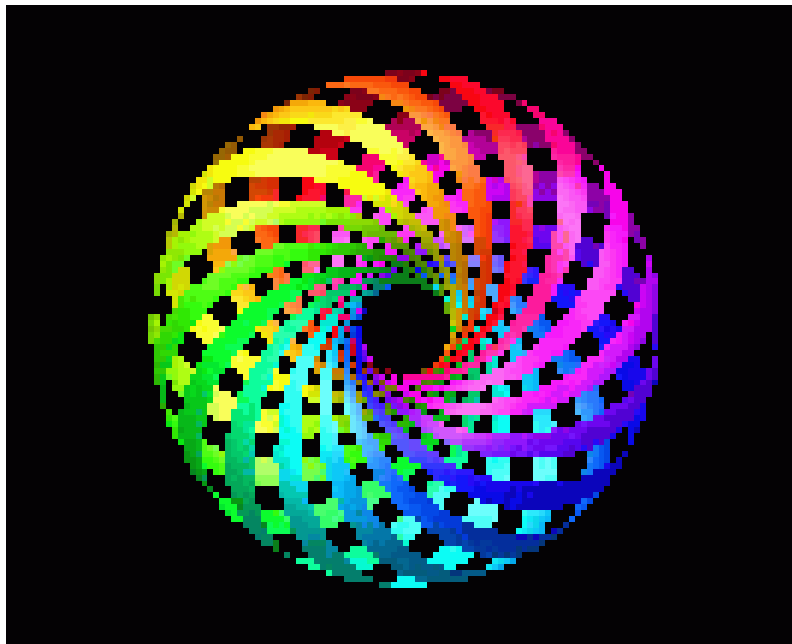


De Magische Ring is overal

Nederlandse vertaling van
'Magic Donut *inside*'



***De verbazingwekkende ontdekkingen van Joe
op zijn zoektocht naar de Magische Ring***

door Caspar L. P. M. Pompe

Watergas.nu

24 - 08-2010

Herziene en uitgebreide versie van 'Joe and the Magic Donut'

Uw opmerkingen en suggesties worden op prijs gesteld

Stuur uw reactie naar info@watergas.nu

Opgedragen aan 'Samantha'

Noot van de auteur

Bij de vierde versie van 'Joe and the Magic Donut'

Tot nu toe kreeg ik veel positieve reacties. Met dank aan Toon Meulenpas, Kees Hoogendijk, Frank Bonte, Maaïke van Leijen en vele anderen die mij nieuwe informatie hebben aangereikt, zodat die kon worden opgepakt door Joe.

Ik heb echter gemerkt dat nogal wat mensen het moeilijk vonden om in de eerste drie versies van Joe te volgen op zijn zoektocht. De derde versie is echt een soort van dag tot dag verslag van wat Joe heeft gevonden. Echter, Joe heeft een holistisch 4D beeld van wat hij voor zich ziet. Vandaar dat een aantal onderwerpen in die versie niet ordelijk zijn gerangschikt. Op één dag vindt Joe immers zowel wat informatie op sub-atomair niveau, maar ook informatie over het merkwaardige verschijnsel water op zich. Het resultaat is dat voor te veel lezers de lijn van het oorspronkelijke verhaal snel *fuzzy* wordt.

Dus, deze vierde editie heb ik omgevormd tot een verhaal met een thematische hoofdstukindeling. Ik heb het 4D-beeld in een 2-dimensionale verhaallijn vertaald. Het artikel is nu meer een boekje met een 'logische opbouw' geworden. Ik hoop dat het nu beter leesbaar is geworden.

Ik heb geprobeerd de lay-out van dit document zo te maken dat je het kunt afdrukken op A5-formaat. Dus je kunt zelf een boekje maken.

Ik hoop dat je plezier hebt in het lezen van dit verhaal. Graag ontvang ik je opmerkingen, die je kunt zenden naar info@watergas.nu.

De oorspronkelijke tekst is in het Engels geschreven. Deze Nederlandse versie is een vertaling en dat blijf je toch wel merken. Dus als het nog wat raar klinkt, dan weet je waar het aan ligt. Ik hoop dat dat tot het minimum is beperkt.

Met vriendelijke groet, Caspar Pompe

De Magische Ring is overal

Nederlandse vertaling van

'*Magic Donut inside*'

**De verbazingwekkende ontdekkingen van Joe
op zijn zoektocht naar de Magische Ring**

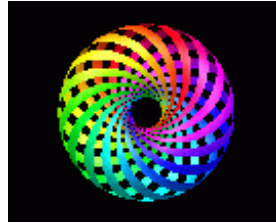
door Caspar L. P. M. Pompe, *Watergas.nu*

Noot van de auteur	3
<i>Voorwoord</i>	6
1 OMGEVINGSENERGIE-APPARATEN	8
1.1 Joe en zijn Joe Cell.....	8
1.2 Het AQUAPOL apparaat van Wilhelm Mohorn.....	9
1.3 Orgon accumulator van Wilhelm Reich.....	12
1.4 De 'ORAC 3000'.....	14
1.5 Pyramides als orgon accumulators.....	14
1.6 Andere donut apparaten door Meijer, Pantone, Tardy, MIT en Santilli	15
1.7 Testatika: hoe je energie kan opvangen met de Magische Ring	18
1.8 Nieuw energie concepten, fusie technologie.....	19
2 MAGISCHE RINGEN IN LEVENDE SYSTEMEN	21
2.1 Het energieveld van bomen.....	21
2.2 De aura van de mens	22
2.3 Professor Carel Van Os vertelt over protonenpomp	23
2.4 Microben bevatten resonerende Ringen	24
2.5 DNA molecuul	25
2.6 Enzymen als eiwitfabrieken	26
2.7 Chlorofyl	26
2.8 Het Proton	27
3 HET WATERGAS FENOMEEN	29
3.1 Watergasgeneratoren als ringsystemen	29
3.2 Een andere hint: implosie!.....	30
3.3 Niet-lineaire toename van de efficiëntie	31
3.4 De energiebalans	32
3.5 De verbazingwekkende watergasvlam	33
4 MATERIE – ENERGIE COMPLEXEN.....	36
4.1 Magneculen en moleculen.....	36
4.2 Magnetisme in het spel.....	38
4.3 Bosonen en Fermionen.....	39
4.4 Hydradeonen en Oxiadeonen	40
4.5 Complexe magneculen	41
5 BOUWSTENEN VAN HET HEELAL	43
5.1 Joe in de ban van Orgon en Prana	43
5.2 Prana, de bouwstenen van het heelal.....	44
5.3 Muziek van de Natuur	46

6	FUSIE BUITEN CERN	50
6.1	De duif van Tesla en de kip van Kervran.....	50
6.2	Magnesium in de witte rotsen van Dover.....	51
6.3	Fusie en splitsing in andere ringsystemen.....	52
6.4	Kervran denkt dat er resonantie in het spel is!.....	54
7	FUNCTIES VAN DE MAGISCHE RING	56
7.1	Accumulator – de Leydsche fles van het DNA.....	56
7.2	Transformer – Fusie en Splitsing	57
7.3	Informer – de Plasmide	59
7.4	Energizer - de Eiwitten.....	60
7.5	Overall Magische Ringen.....	61
7.6	Kalk als afvalproduct	62
8	VAN VORTEX TOT RING	65
8.1	Vortex voedt Ring.....	65
8.2	De Ether van universele energie opnieuw uitgevonden.....	65
8.3	De basale regel van de kurketrekker	67
8.4	De ontwikkeling van een ringsysteem	69
8.5	Naar een gekromd Universum.....	71
9	RECAPITULATIE.....	72
9.1	Joe vindt de Magische Ring (Conclusie).....	72
9.2	De Ether.....	72
9.3	Van Vortex naar Ringen en Bollen	73
9.4	Compositie	74
9.5	Watermuziek van koolwaterstoffen	75
9.6	Intelligentie.....	76
9.7	Het Universum	76
10	DE GROTEN DER NIEUWE FYSICA	77
10.1	Tesla de meester van de elektriciteit	77
10.2	Moray benut omgevingsenergie om elektriciteit te maken	77
10.3	Stanley Meijer, meer dan een uitvinder	78
10.4	Prigogine en de (zelf)organisatie van systemen.....	79
10.5	Implosietechnologie van Dan Winter.....	80
10.6	Het Proton of Nassim Hamein	81
10.7	Schauberger de vortexkunstenaar.....	82
11	LAATSTE NOTITIES VAN JOE.....	84
11.1	Wie maakt de visie van Jules Vernes waar?	84
11.2	Meerdere dimensies in het spel	85
11.3	De EMF Balancing Technique®,.....	86
11.4	Kosmische Energie van Wilhelm Mohorn.....	87
11.5	Leylijnen als golfverschijnsel.....	87
11.6	Het Eind van de zoektocht (tot zo ver).....	88
	Bijlage 1 Periodiek systeem van Mendelejev.....	91

De Magische Ring is overal

Nederlandse vertaling van
'Magic Donut *inside*'



De verbazingwekkende ontdekkingen van Joe op zijn zoektocht naar de Magische Ring

door Caspar L. P. M. Pompe, Watergas.nu

Voorwoord

Dit is het verhaal van de avontuurlijke zoektocht van een man genaamd Joe, die probeert om het geheim van 'de Magische ring' te vinden. Zijn naamgenoot, een Australische uitvinder ontwierp een opmerkelijke water-energiecel. We weten de volledige naam van deze Australiër niet. He stelt zich bewust in de schaduw op. De 'Joe Cell' gebruikt water als "brandstof" en produceert energie die ook bekend is als 'Levensenergie'. Het is het soort energie dat blijkbaar van vitaal belang is voor alle levende wezens. Het is het soort energie dat je voelt in de lucht tijdens het wandelen langs het strand. Het is het soort energie dat charismatische mensen uitstralen naar hun publiek. Het is het soort energie dat u niet voelt in de donkere gangen van slecht geventileerde oude betonnen gebouwen.

