt kunst vanuit een denkwijze die over een ander heelal gaat. Hij is gepensioneerd en heeft die denkwijze in artikelen opgeschreven buiten de instituties om.

UFO-motor.

We leven in een hologram heelal. Het Big Bang heelal is een suggestie en niet fundamenteel. Een grote serie artikelen zijn een soort theorie geworden voor mijn denkwijze. Daarnaast maakt ik ook schilderijen. Naar aanleiding van mijn schilders-brochure wordt mijn formule voor een kleinste Newton-versnelling uitgelegd. Vervolgens wordt ook uitgelegd hoe met één van mijn formule-schilderijen donkere materie eruit ziet en hoe dat tegelijkertijd een donker materie krachtdeeltje is. Dit laat zich meten bij Berilium-8 verval. In een eerder artikel heb ik daarvoor de energie voor die donkere materiekracht voorspeld. Ik reken ook de percentages voor donkere materie, donkere energie en zichtbare materie uit. Die komen in de buurt van de gemeten Planck-satelliet-waarden. Verder heb ik een (handgeschreven) samenvatting gegeven van een eerder artikel over het kleiner zijn van de proton-straal als er een muon om heen draait in plaats van een elektron. Hiermee geef ik aan hoe daarmee begrepen kan worden hoe een donkere materiekracht zowel tot aantrekking van zwaartekracht leidt als tot ontsnapping aan zwaartekracht. Daarmee heb ik een principe beschreven voor een 'nieuwe motor voor ontsnapping aan zwaartekracht'. Ik denk dat zo'n motor een 'CERN-achtige machine' is, die als los systeem zou kunnen functioneren als 'ufo in een hologram heelal'.

De kunst van het roterend hologram heelal.

Wat donkere materie eigenlijk is weten de instituties niet. In mijn artikelen wordt donkere materie wordt in een nieuw perspectief van kosmologie gezet. Daarin is donkere materie is zowel materiedeeltje als krachtdeeltje. Maar experimenten anno 2016 zijn ingericht voor het ontdekken van vaste deeltjes voor donkere materie. En dat zal niet gebeuren. Als krachtdeeltje ontkomt het aan de zwaartekracht. Als het als materiedeeltje te detecteren zou zijn dan is het meer tijd dan materie. Verder hangt donkere materie kracht geometrisch samen met donkere energie. Nieuwe donkere energie wel te verstaan. Want tijd kleiner dan de Plancktijd is er bij betrokken. Samen vormen die een roterend hologram heelal. Het is andere donkere energie dan in het Big Bang heelal tot nu toe is verondersteld voor de versnelde uitdijning van het heelal. Die is daarin een getal. In die combinatie kan men ontsnappen aan de zwaartekracht van het Big Bang heelal. De route loopt via een roterende torus in vacuüm. Via die route komt men op andere plaatsen terecht in het roterend hologram heelal. Daar kan men weer deel worden van de zwaartekracht in opnieuw een schijnbaar versneld uitdijend Big Bang heelal. Schijnbaar omdat de rotatie van het hologram heelal een versneld uitdijend heelal suggereert.

Fantasie?

In mijn opvatting niet. Wereldwijd zijn vrijwel alle institutionele kosmologen en natuurkundigen onwillig om het Big Bang heelal anders te beschouwen. Er wordt wel gedacht over een hologram, maar dat ziet men als een vaste gegeven grootheid als alternatief voor het continue Big Bang heelal dat op kwantuminformatie gebaseerd is. Daar ben ik dus vanaf gestapt, vanwege een reeks van studies en artikelen die ik op mijn eigenwijze met basis wiskundige natuurkunde beschreven heb en noodgedwongen heb geplaatst in een niet institutioneel archief. Wie hier niet van houdt kan ook naar mijn schilderijen kijken. Die zijn een andere taal voor mijn nieuwe perspectief van kosmologie. Die gaat dus over de kunst van het roterend hologram heelal.

Vergeet de Big Bang.

In mijn woonhuis, beneden, hangen 30 schilderijen. Boven staan er meer in opslag. Het lijkt wel een 'museum'. Het ontstaan van mijn schilderijen heeft te maken met hoe ik over nieuwe kosmologie denk. Mijn gedachtegang is: We zullen de Big Bang leren vergeten. En het is niet voor het eerst dat ik daar over schrijf. Mijn website biedt uitgebreid informatie aan die gedurende de ontwikkeling van mijn nieuwe kosmologische theorie aangepast wordt op de laatste inzichten. Voor alle duidelijkheid: Het gaat om fysische kosmologie. Dus hoe wij natuurkundig het heelal kunnen doorgronden. Daartoe heb ik in 2004 een gedachte-experiment uitgewerkt, over wat er met informatie gebeurt in het heelal als je op een andere manier zwarte gaten weg schaalt of naderbij haalt. Daarbij heb ik een eigen methode gevolgd, buiten de instituties om. Hoogstwaarschijnlijk is er 'niets donkers' aan donkere materie en donkere energie. Het grote dilemma is echter dat het instituties niet lukt om te bepalen wat donkere materie is. Met de kennis van nu zou het Big Bang heelal versneld uitdijen, nadat het daar 13,8 miljard jaar geleden mee is begonnen, maar met toekomstige kennis is dat anders. Ik denk dat versnelde uitdijng gezichtsbedrog is, omdat we feitelijk in een ander soort heelal leven. Die analyse volgt uit mijn Dubbel Torus Theorie, die chronologisch beschreven is aan de hand van een serie artikelen in 'vixra' (inmiddels 45 artikelen). Het genoemde gedachte-experiment heeft tot beschrijvingen geleid die met basiskennis, in plaats van uitgebreide abstracte wiskundige natuurkunde, een roterend hologram heelal aannemelijk maken en waarin donkere materie en donkere energie een sleutelrol in spelen. Die methode kon ik niet anders doen, maar had ook een groot voordeel: Het was mijn manier om tegenstrijdigheden in de bestaande kosmologie te omzeilen. Bijvoorbeeld: Heel populair zijn het standaard model voor deeltjes en krachten, de snaartheorieën en het holografisch principe, maar geen van die drie zet ons bestaan in een roterend hologram heelal. Die theorieën blijven het Big Bang heelal zien als een beperkt afgesloten domein met een versnelde uitdijng die het op de extreem lange termijn, ofwel leeg en onherkenbaar maakt, ofwel uit elkaar laat scheuren. Dat lijkt mij onlogisch. Dan had het allang scheuren moeten vertonen. En die zijn niet ontstaan. Leger zal het ook niet worden, want elke seconde komt er een sterrenstelsel in beeld in de verste uithoeken van het heelal.