Het is het soort energie dat de meeste natuurkundigen nog niet erkennen. Echter, grote mannen als Nikola Tesla en Thomas Moray hebben met succes apparaten gebouwd die deze vreemde energie benutten. Moray heeft deze energie 'omgevingsenergie' genoemd, terwijl Einstein het begrip 'Nulpuntenergie' toepast. De term nulpuntenergie verwijst naar de energie die wordt gedetecteerd bij het absolute nulpunt (temperatuur -273 graden Celsius) met het Casimir experiment¹.

¹ Het Casimir-effect: twee metalen platen – die zeer dicht bij elkaar zijn geplaatst - ondervinden een samendrukkende kracht. Dit fenomeen wordt het 'Casimir-effect' genoemd. De ruimte tussen de platen is gelegen in de schaduw van omringende golfenergie. De platen worden dus naar elkaar gedrukt door de omringende golven. Dit is hetzelfde effect als wanneer twee dicht naast elkaar liggende schepen - naar elkaar drijven door de omringende golven, terwijl tussen de schepen in het water oppervlak vlak is.

Thetoretisch zou deze energie er niet zijn op het absolute nulpunt, maar toch neemt men die waar!

Deze 'Nulpuntenergie' komt naar de aarde, niet alleen van de zon, maar ook uit de kosmos. Deze omgevingsenergie bestaat uit een heel spectrum van kosmische energie.

Terug naar Joe. Zoals gezegd, we weten de familienaam van Joe niet. Joe staat daarom ook voor de vele mensen die momenteel bezig zijn om deze "vrije energie" ter beschikking te maken van onze technologische maatschappij. Deze mensen zijn gemotiveerd om de problemen van ons ruimteschip aarde te helpen verlichten. Zij leggen een verband tussen moderne kwantumfysica en oude 'wetenschappen'. En zij verwachten dat nieuwe energieconcepten het begin van deze eeuw een revolutie in de energiewereld zullen teweegbrengen.

Laten we Joe volgen op zijn zoektocht naar nieuwe inzichten, waarin materie, energie en informatie een interessante drie-eenheid vormen in de fysica. Een zoektocht naar de magie van een nieuwe fysica, waarin een 'magische ring' een belangrijke rol speelt.

In dit document zal ik de term 'omgevingsenergie' gebruiken in plaats van 'nulpunt-energie' of 'vrije energie'. De term 'Omgevingsenergie' is beter te begrijpen dan nulpunt energie. Omgevingsenergie geeft aan dat deze energie ons overal omgeeft. We hebben echter nog geen erkende instrumenten om deze omgevingsenergie waar te nemen en te meten. Hoewel...er zijn verschillende omgevingsenergieapparaten. Die zijn echter nog niet erg bekend. In het volgende hoofdstuk vindt Joe enkele van die omgevingsenergieapparaten. Ik nodig u uit om verbazingwekkende informatie te ontdekken.

1 OMGEVINGSENERGIE-APPARATEN

1.1 Joe en zijn Joe Cell

Omgevingsenergie, waar Einstein en Tesla over schreven, is de enorme hoeveelheid energie die ons omringt. Moray heeft een document geschreven met de titel 'De aarde drijft in een zee van energie'². Het is dit soort energie dat door de 'Joe Cell' lijkt te worden opgevangen, zoals een soort antenne. Omgevingsenergie wordt ook wel de kosmische energie genoemd, die overal om ons heen is. Net als vele anderen, heeft onze Joe een elektrolysecel gebouwd om water te splitsen.

De cel bestaat uit concentrische roestvrij stalen buizen. De gassen die worden geproduceerd door de 'Joe Cell' hebben vreemde eigenschappen. Wanneer de cel wordt geladen door een elektrische lading, produceert de cel gasbelletjes. Echter, de Joe Cell blijft gas produceren, ook wanneer er geen elektriciteit is aangesloten³. De Cel lijkt omgevingsenergie aan te trekken door zijn geometrie. De aantrekkingskracht neemt na een tijdje af. Hervat men de elektrische stroom - gedurende enkele minuten – dan komt de gasproductie weer op gang voor enige tijd. Opladen van de cel zorgt voor een bi-polaire elektromagnetisch veld, net als een capacitor.



De gasbepproductie is niet gelijkmatig over de oppervlakte van de cel verdeeld⁴



Foto van Peswiki⁵

Waarschijnlijk is het dit bi-polaire veld, of torus, dat de energie aantrekt.

Joe houdt van eenvoudige taal. Wie kent nu het begrip torus? Iedereen kent donuts, of ringen. Dus voor Joe is de Joe Cell een Magische Ring (in de Engelse versie gebruiken we de term 'Magic Donut')!

² <http://www.rexresearch.com/moray2/morayrer.htm> en <http://www.free-energie-info.co.uk/P26.pdf>

³ Observatie van de auteur in de werkplaats van een Joe Cell experimentator - zie ook ref. 5

⁴ <http://www.soulsofdistortion.nl/dutch/BNE.html>

⁵ http://peswiki.com/index.php/OS:Joe_Cell:Replications

1.2 Het AQUAPOL apparaat van Wilhelm Mohorn

Joe vertelde zijn verhaal aan een publiek van jonge studenten. Een slim meisje vroeg wat je kunt doen met deze theorieën van omgevingsenergie. Is er een apparaat dat je kunt kopen in de winkel? Een tastbaar product dat deze energie gebruikt? Dat is een lastige vraag. De apparaten van Tesla en Reich (zie later) kunnen niet meer worden gekocht. Maar op zijn reis door Europa heeft Joe een stevige Oostenrijker ontmoet met de naam Wilhelm Mohorn⁶. Bekijk dit apparaat eens! Er zijn er ongeveer 35.000 stuks van verkocht in 2006. Geen loze woorden dus. Als je zoveel eenheden kunt verkopen zal het zeker werken!



Het apparaat van Mohorn bestrijdt vocht in keldermuren van musea of middeleeuwse kerken. Het apparaat mobiliseert omgevingsenergie. Er zit geen snoer aan het systeem. Joe heeft de informatie van de website van Mohorn in dit verhaal hieronder geplakt. Verbazingwekkend! Het werkt gewoon.

"Per definitie is een generator een apparaat dat de ene soort energie transformeert in de andere. Dit is precies wat er gebeurt in deze stationaire generator. De gratis oerenergie wordt omgezet in een soort 'gravitomagnetische'⁷ energie!

De constructie van de AQUAPOL generator bestaat in hoofdzaak uit een ontvanger (1) die is gemaakt van een platte spiraal constructie. Onderdeel (2) is de polarisatie-eenheid bestaande uit een cilindrische spoel.

⁶ <http://www.aquapol.co.uk/index.php?go=home>

⁷ Mohorn gebruikt de term 'gravomagnetisme'. Dat klinkt Joe 'raar' in de oren, dus Joe heeft er 'gravitomagnetisme' van gemaakt.

De zender-eenheid (3) bestaat uit 3 zenderspoelen (3A) (cilindrisch lucht gevulde type), die gerangschikt zijn als een tetraëder. Dat wil zeggen dat zij een onderlinge hoek van 120 ° met elkaar maken. Op de centrale as van elke zender is een spoel van de staafvormige antenne geplaatst (3B)

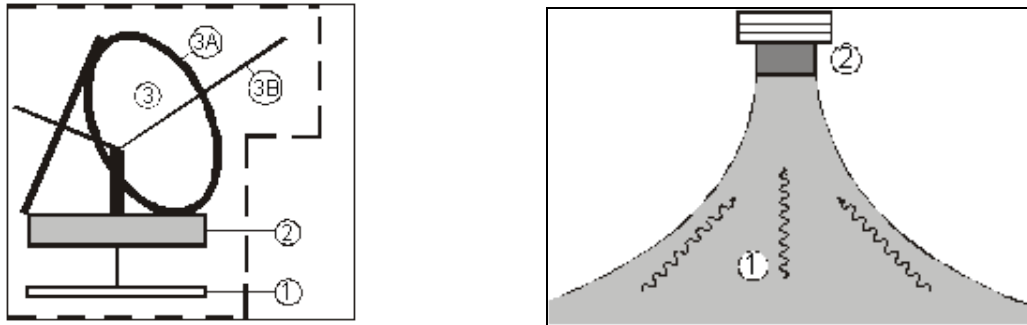


Fig. 8 Schematische constructie van AQUAPOL eenheid // Afb. 9: De gm.H-gebied (1) wordt geïnd door de AQUAPOLunit (2).

Het werkingsprincipe van de AQUAPOL eenheid

Het natuurlijke links-of rechts gepolariseerde gravitomagnetisch H-veld *⁸ wordt verzameld door de trechtervormige ontvanger (zie Fig. 9). De ontvangen energie wordt nu rechtshandig gepolariseerd door de polarisatie-eenheid (2). Daarna brengt de TRANSMITTER (3) de ruimte in een naar beneden gerichte invloedssfeer. Daarom is dit apparaat, fysiek gesproken, een gravitomagnetische polarisator (zie Fig. 10).