Op een zeker moment heb ik een brochure gemaakt voor mijn schilderijen om uit te leggen hoe de expressie van mijn schilderijen hoort bij mijn nieuwe kosmologie en toen heb ik een 'kleine formule' genoemd voor de ondergrens van een Newtonversnelling. En eigenlijk typeert dat mijn nieuwe realisme van kosmologie. Daar ligt namelijk de overgang voor transport door het roterend hologram heelal. Als we dat eenmaal technologisch kunnen hoeven niet meer door de ruimte te reizen zoals we dat nu anno 2016 doen.

Realisme van nieuwe kosmologie.

De grens van nieuwe kosmologie wordt bepaald door de kleinste Newtonversnelling. Grotere versnellingen dan die brengt ons in de zichtbare wereld. Kleinere versnellingen brengen ons in de donkere materie en donkere energie wereld, die zeker niet duister is. De donkere energie wereld neemt 95% van het heelal in beslag. Het is een wereld waarvan de energie en omgeving niet bekend is. Hier begint dan ook de uitleg van mijn artikel. Die begint met mijn nieuwe donkere energie-formule. Die kwam te voorschijn uit mijn gedachte-experiment:

$$F_{de} = \pm \frac{c^5 O_e}{2} m^3 \left[(kgm)^3 \frac{N}{s} \right]; \text{ deze formule werd het begin van mijn Dubbel Torus Theorie.}$$

Dat was in 2009. De informatie hierover staat in mijn vixra-artikelen. Ik ga hier dus geen verwijzingen meer geven. Institutionele archieven hebben grote blokkades hebben opgeworpen om hun wetenschap onderling te delen. Daarom ben ik mijn eigen weg gegaan. Ik laat zien dat her-uitwerking van mijn nieuwe donkere energiekracht-formule de kleinste Newton-versnelling weergeeft, en in samenhang staat met die van donkere materie. Dit is de versnellingsgrens waarop er een wisselwerking bestaat tussen de bewegingsleer van zichtbare - en de donkere materie.

Hier is de uitwerking:

$$\begin{aligned} F_{de} &= \pm \frac{c^5 O_e}{2} m^3 = \pm \frac{1}{2} c^5 m_v (m_{dm})^2 (L_{pl})^2 \\ &= m_v \left(\sqrt{\frac{1}{2} c^5 (L_{pl})^2} \right) \otimes \pm (m_{dm})^2 \left(\sqrt{\frac{1}{2} c^5 (L_{pl})^2} \right) \\ &= m_v k^{\frac{1}{2}} \otimes \pm (m_{dm})^2 k^{\frac{1}{2}} \\ &= qF_N^{G=1} [m^2] \otimes \pm sqF_{dm} \left[(m^2 s^{-1})^3 \right] \end{aligned}$$

De nieuwe donkere energiekracht heeft 11 dimensies en is een combinatie van de kleinste Newtonzwaartekracht en kleinste donkere materiekracht. Op die grens staat de Newton-kwantumzwaartekracht dimensioneel in $[m^2]$ en de sub-kwantum donkere materiekracht ziet eruit als een stroom van donkere materie op het oppervlak van een torus. Het is een stromend oppervlak in drie dimensies, een 'dark flow' $\left[(m^2 s^{-1})^3 \right]$.

Het product van de kleinste Newtonversnelling en de kleinste donkere materiever snelling is:

$$k_{de} = \left\{ (k_{de})^{\frac{1}{2}} \right\}^2 [m^5 s^{-5} m^2], \text{ oftewel:}$$

$$k_{de} = \left\{ (k_{de})^{\frac{1}{2}} \right\}^2 \left[(m^3 s^{-1})(m^3 s^{-1}) m s^{-2} s^{-1} \right]$$

Dit is dimensioneel een *versnellende torus volume stroom per seconde* in 12 dimensies.

De nieuwe donkere energiekraft bestaat dus uit 11 dimensies in 12 dimensies.

De formule in mijn schilders-brochure.

In mijn schilders-brochure heb ik het versnellingsproduct met een 'accent' aangeduid, als volgt:

$$(k_{de})' = \frac{k_{de}}{(k_{de})^{\frac{1}{2}} \left[(m^3 s^{-1})(m^3 s^{-1}) s^{-1} \right]} = (k_{de})^{\frac{1}{2}} \left[m s^{-2} \right]$$

Met andere woorden: Die 'accent-versnelling' is een kleinste versnelling per torus-volume stroom en per seconde. De waarde ervan is:

$$(k_{de})^{\frac{1}{2}} = \sqrt{\frac{1}{2} c^5 (L_{pl})^2} = 1,78 \times 10^{-14} m s^{-2}$$

De kleinste versnellingswaarde is de praktijk gemeten met bestaande technologie en is bij benadering $5 \times 10^{-14} \left[m s^{-2} \right]$. Het kan dus experimenteel nog kleiner, maar daar is de technologie nog niet verfijnd genoeg voor.

Het mechanisme tussen zichtbare - en donkere materie.

Eigenlijk laat de analyse van het mechanisme tussen zichtbare en donkere materiekraft zich direct verklaren uit de balans van beide kleine versnellingen in verhouding tot de gemeten percentages zichtbare- en donkere materie. De Planck-satelliet heeft dat het meest precies gemeten. Donkere materie domineert daarbij over zichtbare materie. Hierdoor is ook sprake van een grotere donkere materieversnelling dan een kleinste Newtonversnelling in mijn formule. Er wordt daardoor een grotere volumestroom in de donkere materie torus gegenereerd in verhouding tot de zichtbare materie. Hierdoor is dus meer donkere materie op de wand van de torus afgebeeld dan zichtbare materie. Dit verklaart waarom zich een grote halo van donkere materie om het zichtbare gedeelte van de materie in een sterrenstelsel zit. Er is gemeten dat voor een $\frac{1}{4}$ van de dichtheid van donkere materie de zwaartekraft even groot blijkt te zijn als de zwaartekraft die door de dichtheid van zichtbare materie wordt veroorzaakt.

Overigens heb ik de $\frac{1}{4}$ -dichtheidsrelatie van donkere materie ten opzichte van zichtbare materie op 7 oktober 2010 theoretisch afgeleid in mijn artikel <http://www.vixra.org/abs/1010.0014>. Dit bleek te kloppen met astronomische metingen aan sterrenstelsels, waarvoor op dat moment geen theorie beschikbaar was. Mijn afleiding ging uit van de in het hogere orde model van de dubbel-torus nieuwe donkere energiekraft, en daarmee kon ik, behalve de kleinste Newtonversnelling, ook de percentages zichtbare-en donkere materie en donkere energie berekenen. Ook die kloppen met de resultaten van de Planck-satelliet. Er mag dus van een zeker bewijs worden uitgegaan als het gaat om de stelling dat een roterend hologram heelal een juiste

voorstelling van zaken is. De dichtheidsfactor op het oppervlak van de donkere materie-torus krijgt volgens de $\frac{1}{4}$ -dichtheidsrelatie een waarde $(1/4)^2 = 1/16 = 0,0625$. Hiermee zijn vervolgens de percentages zichtbare materie, donkere materie en donkere energie van te voren te berekenen. Deze worden respectievelijk 4,1%, 27,3% en 68,6% (zie mijn handberekening in de bijlage).

De donkere materie ten opzichte van zichtbare en donkere materie bedraagt derhalve $(27,3\% / 31,4\%) \times 100\% = 87,7\%$ en de zichtbare materie ten opzichte van de donkere materie bedraagt $(4,1\% / 87,7\%) \times 100\% = 4,675\%$.

Naarmate de donkere materie-torus groter wordt zal de dichtheid van donkere materie en ook de donkere materieversnelling. De balans komt dan bij een grotere Newtonversnelling te liggen. Dit is het moment van een toename van kwantumzwaartekracht. Meer kwantumzwaartekracht betekent een toename van zwaartekracht in het algemeen. Met andere woorden: Zwaartekracht wordt aangestuurd door donkere materiekracht en het mechanisme daarvan zit in mijn formele verankerd.

Zwaartekracht ontstaat dus uit een onderliggend proces van donkere materiestromen. Daarom moet het logischerwijs samenhangen met verfijndere energie en verfijndere tijd uit een dieper fysische laag. Dat heb ik uitgewerkt door te laten zien dat *duo-deeltjes* van tijd kleiner dan Plancktijd gebruik maken. Het zijn eigenlijk *duo-bits* die kwantum-bits her-berekenen. Die worden gezien als informatie voor de materiële werkelijkheid. Duo-bits heb ik ook wel *duonistische neutrino's* genoemd, vandaar dat mijn schilders-filosofie Duonisme® is gaan heten.

De donkere materiestromen op de wand van een volume zorgen voor dichtheidsveranderingen en geven de roterende torus een (+ of -) waarde. De + betekent onderworpen aan zwaartekracht. De (-) is ontsnapping aan zwaartekracht. Vandaar dat hierin een nieuwe krachtbron verscholen ligt om op een andere manier door ruimte te reizen dan anno 2016 gebeurt. In de toekomst kan door het roterende hologram heelal gereisd worden met technologie die wegen binnen het vacuüm opent.

Formule-schilderijen.

Van mijn wetenschappelijke artikelen heb ik ook formule-schilderijen gemaakt. In formule-schilderij C van (A t/m F) wordt $(k_{de})^4$ als combinatie-versnelling van kwantumzwaartekracht en donkere materie-kracht aangeduid. Dit is een torus-versnelling (donkere materie en nieuwe donkere energie) in 4 dimensies. Dat is wat anders dan een versnelling voor alleen materie in het Big Bang heelal. Want het Big Bang heelal is onderdeel van die torus. In termen van een ruimtelijk Big Bang heelal met drie dimensies ruimte heeft k_{de} dus 12 dimensies. Dit kwam ook al tot uitdrukking in de afleidingen van de formules halverwege dit artikel. In een ander formule-schilderij heb ik de op informatie gebaseerde geometrische tensor en de energie-tensor van de relativiteit in termen van zichtbare en donkere energie uitgedrukt in G_{dan} en T_{dan} . Daarmee heb ik de Relativiteitstheorie 'een beetje' aangepast. Op die manier heb ik donkere materie als sub-informatie voor kwantum-informatie een nieuwe rol gegeven in de Einstein-vergelijkingen. Daarmee heb ik willen zeggen, dat het versneld ruimtelijk Big Bang heelal suggestief is. Eigenlijk wordt die veroorzaakt door het roterende hologram heelal van zichtbare en donkere materie die zwaartekracht kan voortbrengen. Zwaartekracht is dus niet fundamenteel. De toelating van tijd kleiner dan de Plancktijd om de verfijning van donkere materie mee te laten doen in het

roterende hologram heelal voegt een grotere torus toe van verfijndere tijd als omhulling van de donkere materie-torus. Dat is dus waarom er een Dubbel Torus ontstaat. De manier waarop met G_{dan} en T_{dan} gezamenlijk de Big Bang-ruimte wordt bepaald, wordt weergegeven in mijn artikel <http://www.vixra.org/abs/1512.0443>. Daarin krijgt de geometrische kant van de Einstein-vergelijking de term:

$$G_{dan} = \frac{1}{(nL_{planck})^2}, \text{ zonder dimensies, en komt in de plaats van de kosmologische constante.}$$

(dat slechts een getal per meter kwadraat of per seconde kwadraat is).

$$\text{De energie-kant krijgt de term } T_{dan} = \frac{(k_{de})^{\frac{1}{2}} E_{planck}}{n^2 k_n} \cdot \frac{1}{G} \left[\underbrace{(m^2 s^{-1})(ms^{-2})}_{duo1} \underbrace{(m^2 s^{-1})(ms^{-2})}_{duo2} \right];$$

met k_n als aantal kwantumzwaartekracht-oppervlakken.

$$\text{Deze dimensie is te schrijven als: } \left[\underbrace{(m^3 s^{-1})(m^3 s^{-1})}_{duo1} \underbrace{(s^{-2} s^{-2})}_{tijdorus} \right], \text{ zodat 'duo-deeltjes' het product}$$

van een donkere-materie-volumestroom per omhullende tijdtorus worden. Hierbij is $(k_{de})^{\frac{1}{2}}$ de donkere materieversnelling.

Nieuw inzicht op donkere materie.