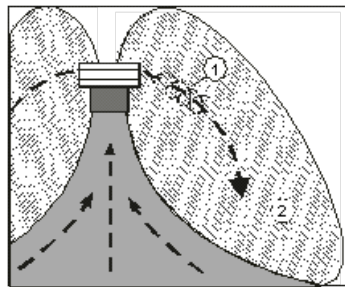


Fig. 10: De invloedssfeer van het ontvangen gravitomagnetisch H-veld * heeft een rechts polarisatieveld.

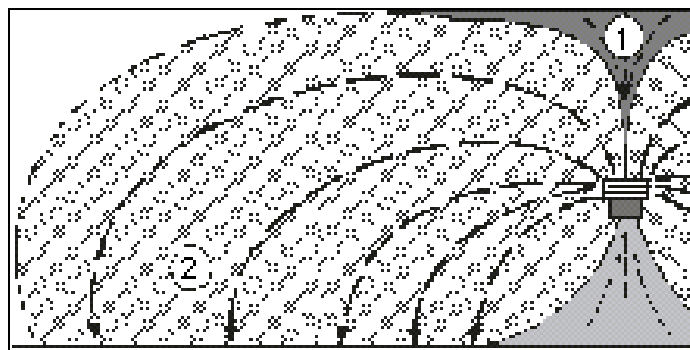


Fig 11: De spreiding van de activiteiten uitgebreid (2) door het voorval proto-energie (1)

Aangezien de werkelijke invloedssfeer veel groter is dan kon worden voorzien van het beschikbare collectiegebied, moet er een andere energiebron zijn om aan energiebesparing te voldoen. Deze bron is de gratis oerenergie (omgevingsenergie). Dit is ook indirect aangetoond door experimenten in Graz (Oostenrijk). Met deze oerenergie wordt een gravitomagnetisch waterstofveld opgewekt, dwz de energie wordt getransformeerd. Daarbij wordt de invloedssfeer verhoogd. Om deze reden is de AQUAPOL eenheid een gravitomagnetische polarisatiegenerator (zie ook Fig. 11).

⁸ * gm H-veld: gravitomagnetisch waterstof veld met de frequentie van waterstof

Fysiek werkingsprincipe van de AQUAPOL-apparaat op vochtig metselwerk

Het GM-H-veld * van de AQUAPOL generator initieert een heroriëntatie van de watermoleculen in het vochtige metselwerk. Tengevolge van het gravitomagnetische krachtenveld wordt een beweging veroorzaakt van het water in het metselwerk (Kinetiek). Ik noem dit onlangs onderzochte fysieke werkingsprincipe (gravito) magnetokinese. (Afb. 12). Aan de andere kant is geconstateerd dat linkshandig gepolariseerde gm H-velden er voor zorgen dat het vocht stijgt. Misschien kan dit effect op een dag kan worden toegepast voor irrigatie van woestijngebieden.

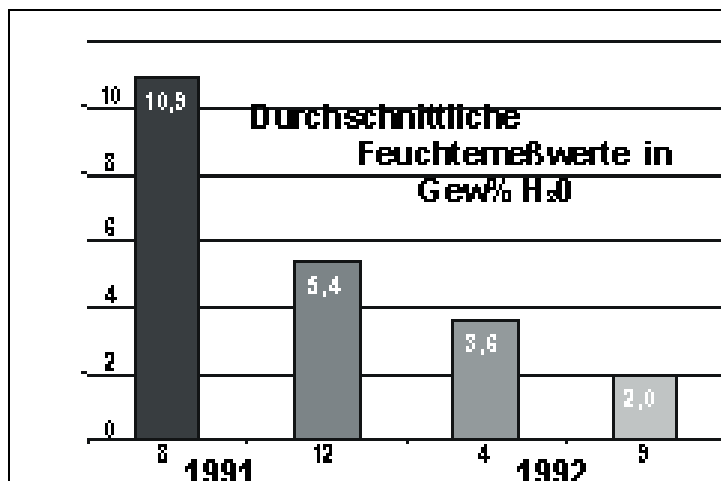


Fig. 13: Dehydratie diagram Parlement Boedapest

Verificatie door metingen

Met een speciaal ontwikkelde voltmeter met een hoge weerstand kan een belangrijke reactie worden gemeten in het vochtig metselwerk ongeveer een uur na de installatie van het apparaat.

Documentatie van het Dehydratie Proces

Door middel van een wetenschappelijk erkende meetmethode voor vocht in metselwerk is het mogelijk om gedetailleerde documentatie van de vooruitgang in de drooglegging van het metselwerk op te zetten. Als voorbeeld is een deel van het Boedapest Parlement genomen. Het fysiek effect op afwijkingen van het gm. H-veld * is gemeten.

De Aquapol eenheid kan de intensiteit van anomalieën tot een minimum verminderen in de invloedssfeer. Deze doelstelling is gedocumenteerd door de drooglegging van de delen van de betrokken metselwerk.

Biologische effecten

Het gm. H veld, van de Aquapol eenheid in haar invloedssfeer, beïnvloedt anomalieën. Het veld wordt meer homogeen (zie fig.12).

Door experimenten met dieren, met name zogenaamde stralingsschuwe soorten (bijv. koeien), is zonder twijfel het verdwijnen van ziekten vastgesteld, die worden veroorzaakt door lokale geopathogene omstandigheden. Veel klanten van Aquapol hebben ons in kennis gesteld van ervaringen die het positieve effect bevestigen van biologisch rechtshandig gepolariseerd gm. H velden die worden gegenereerd door de Aquapol eenheden."

Dus, concludeert Joe dat als de Aquapol eenheid linkshandig is georiënteerd, het water dan wellicht meer kan stijgen in planten. Zou dit werken ter verhoging van de productie van tuinbouwkassen?

1.3 Orgon accumulator van Wilhelm Reich

Tijdens het experimenteren met de Joe Cell, heeft Joe de betekenis ontdekt van deze energie als levensenergie in de praktijk. In de buurt van de cel Joe voelt zich een beetje ongemakkelijk. Het is alsof hij wordt geconfronteerd met rare effecten van de cel in zijn hersenen en lichaam. Het is niet verrassend voor Joe dat vele andere onderzoekers stoppen met werken met deze geweldige maar vreemde Joe Cell. Interessant is ook de gerapporteerde interactie met biologische 'systemen' door de gebruikers van de Aquapol. Dit herinnert Joe aan Dr Reich, een psycholoog en wetenschapper. Googelend op zijn weg op het net, leert Joe van het werk van Wilhelm Reich met zijn Orgon Accumulator. In zijn studie had Reich ontbindend organisch materiaal sterk vergroot waargenomen. Hij ontdekte kleine, blauwe energie blaasjes die hij bionen noemde. Ze hebben zeer interessante eigenschappen. Ze stralen meestal ultraviolet licht uit, die pijn in de ogen en aan de huid veroorzaakt, wanneer men voor langere tijd wordt blootgesteld aan die straling in grote hoeveelheden. Ze hebben ook het effect van het uitstellen, zo niet volledig stoppen van de besmetting van ontbindend organisch materiaal door bacteriën en Paramecium.



Op de website <http://www.ctbusters.com/home/whatsorgon> vindt Joe dit:

"Reich heeft vastgesteld dat deze stralingsenergie niet is beperkt tot de omgeving van bionen. De straling wordt ook aangetrokken en geabsorbeerd door organisch materiaal. Metalen nemen de energie ook op. Met behulp van deze eigenschappen, heeft Reich een "accumulator" gebouwd met behulp van wisselende lagen van metalen en organische materialen. Deze accumulatoren zijn nuttig bij de behandeling van Reich's patiënten. Ziekten, waaronder kanker, gingen vaak in remissie met de behandeling van een patiënt in een dergelijke accu. Zelfs planten, in volledige duisternis, zouden chlorofyl ontwikkelen en gedijen binnen in een accumulator.

Vanwege de gunstige eigenschappen van deze energie in de behandeling van patiënten die problemen hadden met het krijgen van een orgasme, bedacht hij de term 'orgon'. De levenversterkende kwaliteiten van orgonenergie doet denken aan ki of chi, waarover beoefenaren van de krachtsporten als tai chi en taikwondo of karate praten. Orgon heeft vele kwaliteiten vergelijkbaar met ki. Oosterse geneeskunde gelooft dat ziekten kunnen worden veroorzaakt door een gebrek aan- of een blokkade van ki in het lichaam. Het inschakelen van de ki-energiestroom stelt het lichaam in staat zichzelf te genezen.

Reich schreef over het doorbreken van barrières in het lichaam met behulp van orgon om een genezende reactie op gang te brengen.

Zijn kankerpatiënten werden behandeld zonder doktersrekening of verwijderde tumoren, met hogere doses van orgonenergie dan normaal, die dan het lichaam in staat stellen zich zelf te helen.