In mijn artikel <http://www.vixra.org/abs/1311.0152> heb ik een te verwachten energiedichtheid voor een *donker vacuüm deeltje* berekend op:

$$\Omega_{E_{dm}} = 0.984 \times 10^{-18} \left[eV_{zeptom}^{-3} \cdot rad^2 \cdot zeptos^2 \right]$$

De zepto-schaal betreft 10^{-21} meter. De energiedichtheid, die per volumeschaal een rand heeft van 10^{-21} m, strekt zich uit over het oppervlak van een ring met een breedte van een radiaal. Deze ring omsluit een tijdvlak met een straal van 10^{-21} seconde. In formule-schilderij F (zie fig.1) is aangegeven dat de ring ook een krachtdeeltje kan zijn dat roteert. De ring is dus onstabiel door rotatie. Er ontstaat uitdijning of inkrimping van de ring door meer of mindere rotatie. Dit veroorzaakt meer of minder zichtbare materie onderhevig aan relativistische tijd.

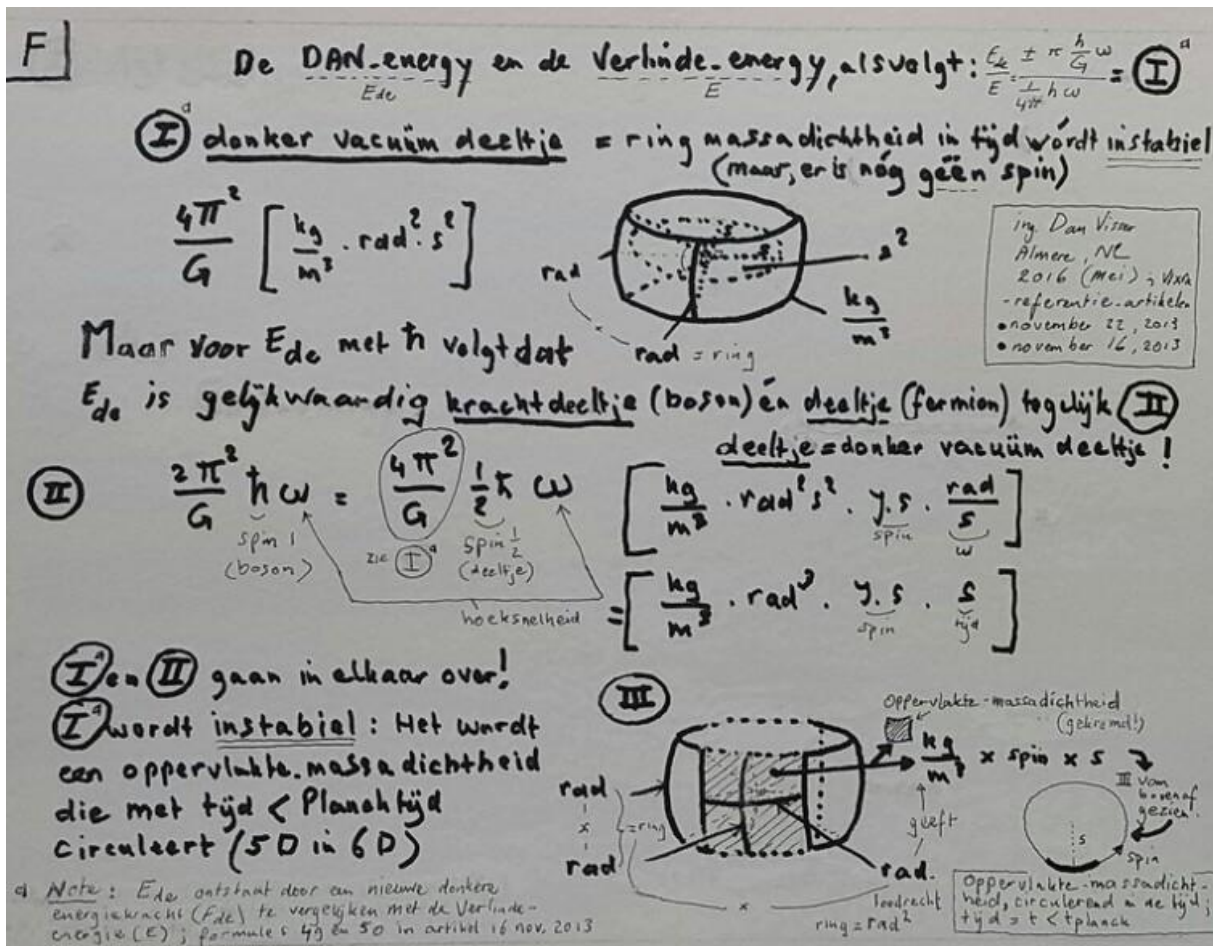


Fig. 1: In formule-schilderij F is te zien dat donker materie zowel materiedeeltje als krachtdeeltje is, en dat tijd kleiner dan de Plancktijd meedoet (vanwege tijd binnenin de ring) om te bepalen wanneer er zichtbare wereld ontstaat en wanneer niet. De informatiedichtheid op de wand van die ring bestaat daardoor uit de 'duo-bits'. In mijn artikel <http://www.vixra.org/abs/1512.0443> heb ik berekend dat 17×10^{53} 'duo-bits' op hun beurt 64×10^6 Planck-oppervlakken genereren. Op die manier bepalen 'duo-bits' hoe de dichtheid van kwantum-bits wordt, ofwel met andere woorden: Hoe zwaartekracht vorm krijgt. Vandaar dat ik zeg, dat het Big Bang heelal het gevolg van een *roterend hologram heelal*. Het roterend hologram heelal bepaalt hoeveel zwaartekracht er ontstaat uit een dieper sub-kwantum domein van tijd.

Nieuwe fundamentele kracht is donkere materiekraacht.

Een nieuwe fundamentele kracht wordt volgens de instituties verondersteld tot uiting te komen bij het verval van Berilium-8 atomen. Ik heb de energie die bij die kracht ontstaat berekend vanuit de energie van mijn donkere vacuüm deeltje. Dat deeltje kan overgaan in een krachtdeeltje. Ik toon dat in formule-schilderij (F), maar had dat al getoond in artikel <http://www.vixra.org/abs/1311.0152>. Vandaar dat het moeilijk is een vast deeltje voor donkere materie te vinden. De berekende energiewaarde voor het krachtdeeltje blijkt te kloppen met experimenten uitgevoerd door een team (atomki) van de Hongaarse academie voor wetenschap in Debrecen. Die experimenten zijn gecheckt door de universiteit van Californië te Irvine (USA). Het feit dat ik dit kan uitrekenen pleit wederom voor mijn formules waarmee ik het heelal tot een roterend hologram heelal bestempel.