Uit deze overeenkomsten kan worden vermoed dat orgonenergie hetzelfde is als levens- of ki-energie. Van orgonenergie is tot nu toe beschreven hoe het werkt en van de overeenkomsten met ki. Ter vergelijking; men kan de effecten van de zwaartekracht of magnetisme beschrijven, maar niemand weet op dit moment de bron van deze verschijnselen. Op vergelijkbare wijze zal orgonenergie moeten wachten tot de wetenschap een meer volledig begrip van het universum heeft verworven, voordat het verklaard kan worden. Net als bij ki, heeft Reich geconstateerd dat er zowel positieve orgon (POR) als negatieve-, of dodelijk orgon (DOR) is. DOR heeft een hogere trillingsfrequentie dan POR, die 'overenthousiast' is. POR veroorzaakt bij een persoon angst en eventueel ziekte, als deze te lang aan POR wordt blootgesteld. Er is ook een trillingsfrequentie lager dan POR. Deze straling heet 'Oranur' vanwege zijn inerte staat. Oranur is zeldzamer, maar ook schadelijk voor de gezondheid. Alles wat elektrisch is produceert DOR in wisselende mate. Hoog energetische magnetrons en kernreactoren zijn enkele van de grootste DOR producerende apparaten. "

Het is duidelijk dat de Joe Cell vergelijkbaar is met de constructies, die Reich en Mohorn hebben gebouwd. Joe vindt onderzoek van de kenmerken van orgon met betrekking tot de biologie en geneeskunde erg belangrijk. James DeMeo⁹ heeft het Orgon Biophysical Research Lab in Oregon¹⁰ opgezet. Wilhelm Reich heeft orgon beschreven in de '30-jaren van de vorige eeuw. Sommige van zijn orgonaccumulatoren worden beschreven in een interessant boek van deMeo. Orgonaccumulatoren bestaan meestal uit afwisselend lagen van zacht en hard materiaal. In de accumulatoren wordt de orgon verzameld. Reich gebruikte een kast-accu in zijn psychoanalytische praktijk. Reich ontdekte ook dat orgon kan worden gebruikt om mist en wolken uit de hemel te verjagen. Hij ontwikkelde een 'wolkenkanon' waarmee een bundel van orgonenergie kan worden gericht op de wolken. De wolken zouden ontbinden.



Wilhelm Reich en zijn cloudbuster

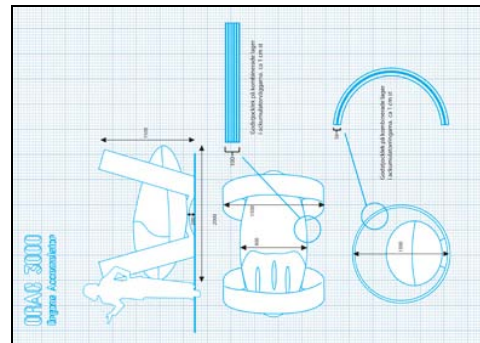
Joe is onder de indruk! En Joe is niet snel onder de indruk, na zijn ervaringen met zijn eigen cel.

⁹ J. deMeo; The orgon accumulator handbook; Natural Energie Works; 1989

¹⁰ <http://www.orgonlab.org>

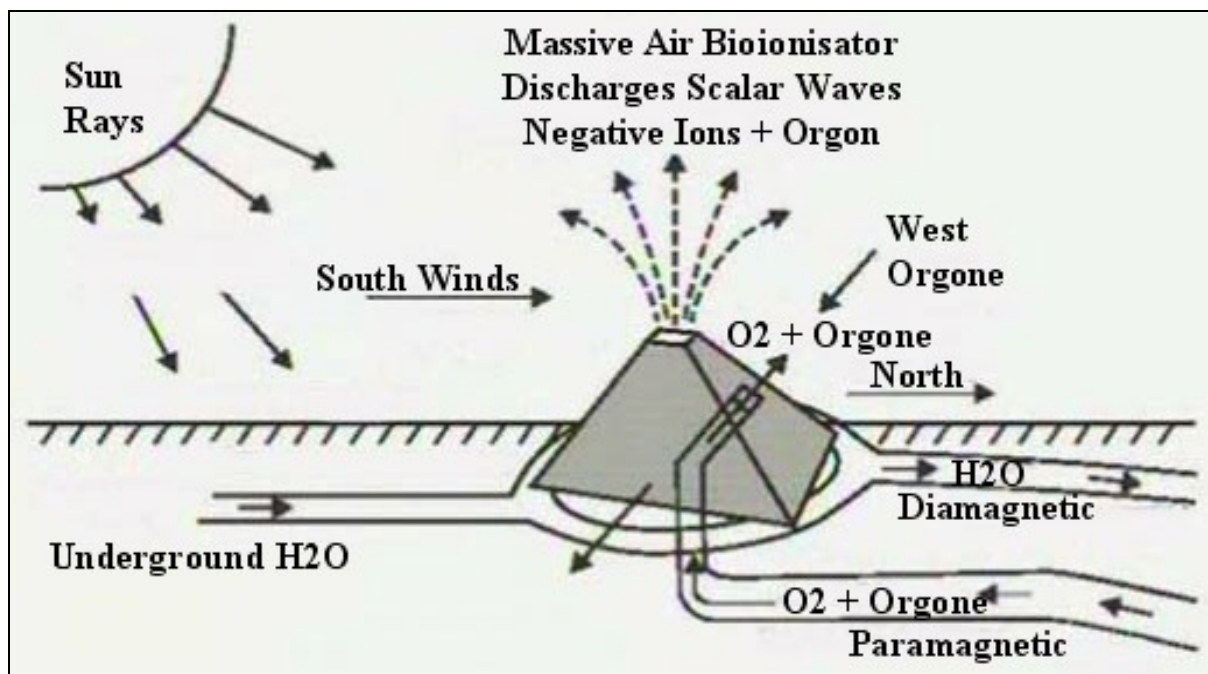
1.4 De 'ORAC 3000'

Orgon beleeft een ervaring. Joe vindt de ORAC 3000 op internet¹¹. Het is een Bachelor of Art-examenstuk van Konstfack van de afdeling Industriële Vormgeving in 2006. Het is een opnieuw ontworpen orgonaccumulator. Een persoon zit in de accumulator. Orgon accumulators worden nog steeds geproduceerd door sommige bedrijven in Duitsland, Spanje en de VS. De jonge ontwerper heeft een modernere versie van de accumulator ontworpen. He richt zijn product op nieuwe gezondheidscentra.



1.5 Pyramides als orgon accumulators

Joe vindt nog meer op internet. Het lijkt erop dat de oude Egyptenaren al langer bekend zijn met de krachten van omgevingsenergieën. Dit is wat hij vindt:



"Een interessante theorie over het mechanisme van de krachten van de piramide is opgesteld door Vilim Kanjski en Hrvoje Zujic in hun boek "De sluier van de piramidegeheimen opgelicht". De Auteurs stellen voor dat piramides generatoren van hoogfrequente energie zijn.

¹¹ <http://www.kpns.se/orac3000.htm>

Eigenlijk heeft piramide de vorm van een kristal. De vorm van de piramide maakt het mogelijk om omgevingsenergie te vangen, zoals zonne-energie overdag, en maanenergie 'snachts of de aarde-energie onder de piramide.

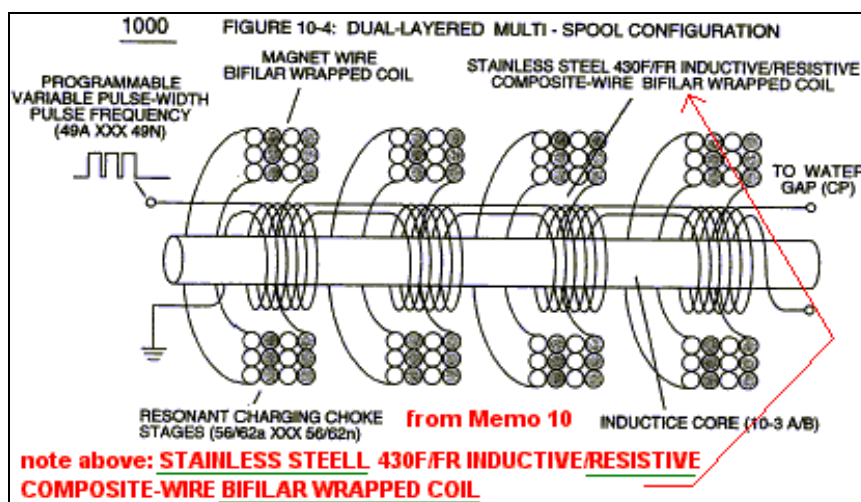
De energie wordt opgebouwd op 1/3 van de onderkant van de piramide. Levensenergie, bio-energie, prana, chi of orgon zijn verschillende namen voor de energie die al het leven in het heelal bindt. Orgon is geassocieerd met een hoge concentratie aan negatieve ionen. Het water is het medium van de overdracht van orgon in de natuur. IJs en water zijn accu's van orgon. Grondwater is dus de accu van de grond-orgon¹². Volgens de auteurs heeft daarom blootstelling aan grondwater negatieve invloed op de mens, terwijl de blootstelling van oppervlaktewater in grotten positieve gevolgen voor de menselijke gezondheid heeft. Kanalen, tunnels en grotten onder de piramiden verzorgen de overdracht van orgon door de piramide.

Als we kijken naar de bredere omgeving van de piramides en hun plaats op de planeet, zijn ze tussen atmosfeer (positief geladen ionosfeer) en aarde negatief geladen. Als de Orgon via de piramide wordt geleid, van de basis naar boven, kan de orgon aan de top uitreden. Verder, claimen zij de mogelijkheid van uitstraling van scalaire golven aan de top van de piramide. De aard van uitstraling is een elektromagnetische-impuls-gravitatie-energie. Omdat de piramides waren bedekt met witte kalksteen (yin), terwijl de piramide lichaam is gemaakt van geel kalksteen (yang), gedraagt de piramide zich als reusachtige orgonaccumulator. Deze theorie klinkt interessant, aangezien het probeert de piramide-energie te verklaren door middel van een analyse van de piramide, waarbij ook, alle omringende elementen, waaronder de planeet aarde betrokken worden."

Orgonaccumulators, het Aquapol apparaat, de piramides en de Joe Cell hebben gemeen dat zij omgevingsenergie¹³ lijken te benutten. Dit is de reden waarom Joe eindelijk zijn werkplaats verlaat om te zoeken naar een verklaring voor het watergasfenomeen op het gebied van nul-punt energie. Eerst gaat hij op zoek naar andere apparaten en verschijnselen, waarbij bi-polair electromagnetische velden (de Magische Ringen of 'donuts') een rol spelen.

1.6 Andere donut apparaten door Meijer, Pantone, Tardy, MIT en Santilli

Watergasapparaten creëren bipolaire elektromagnetische velden. Kijk eens naar de schets van de uitvinder Stanley Meijer, die zijn opgetekend in zijn memo's.

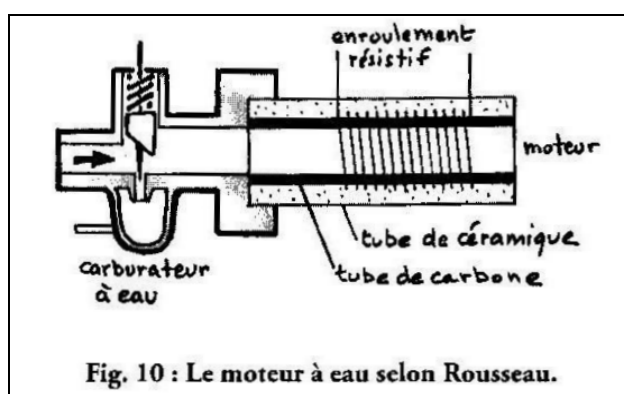


¹² <http://www.my-introspective.com/MyEnergie/3.6.Disclosing-Pyramid-Energie.htm>

¹³ (Ken Adachi, Redacteur) op <http://educate-yourself.org/fe/fejoewatercell.shtml> verbindt Orgon met het concept van Ether: "De Orgon energie wordt getrokken uit de omringende atmosferische fluoroplasmic milieu of ether. Orthodoxe wetenschappers ontkennen krachtig het bestaan van de ether ... voor het grootste deel van de 20e eeuw. Belangrijke 19de en begin 20ste eeuwse wetenschappers met inbegrip van Nikola Tesla, Lord Kelvin, ... alle gehandeld op grond van een vast geloof in het bestaan van de ether, maar werden overschreeuwd door aanhangers van de theorieën van Einstein na het begin van de eeuw."

Tijdens zijn verblijf in Europa heeft Joe ook een bezoek gebracht aan Pierre Cardon, een bevriende boer in Frankrijk. Hij woont in een prachtig kasteel, niet ver ten noordwesten van Parijs. Hij is de agent van een onderneming genaamd HYPNOW¹⁴, dat is de afkorting voor Help Uw Planeet NU. Hypnow produceert een klein toestel dat werkt als een waterpijp. Damp uit een bubbelaar wordt geleid door een buisje, zo groot als een pen, die is gemonteerd in de uitlaatpijp. Aan het einde van het buisje ontstaat onderdruk door een venturi in de lucht inlaat. De damp wordt verwarmd door de uitlaatgassen. De damp stroomt terug door een dunner buisje dat is aangebracht in het aanvoerbuisje in de richting van de luchtinlaat van de motor. De damp koelt af door expansie door de onderdruk. De warmte in combinatie met een wrijvingsgradiënt in de dampstroom zorgt voor ... een elektromagnetisch veld in de vorm van een lange torus! Dit principe wordt ook toegepast door andere uitvinders.

Kijk eens naar de figuur die is gekopiëerd uit het boek 'Ils ont mis de l'eau dans leur moteurs' ('Zij stoppen water in hun motor!') door Hypnow uitvinders Dieulle en Tardy. Versterken van de verbranding in motoren met behulp van water is al bekend voor meer dan een eeuw! Ja, ja, Joe heeft ook nog een beetje Frans geleerd. En hij houdt van Eau de Vie!



De watercarburateur van Philippe Rousseau¹⁵

De plasmatron van MIT¹⁶ is het volgende voorbeeld van een hoog voltage elektrolyse systeem, waarbij een plasma van water en koolwaterstof wordt geproduceerd.



MIT plasmatron

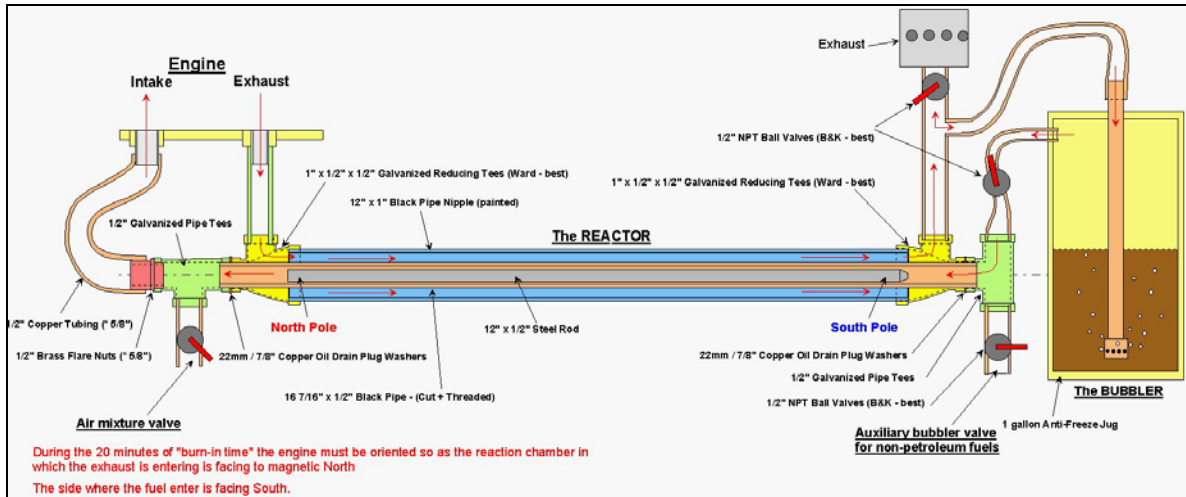
Een andere vriend van Joe is Paul Pantone¹⁷. Zijn GEET-processor is de meer gecompliceerde voorganger van de Hypnow eenheid. GEET staat voor Global Environmental Energie Technology.

¹⁴ <http://www.hypnow.fr/>

¹⁵ http://www.cyclecar.eu/photos_rousseau.html

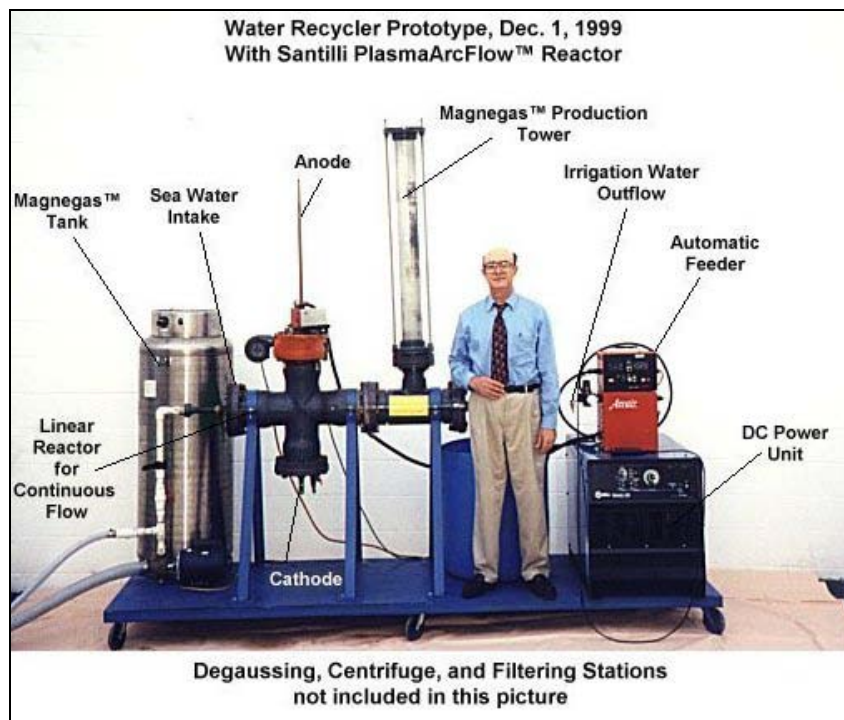
¹⁶ http://www.psf.mit.edu/research/plasma_tech/pt_plasmatron.html

¹⁷ <http://www.geet.nl/>



Geet processor van Pantone

Paul gebruikt een mengsel van koolwaterstoffen (afgewerkte olie, wijn, varkensmest) met water als brandstof. Damp van dit mengsel wordt gekraakt in zijn processor. De warmte in zijn processor lijkt vorm van een plasma te produceren. Sprekend over plasma; kijk eens naar het apparaat van MagneGas¹⁸, dat is ontwikkeld door Dr Ruggero Maria Santilli.'