De instituties noemen het krachtdeeltje van een nieuwe fundamentele kracht een proto-phobic X boson. Dit is omdat een elektron soms een wisselwerking met een proton vermijdt en liever een wisselwerking aangaat met een neutron. Eens op de miljoen fotonen die bij het verval van Berilium-8 atomen ontstaan, gebeurt die fobische voorkeur een neutron. De kans dat het onwaar zou zijn is 1 op de 100 miljard.

Volgens de instituties zou die nieuwe fundamentele kracht gecombineerd horen te zijn met de elektromagnetische kracht en de zwakke- en sterke kracht, en staat een donkere materiekraft daar los van. Maar dat is niet zo volgens mijn nieuwe donkere materiekraft formules. Door daarmee een berekening te maken die de energiewaarde van de nieuwe fundamentele kracht oplevert, bewijs ik het rechtstreekse verband tussen de al bestaande fundamentele krachten.

De instituties hebben geen idee, of een foutief idee, over hoe donkere materie eruitziet. Donkere materie kan niet gevonden worden als vaste deeltjes. Het is dan al veranderd in krachtdeeltjes. Bovendien werken ze andersom: Meer energiedichtheid op een grotere schaal, in plaats van meer energiedichtheid op een kleinere schaal voor zichtbare materie. Ze volgens wel de constantheid tussen energie en tijd. Op die manier is de energiedichtheid van een donkere materiekraft tijdafhankelijk. Ik maak dit duidelijk door de uitgerekende energiedichtheid van een donkere vacuüm deeltje om te rekenen naar de energiedichtheid op atoomschaal waar het donker energiekraft deeltje het verval van Berilium-8 beïnvloedt.

Het uitgangspunt is de energiedichtheid van mijn donkere vacuüm deeltje met zijn 'ring' vorm en bestaanstijd op zepto schaal:

$$\Omega_{E_{dm}} = 0.984 \times 10^{-18} \left[eV_{zeptom}^{-3} \cdot rad^2 \cdot zeptos^2 \right]$$

Dit is gelijkwaardig aan het donkere energie krachtdeeltje volgens formule-schilderij (F). Dit kan gaan roteren met spin $\frac{1}{2}$. Binnenin de 'ring' heerst tijd kleiner dan de Plancktijd. Maar de waarde van het donker vacuüm deeltje blijft het uitgangspunt:

$$\Omega_{F_{dm}} = 0.984 \times 10^{-18} \left[eV (10^{-21})^3 m^{-3} \cdot rad^2 \cdot (10^{-21})^2 s^2 \right]$$

$$\Omega_{F_{dm}} = 0.984 \times 10^{-18} \left[eV 10^{-63} m^{-3} \cdot rad^2 \cdot 10^{-42} s^2 \right]$$

Een dimensionele schaaltoename voor de afstand met een factor 10^{33} geeft eenzelfde toename voor de energiedichtheid bij het donkere materie krachtdeeltje. Dat is dus andersom dan bij zichtbare krachten, want daar wordt de energiedichtheid minder als de schaal toeneemt, uitgezonderd de sterke kracht. Met andere woorden:

$$\Omega_{F_{dm}} = 0.984 \times 10^{-18} \times 10^{33} \left[eV \cdot 10^{-30} m^{-3} \cdot rad^2 \cdot 10^{-42} s^2 \right]$$

$$\Omega_{F_{dm}} = 0.984 \times 10^{-18} \times 10^{33} \times 10^{-6} \left[MeV \cdot 10^{-30} m^{-3} \cdot rad^2 \cdot 10^{-42} s^2 \right]$$

$$\Omega_{F_{dm}} = 0.984 \times 10^{-18} \times 10^{33} \times 10^{-6} \times 1,72764 \times 10^{-8}$$

$$\left[\text{MeV} \cdot 10^{-30} \text{m}^{-3} \cdot \text{rad}^2 \cdot 10^{-34} \cdot 1,72764^{-1} \text{s}^2 \right]$$

$$\Omega_{F_{dm}} = 0.984 \times 10^{-18} \times 10^{33} \times 10^{-6} \times 1,72764 \times 10^{-8}$$

$$\left[\text{MeV} \cdot 10^{-30} \text{m}^{-3} \cdot \text{rad}^2 \cdot 0,57882 \times 10^{-29} \text{s}^2 \right]$$

$$\Omega_{F_{dm}} = 0.984 \times 10^{-18} \times 10^{33} \times 10^{-6} \times 1,6971589559 \times 10^{-8}$$

$$\left[\text{MeV} \cdot 10^{-30} \text{m}^{-3} \cdot \text{rad}^2 \cdot 0,58922 \times 10^{-29} \text{s}^2 \right]$$

$$\Omega_{F_{dm}} = 0.984 \times 10^{-18} \times 10^{33} \times 10^{-6} \times 1,6971589559 \times 10^{-8}$$

$$\left[\text{MeV} \cdot 10^{-30} \text{m}^{-3} \cdot \text{rad}^2 \cdot 0,058922 \times 10^{-28} \text{s}^2 \right]$$

$$\Omega_{F_{dm}} = 16,7 \left[\text{MeV} \cdot 10^{-30} \text{m}^{-3} \cdot \text{rad}^2 \cdot 0,058922 \times 10^{-28} \text{s}^2 \right]$$

Zie daar: Dit is de energiedichtheid op atoomschaal (10^{-10} m), waarop Berilium-8 vervalt door de aanwezigheid van een donkere vacuüm deeltje, zijnde een 'ring' (vanwege radialen in het kwadraat), en een bestaanstijd van 10^{-14} seconde. De schaaltoename van de afstand is het gevolg van de rotatie van de 'ring'. Formule-schilderij(F) laat zien dat die 'ring' als donkere materie krachtdeeltje gaat roteren. Dat is de dubbele gedaante van een donkere materie deeltje. Topologisch is een dergelijk deeltje als gelijkwaardige torus te beschouwen. Dat is de bouwsteen voor het hologram heelal.