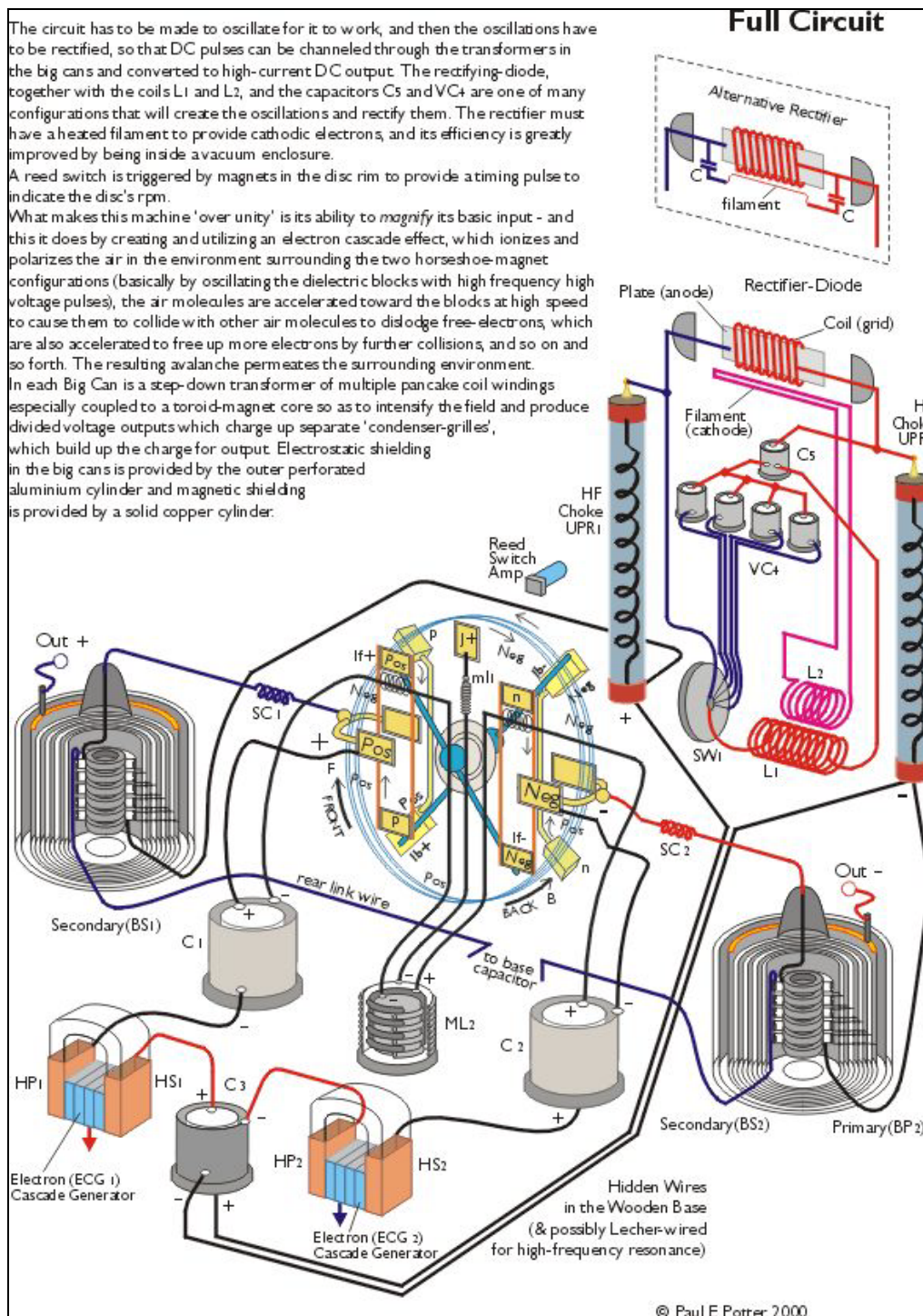
Santilli met zijn MagneGas proeffabriek

In al deze processen is sprake van een bipolair elektromagnetisch veld in het hart van het systeem. Overigens, het verschijnsel dat energiestraling wordt opgevangen door ronde buisvormige systemen is al bekend sinds we spelen met soortgelijke 'condensatoren' in radio's en statische-elektrische apparaten.

¹⁸ <http://www.magnegas.com/>

1.7 Testatika: hoe je energie kan opvangen met de Magische Ring

In het plaatje hieronder herkent Joe verschillende capacitatoren. Deze complexe generator is gebouwd door de Methernitha groep in het dorp Linden in Zwitserland. Dit is de Testatika machine¹⁹. Het vangt nulpuntenergie om daarmee electriciteit te produceren. Joe heeft op zijn reis door Europa de kans gemist om daar een bezoek te brengen. Werkt het even goed als de Aquapol-eenheid? Volgend jaar maar naar Zwitserland? Deze machine is werkelijk een winkel vol magische ringen!



¹⁹ <http://www.rexresearch.com/testatik/testart.htm>

1.8 Nieuw energie concepten, fusie technologie

Een van de favoriete tijdschriften van Joe is het 'Technisch Weekblad', waardoor he wekelijks op de hoogte wordt gesteld van nieuwe ontwikkelingen van het front van de energie transitie die momenteel aan de gang is. Een interessant artikel gaat over de 'Magnetized Target Fusion Plasma' van General Fusion Incorporated²⁰ uit Canada.

Zij spelen metmagische ringen! General Fusion creëert 'Merged Compact Toroids', ofwel samengestelde compacte toroiden in hun energiefabriek. De kosten zijn aanzienlijk minder dat een conventionele fusiefabriek. Hieronder een knipsel uit het artikel van de uitvinders. Kijk eens hoe de magische ringen worden samengevoegd om de energie toe te laten nemen. Dus. De Magische Ringen komen er aan! Waar kan men in de toegepaste fysica voor energieopwekking nog meer ringen vinden? Gaan Magische Ringen een rol spelen in nieuwe meer duurzame energieconcepten?

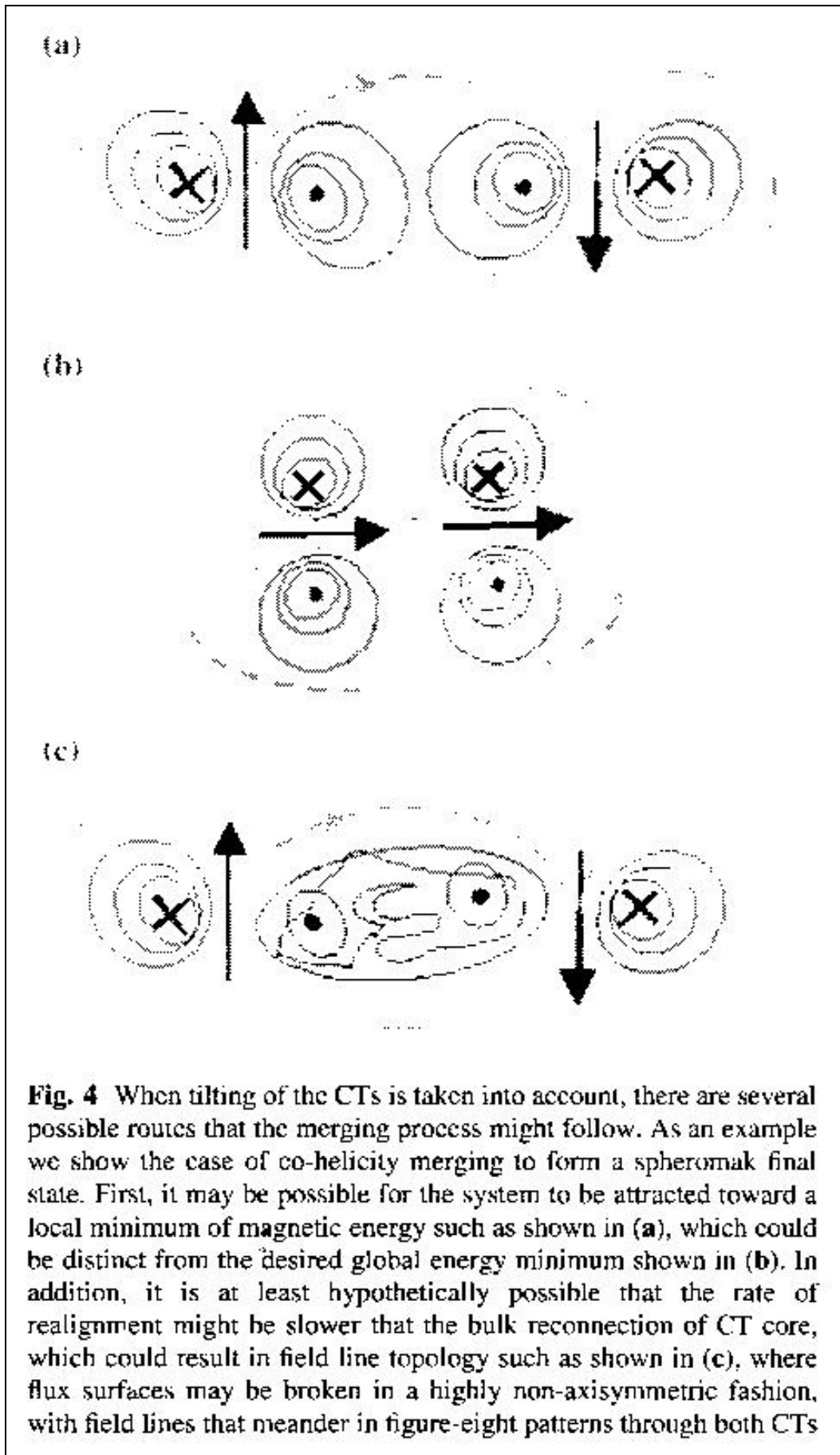
Ringen zouden ook wel een rol kunnen spelen in relatie met de recente snaar theorieën. Veronderstel eens dat alle atomen Magische Ringen zijn. In dat geval zijn de electronen gevangen in steeds repeterende omwentelingen in de schil van de Ring met een hoge frequentie. De beweging ligt dus niet 'vast', zoals bij een snaar, maar volgt een gesloten traject rond het centrum van de Ring. De trilling is derhalve een manifestatie van de beweging van de electronen langs hun traject.