De instituties, zoals het Hongaarse team (atomki) en de universiteit van Californië, hebben 16,7 MeV energie gemeten voor die nieuwe fundamentele kracht. Maar zij kunnen dat niet in een dimensie plaatsen die de werkelijkheid meer recht doet. Zij kunnen het niet, omdat ze niet zoals ik de formules voor donkere materiekracht toepassen: Ik heb het in een uitgebreidere dimensie staan, die gelijkwaardig is aan het uitdijende karakter van het donkere materie krachtdeeltje. Die zorgt ervoor dat, indien tijdens het verval van het Berilium-8 atoom een donkere materiekrachtdeeltje daar vat op krijgt, het gangbare verval in fotonen niet meer in een (vrijwel) rechtlijnige doorgang gaat naar de overgang in elektronen (e-) en positronen (e+) onder een hoek van 140 graden laat ontsnappen. Dat effect is te verklaren met mijn combinatie-formule van kwantum-zwaartekracht en donkere materiekracht. Want als de donkere materiekracht in die formule groter wordt, wordt de kwantumzwaartekracht kleiner, en dus verliezen de e- en e+ hun onderlinge samenhang in een vrijwel gelijke doorgangsrichting. Ze vliegen van elkaar weg. De donkere materiekracht draagt zijn energie daarbij over op de e- en e+, die daardoor wel 34 keer zwaarder worden dan bij normaal verval.

Ik denk dat het Hongaarse experiment het donkere materie krachtdeeltje heeft aangetoond. En ik denk dat dit bij herhaling kan worden aangetoond.

Een nieuw perspectief van kosmologie maakt dat mogelijk: Het roterende hologram heelal.

Referenties.

Overzicht artikelen: www.vixra.org/author/dan_visser. Ontwikkeling van de Dubbel Torus Theorie voor het heelal. Dit maakt het heelal tot een roterend hologram heelal.

Website: www.darkfieldnavigator.com. Informatie over de ontstane inzichten van het nieuwe heelal van DAN en zijn schilderijen.

Bijlagen.

De bijlagen bevatten informatie over:

- De brochure van DAN en zijn formule voor een kleinste Newton-versnelling.
- De gemeten Planck-satelliet-waarden voor donkere materie, donkere energie en zichtbare materie.
- Een berekening voor het uitrekenen van de percentages donkere materie, donkere energie en zichtbare materie.
- Een (handgeschreven) samenvatting van een eerder artikel van DAN (ing. Dan Visser) over het kleiner zijn van de proton-straal als er een muon om heen draait in plaats van een elektron, en hoe met dat inzicht begrepen kan worden hoe een donkere materiekraft zowel tot aantrekking van zwaartekracht kan leiden als ontsnapping aan zwaartekracht. Daartoe heeft hij principes beschreven voor een 'nieuwe motor' voor 'ontsnapping aan zwaartekracht'. Hij beweert dat zo'n motor een 'CERN-achtige machine' is, die als los systeem zou kunnen functioneren als 'ufo' in een hologram heelal.

Bijlage 1: Brochure DAN voor zijn schilderijen.



DAN Visser (*1947) is een onafhankelijk kosmoloog en Art-painter, in Almere (NL), dan.visser@nlkn.net.

Vergeet de Big Bang! Het heelal is niet ontstaan uit de oerknal! Mijn nieuwe theorie bewijst dat de oerknal optisch bedrog is. We bestaan in een eeuwig *Dubbel Torus Heelal*. Dit heelal ziet eruit als een omhullende buitenste torus van (nieuwe) *donkere energie* (licht groen) die een binnenste torus van *donkere materie* doorweeft (donker groen). De nieuwe donkere energie is *donkere energie-tijd* en is *tijd kleiner dan Planck-tijd*. Die tijd wordt gevormd door *twee extra tijd-klokken kleiner dan bij de oerknal-theorie is toegestaan*. Het is deze tijdsuitbreiding die de gebeurtenissen in vacuüm verijst. Hierdoor ontstaat een *combinatie van ruimtelijke donkere materie en donkere energie*. Het proces genereert een *roterend Dubbel Torus Heelal*, want de 'ruimtelijke' donkere materie van de binnenste torus loopt rond in de verijnde tijd van de 'nieuwe donkere energie'. Deze rotatie veroorzaakt een *dark flow*. Uit dat proces ontstaat 4,45% zichtbare materie. Dat is de wereld die we zien. De 'dark flow' is

astronomisch aangetoond en in mijn formules afgeleid.



Dubbel Torus Heelal van DAN

Bestaande kwantum-toestanden worden (her) berekend door de verijndere 'extra tijd'. Dit idee vindt zijn oorsprong in mijn gedachte-experiment van 2004. Hieruit is een nieuwe *'donkere energie kracht' (F_{da})* beschreven. Die kan opgedeeld worden in twee aparte krachten: De *Newton zwaartekracht op kwantumschaal en een donkere materie kracht op verijndere schaal dan de Planck-schaal*. De 'donkere materie kracht' laat zowel ruimte uitdijen als inkrimpen. Dat komt doordat tijdens de torus-rotatie ook twee (nieuwe) deeltjes op de wanden van de torus roteren. Deze heten *duonistische neutrino's*. Het geheel brengt een dynamiek op gang met een gemeenschappelijke kleinste versnelling (*k_{da}*) op de overgang van de ene naar de andere kracht.

Deze versnelling is volgens mijn formule: $(k_{da}) = \left\{ \left(\frac{1}{2} \right) c^2 (L_p)^2 \right\}^{1/2} [\text{ms}^{-2}]$.

Uitgerekend is de waarde net iets lager dan huidige laboratoriumexperimenten op dit moment met hun technologie kunnen aantonen. Zie verder mijn overzicht van artikelen in: http://vixra.org/author/dan_visser.

DAN's schilderijen.



Vier grote schilderijen in mijn huis. Ze zijn te koop.



Detail: 'Dubbel Torus Universe'.



"Recalculation", DAN 2009, 100 x 120 cm, acryl op canvas.



DAN met schilderij "Creation" in 2009.