General Fusion laat ook zien dat Ringen kunnen worden samengevoegd. Dus je kan je voorstellen dat twee waterstof Ringen en een zuurstof Ring bijeen worden gevoegd. De electronen bewegen in lusvormige banen rond de drie. Dus, de frequentie van het H₂O-systeem zal lager zijn dan de frequenties van de samenstellende atomen, omdat de lengte van het te doorlopen traject langer is.

In het krantenknipsel van General Fusion, wordt getoond hoe de Ringen worden samengevoegd, hoe je kan spelen met Ringen. Joe komt hier later op terug.

General Fusion rapporteert dat er ook magnetisme in het spel is en dat de samengevoegde Ringen een optimale magnetische krachtenverdeling nastreeft. Het resultaat is dat de geometrie van het samengevoegde Ringsysteem wordt beïnvloed door magnetische informatie.

²⁰ S. Howerd, M. Laberge, L. McLlwraith et al, General Fusion Inc. Vancouver Canada (mail stephen@generalfusion.com)

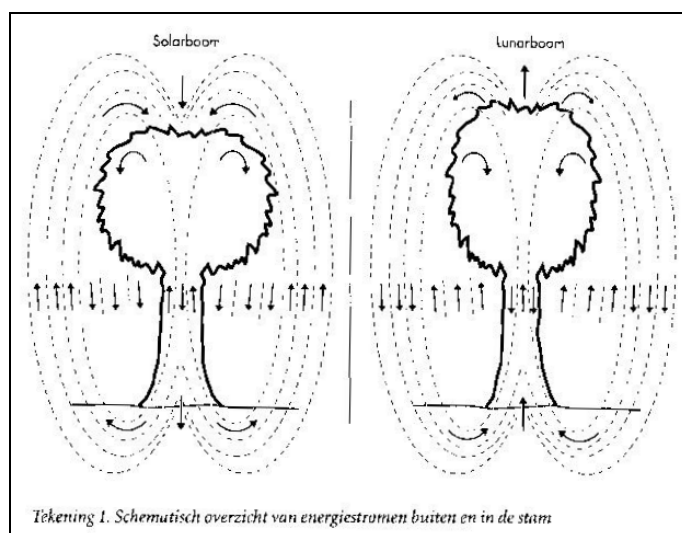


2 MAGISCHE RINGEN IN LEVENDE SYSTEMEN

2.1 Het energieveld van bomen

Joe concludeert dat er verschillende fysieke apparaten bestaan die werken met Magische Ringen: 'Magic Ring inside'! Deze apparaten vangen omgevingsenergie op. De uitvinders van deze apparaten merken op dat deze omgevingsenergie – ook wel orgon genoemd – van invloed is op het menselijke energie systeem, inclusief de psyche! Daarom verwacht Joe dat Ringsystemen ook gevonden kunnen worden in levende systemen. Laten we zien wat hij heeft gevonden!

Veel van Joe's vrienden zijn 'boomknuffelaars'. Zij praten met bomen zeggen zij. Een van zijn boomknuffelvrienden zegt hem dat bomen energie uitstralen en dat men deze energie kan voelen. Joe wordt een beetje achterdochtig.



Tekening 1. Schematisch overzicht van energiestromen buiten en in de stam

Energievelden van bomen

“Je kan het zelf ook leren”, dringt een van zijn vrienden aan. “Voel maar eens met je hand op enkele centimeters afstand vanaf de bast van boom. Je voelt dan een soort tintelen, misschien een beetje warmte. Loop dan langzaam terug. Op een zekere afstand voel je het tintelen weer. En als je het niet met je blote handen voelt, kan je het ook waarnemen met een wichelroede”.

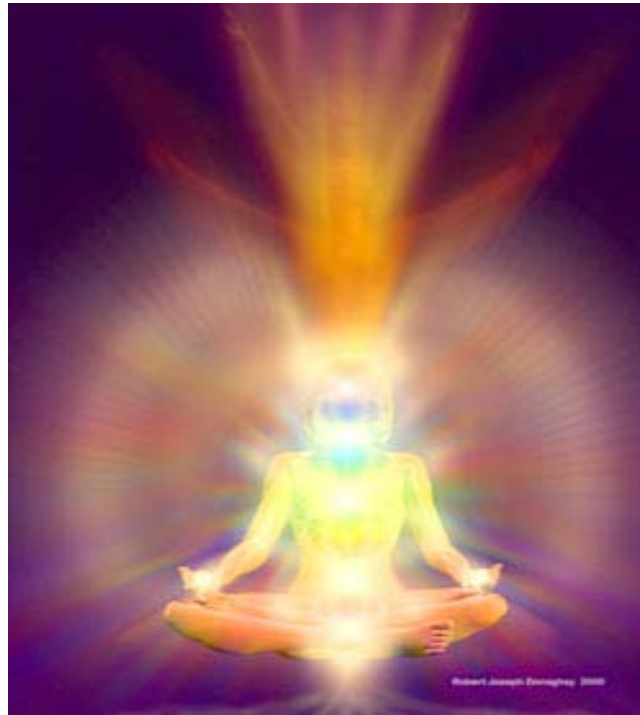
“My Goodness.....”, Joe voelt inderdaad het tintelen in zijn hand. Hij kan zes lagen onderscheiden. Eiken zijn normaliter sterkere uitstralers dan populieren. Zijn vriend stelt hem voor te googelen op ‘Hans Andeweg’. Deze Nederlander woont in Duitsland en heeft een cursus ontwikkeld over natuurlijke energie en hoe je die kunt voelen en er mee kunt omgaan. Je kan zelfs de energie van planten en bomen beïnvloeden met je eigen uitstraling. In zijn boek²¹ laat Andeweg zien hoe een boom deel uitmaakt van een bi-polar energieveld. Er is een onderscheid tussen zon- en maanbomen. Een zonneboom ontvangt energie overdag en een maanboom des nachts. Er bestaan dus twee polariteiten van energievelden.

²¹ Hans Andeweg, ‘In resonantie met de natuur’, 1999

2.2 De aura van de mens

In oude culturen hebben de mensen ervaren dat – rond hun fysieke lichaam – een pulserend dynamisch energieveld aanwezig is. Het lijkt erg op het veld rond bomen, maar dan meer complex. Sommige mensen kunnen deze energielichamen zelfs zien.

Het idee van een bio-magnetisch energie veld is breed geaccepteerd in de moderne geneeskunde, sinds Kerlian deze straling rond levende materie, dieren en mensen fotografisch kan vastleggen²².



Meer en meer inzicht is verworven rond bio-energetische velden. Mensen blijken zeven belangrijke energiecentra te hebben. De oude Indiase naam voor deze energiepunten is 'Chakra'. Chakra betekent 'wiel'. De chakra's zijn waarschijnlijk de poorten waardoor omgevingsenergie het lichaam binnen kan treden. Deze energievelden zijn vergelijkbaar met de complexe energievelden die de watergas generator van MagDrive en vergelijkbare apparaten omgeven. De afbeelding hierboven toont het energieveld van de mediterende persoon. Het is opvallend dat het beeld in feite complexer is. De torus, ofwel de Magische Ring blijkt gevoed te worden door een vortex²³.

Joe mediteert ook zo af en toe. Hij heeft die chakra's eigenlijk nooit zo gevoeld. Maar hij is dan ook geen professional. Hij voelt wel een zekere druk bij zijn zesde chakra. Dit zesde chakra heeft te doen met visie en wordt daarom ook wel het derde oog genoemd. Overigens kan Joe wel de chakra's van anderen met zijn wichelroede waarnemen. Daarmee kan je duidelijk het bestaan van de zeven energiepunten waarnemen.

²² http://spiritualiteit.paginablog.nl/spiritualiteit/spiritualiteit_algemeen/

²³ <http://mylotus1.punt.nl/?gr=761269&page=4>

2.3 Professor Carel Van Os vertelt over protonenpomp

Het avontuur van Joe begint nu echt interessant te worden! Elektromagnetische velden bestaan dus niet alleen in de fysica, maar ook in de biologie. Joe redeneert dat als mensen deze levensenergie kunnen opnemen door meditatie, yoga of tai chi, dan kan je vast en zeker meer van dergelijke Ringsystemen vinden, bijvoorbeeld, op celniveau. Het wordt tijd om eens met zijn vriend Carel van Os te gaan praten.