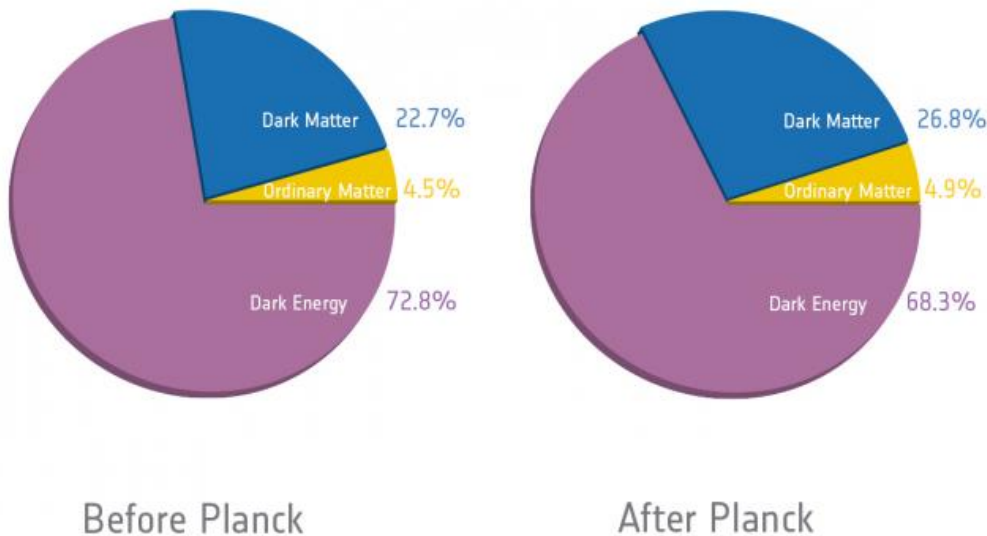
Daarnaast beschik ik over tal van kleinere schilderijen van vóór en ná het jaar 2000.



Info DAN's website: www.darkfieldnavigator.com.

"DAN: Schilderijen van de toekomst" Afspraak voor bezichtiging en/of aankoop: Telefoon: 0365499701.

Bijlage 2: Planck-satelliet gemeten donkere materie, donkere energie en zichtbare materie.



Theoretisch berekende waarden (in procenten) volgens de Dubbel Torus theorie zijn:

Dark matter 27,3% ; Donkere energie 68,6% ; Zichtbare materie 4,1% ; Donkere materie t.o.v. alle materie 87,7% ; Zichtbare materie t.o.v. donkere materie 4,675%.

Zie theoretische berekening hierna.

Bijlage 3: Berekening percentages donkere materie, donkere energie en zichtbare materie.

Calculation amount dark matter, dark energy and visible matter.

Van Vissel
Amere, NL
9 aug. 2016

$$\frac{m_v}{m'_{dm}} = \frac{1}{16} = 0,0625$$

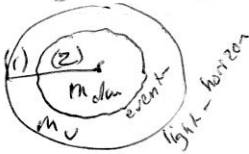
m_v en m'_{dm} zijn oppervlak-geïntegreerd, qua dichtheid.

$$m'_{dm} = \frac{m_{dm}}{m_v + m_{dm}} \times 100\% \quad (1)$$

$$\frac{m_v^2 + m_v m_{dm}}{m_{dm}} = 0,0625 \times 100 = 6,25$$

ofwel $m_v^2 + m_v m_{dm} = 6,25 m_{dm} \quad (2)$

is geldt ook:



$$\frac{m_v}{m_{dm}} = \frac{1}{2} \rightarrow 2 m_v = m_{dm} \quad (3)$$

de verhouding h.w.v. (3) → (2):
m_v en m_{dm} is
verrekening met
de straal
van een waaier af.

$$m_v^2 + 2 m_v^2 = 2 \times 6,25 m_v$$

$$3 m_v^2 = 12,5 m_v$$

$$3 m_v^2 - 12,5 m_v = 0$$

$$m_v (3 m_v - 12,5) = 0$$

$m_v = 0$ of $3 m_v - 12,5 = 0$
geen zichtbare
materie

$$3 m_v = 12,5$$

$$m_v = \frac{12,5}{3} = 4,1\%$$

zichtbare materie

202

uit \odot
ook \rightarrow

$$\frac{m_{dm}}{m_v + m_{dm}} = \frac{1}{16}$$

zodat ook
 $m_v = \left(\frac{1}{16}\right)^2$
oppervlakte gerelateert
met als m'_{dm}

$$m_{dm} = \frac{4,1}{16} + \frac{1}{16} m_{dm}$$

$$\frac{15}{16} m_{dm} = \frac{4,1}{16}$$

donkere materie

$$m_{dm} = \frac{4,1}{15} \times 100\% = \underline{\underline{27,3\%}}$$

$$m_v + m_{dm} = 4,1\% + 27,3\% = \underline{\underline{31,4\%}}$$

$$E_{dm} = \underline{\underline{68,6\%}} \text{ donkere energie}$$

Ergo:

$$m'_{dm} = \frac{27,3\%}{31,4\%} \times 100\% = \underline{\underline{87,7\%}}$$

$$m'_v = \frac{4,1\%}{31,4\%} \times 100\% = \underline{\underline{12,75\%}}$$

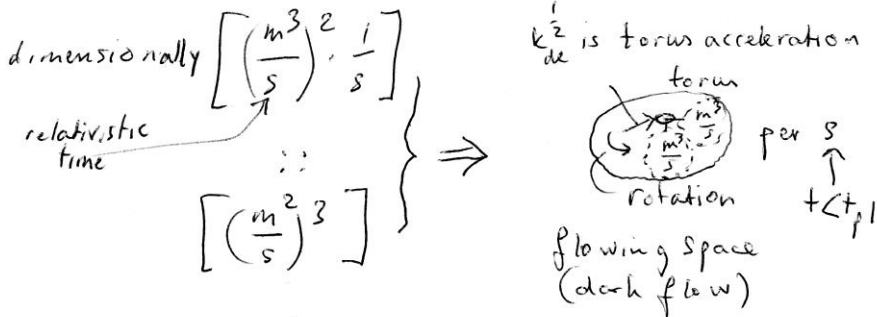
Bijlage 4: Dark Matter, Dark Matter Principle en Dark Matter Motor Practice.

- Repeating my paper - information * -

Dark Matter

dd 29-08-2016
ing. Dan Visser, Almere, NL

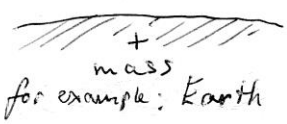
topology $\left. \begin{matrix} t_a \\ t_b \cdot \frac{1}{3} \\ t_c \cdot \frac{1}{4} \\ t_d \cdot \frac{1}{5} \end{matrix} \right\} \Rightarrow \left. \begin{matrix} 5D \text{ space} \\ 1D + \langle t_p \rangle \end{matrix} \right\} 6D$



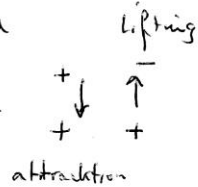
A dark matter flow settles itself at the surface of the torus. That calculates quantum-gravity t_a and t_b are components of $t \langle t_{\text{planck}}$

According to my paper vixra.org/abs/1501.0184 * these components are additional to the 5D or 6D of the dark matter topology and dimensions, as follows:

in 6D with $t \langle t_p \rangle$ t_a and t_b in 3 manners on groundplane-5D



which describes the principle of the anti-gravity dark matter - motor by using the dark matter topology and dimensions related to:



$qF_2 = m_1 m_2 G r^{-2}$
 $\pm qF_{dm} = m_{dm}^2 \cdot 1 \cdot D^{-2}$

$r_p = 97,23\%$
 $r_p = 96\%$
 $r_p = 100\%$

$r_p = 1,2,77\%$ smaller r_p prognosis

$\frac{1}{4}\%$ prevent

$\left\{ \begin{matrix} D=7 \leftrightarrow e \\ D=5 \leftrightarrow \mu \\ D=6 \leftrightarrow t_{dm} \end{matrix} \right.$

Dark Matter Motor Principle

dd 29-08-2016

ing. Dom Visser Almere, NL

In general: Superposition and linear differentiation allows $\vec{F} = \sum_{i=1}^n \vec{F}_i$, moreover F is a $\propto k_{de}^{\frac{1}{2}}$, so:

$k_{de}^{\frac{1}{2}}$ is the torsion-acceleration for dark matter (its value: $1,78 \times 10^{-14} \frac{m}{s^2}$), which effects as follows:

In the smaller r_p of the proton quantum-gravity is dependent on the dark matter dimensions, when e^- is replaced by \bar{u} or τ_{μ}^- .

The anti-gravitational effect, generated by dark matter, will be manifest for an object that is saturated with \bar{u} , instead of e^- , due to the anti-gravitational feature of dark matter. So: how many proton's (with \bar{u} in orbit) are needed for the (dark) object to overcome earth's gravity? It has to overcome $9,8 \frac{m}{s^2}$ falling-acceleration (earth). Related to dark matter-topology and-dimensions the torsion acceleration $k_{de}^{\frac{1}{2}}$ must be multiplied by a factor, as follows:

$$\frac{9,8}{1,78} \cdot 10^{14} \times 1,78 \times 10^{-14} \frac{m}{s^2} = 9,8 \frac{m}{s^2} \text{ (balance)}$$

That implies an object of $\frac{9,8}{1,78} \times 10^{14}$ proton's with r_p is 74% saturated with \bar{u} 's to overcome gravity.

CERN: Cern is the place (LHC) where clouds of proton's are put in orbit to clash. It might be possible that high energy particles from the earth-atmosphere decay into \bar{u} 's and saturate the proton-clouds. This might generate an anti-gravitational wave in the earth's surface by unstable saturation.

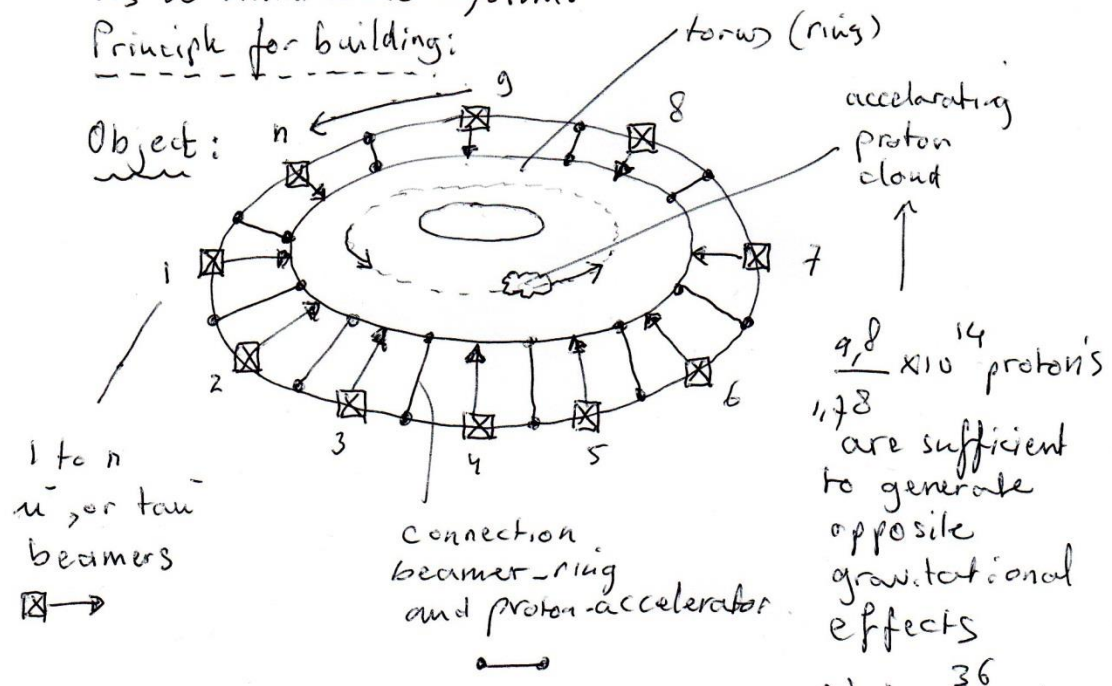
Note: Cern is not to blame; they are not aware of what dark matter is.

dd 29_08-2016
Dan Visser, Almere, NL

Dark Matter Motor Practice

This is a "Cern-like motor", however more focussed on complete saturation of accelerating protons by μ^- 's, or τ^- 's as a stand alone system.

Principle for building:



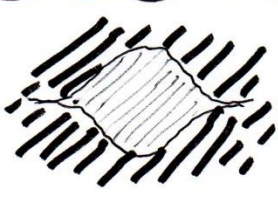
movement-control of the object by activation control of the μ^- , or τ^- beamers

The object is the Dark matter Motor.

An extended object to vehicle is possible, as follows:



dark vehicle



vague vehicle



visible vehicle