Carel van Os is een gepensioneerd professor van de Faculteit Celfysiologie aan de Universiteit van Nijmegen. Joe kent hem, omdat hij evenals Carel zingt als bas in een kamerkoor. Op zijn reis door Europa heeft hij een uitvoering bijgewoond van Carels koor Ton sur Ton. De energie van de jonge dirigent verheft het koor boven zich zelf. Wat fantastisch is het om de klanken van een lied van Pärt te horen resoneren tussen het hoge dak van de oude kerk en het publiek! Een geluidsbeeld wordt geschilderd van wind die over een barre toendra blaast.

In deze spirituele omgeving heeft Joe Carel ontmoet. Het blijkt dat Carel alles weet van levende cellen. Joe wil van hem weten of er in cellen kleine buisjes of ringetjes te vinden zijn, vergelijkbaar met de Joe Cell. Joe wil dit vragen, omdat, als orgon of waterenergie belangrijk is voor het (menselijk) leven, dan moet het ergens in het lichaam worden verwerkt. En omdat Joe geen organen kent, die energie zoals orgon opvangen en verwerken, verwacht hij dat het proces ergens plaatsvindt op celniveau van levende wezens.

Dat blijkt een goede vraag te zijn. Carel begint enthousiast te vertellen van de 'protonenpomp' in mitochondriae. Deze mitochondriae zijn de energiecentrales van de cel. Deze kleine celorganen zien er uit als bacteriën. Hun 'huid' bestaat uit twee membranen van eiwitten, zoals een dubbele ballon. De eiwitmembranen zijn gemaakt van verbonden T's: zoals TTTTTTTT. De balken van de T's vormen een ondoorlaatbaar weefsel. De binnenste membraan ligt ondersteboven. Dus de pootjes van de T's zijn met elkaar verbonden (met oxy-hydroxy verbindingen(!)). Binnen de mitochondriae is de vochtdruk hoger dan buiten, zodat de vorm in stand blijft. Deze 'osmotische druk' bedraagt zo'n 5 (?) Atmosfeer!

En nu komt het: mitochondriae importeren H₃O (!?) door kleine buisjes (porines) die zich in het dubbele membraan bevinden. Deze buisjes zijn gemaakt van opgerolde eiwitketens. Die lijken op strak opgerolde veren. "Dus daar hebben we de buisjes"! Aan de binnenkant van de mitochondriae aan het eind van de buisjes bevindt zich de protonenpomp. De eiwitbuisjes creëren een bipolair elektromagnetisch veld met een potentiaalverschil van enkele millivolts om de osmotische druk te kunnen overbruggen. Deze protonenpomp verwerkt de energie van het H₃O molecuul om de cel van energie te voorzien. Het ontladen van de energie van de H₃O- molecuul gebeurt in een 'motor' van recombinatiereacties. "Dit is de nanotechnologie van de evolutie", denkt Joe.

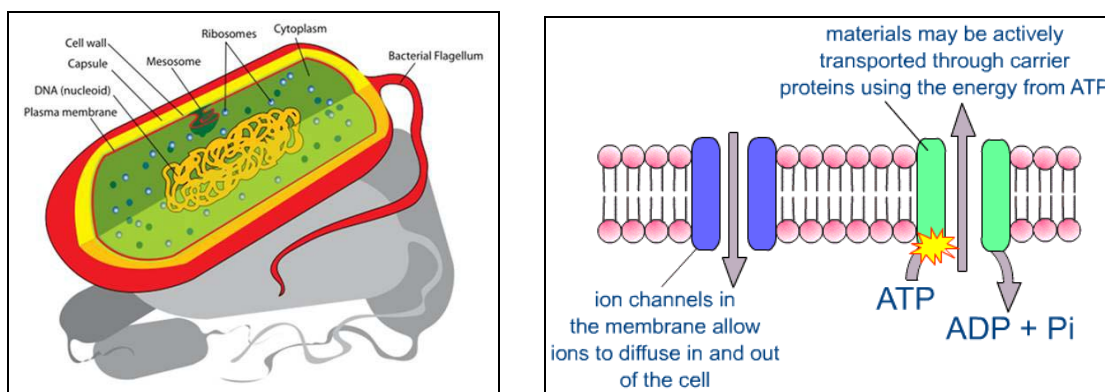
Dit inzicht in de energieproductie van de levende cel is een bonus voor Joe. Is H₃O niet eigenlijk een extra H die aan H₂O (water) is toegevoegd? H₃O is de bron van energie voor de mitochondriae. Is die extra waterstof met een (onzichtbaar) energie-deeltje geplakt aan het watermolecuul om zo H₃O te vormen?

Dit doet Joe denken aan het hypothetische denkmodel van de 'hydradeons'²⁴ van Pompe, dat het watergasfenomeen probeert te verklaren. Joe zal later in dit verhaal op dat model terugkomen.

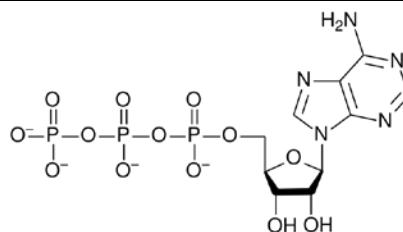
2.4 Microben bevatten resonerende Ringen

Joe kijkt dieper in de cel. De mitochondriae zijn familie van de microben. Wat vindt Joe in deze kleine (vroeg) levensvormen? Joe vindt enkele interessante afbeeldingen op internet. Evenals mitochondriae, hebben microben een dubbele huid van eiwitten. Microben zijn cellen zonder kern.

De theorie van seriële endosymbiose²⁵ stelt voor dat microben de voorlopers zijn van cellen met een kern. De website in voetnoot 25 is erg interessant. Mitochondriae zijn microben die zijn geadopteerd door de cel gedurende de loop van de evolutie van het leven. Microben zijn gedurende meer dan een miljard jaar de enige levensvorm op aarde geweest, alvorens gecompliceerder leven zich ontwikkelde. Cellen met een kern zijn al erg complexe werelden op zich! Dus het is van groot belang om de microben goed te begrijpen.



Porinen zijn de kleine gaatjes in de celwand, waardoor ionen de binnenzijde van de microbe kunnen binnentreden. Deze porinen moeten eveneens ringvormige energievelden genereren. In het prentje is te zien dat materiaal door de porinen wordt getrokken door het porine-veld te laden met energie van het ATP-eiwit. Binnen de microbe wordt materie en energie chemisch verwerkt tot complexe moleculen door enzymen.



Hoge-energie Fosfaat – Ribose – Adenine

Figure 6 – De structuur van ATP

²⁴ C.L.P.M. Pompe; The wonderful phenomenon of Watergas; www.watergas.nu, 2009

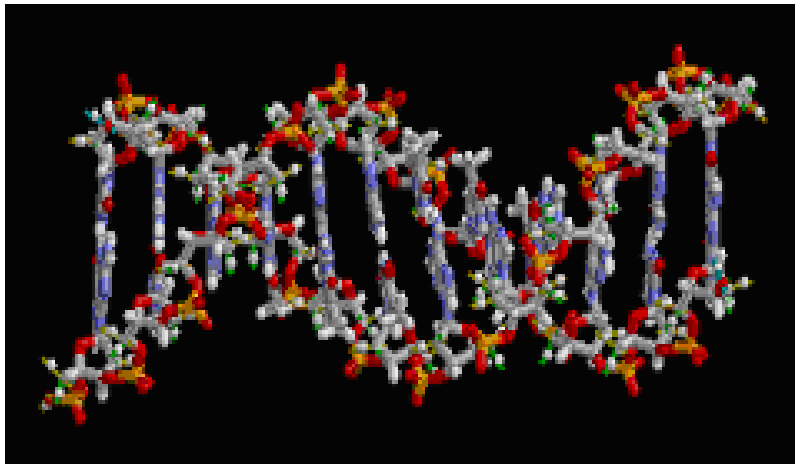
²⁵ <http://endosymbionts.blogspot.com/>

Er zijn twee belangrijke energiedragers in de cel, waarvan ATP (Adenosine Tri-Fosfaat) de bekendste is. Joe is verwonderd over de gelijkens van het ATP-molecuul met de structuur van DNA, die verderop zal worden getoond. "You see these donuts!?", roept Joe terwijl hij naar de Ribose- en de Adenine ringen van het ATP-molecuul wijst.

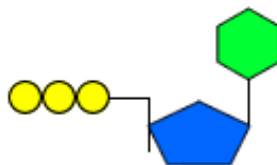
ATP begint als ADP. Dat is A... Di-fosfaat (twee fosfaat groepen). De ringen van ADP vangen de binnenkomende energiedeeltjes op en gebruiken ze om een extra fosfaatgroep toe te voegen aan zijn staart. ADP wordt zo ATP. Dit ATP molecuul kan vervolgens naar de plek gaan in de cel waar energie nodig is. Een enzym helpt de energie – die in de 'batterij' van de fosfaatgroep is gestopt – af te laden. ATP wordt weer ADP. Het 'lege' voertuig van het ADP-molecuul kan weer een nieuwe lading gaan oppikken. Je kunt ADP dus vergelijken met een steekkarretje dat heen en weer rijdt om pakketjes energie in de vorm van een extra fosfaatgroep af te leveren.

2.5 DNA molecuul

'Het lijkt er op dat dezelfde principes werkzaam zijn op verschillende schaalniveaux. Dus, zal de Magische Ring ook gevonden kunnen worden op diepere niveaux van levende organismes', piekert Joe. Hij typt 'DNA' in op Google. DNA blijkt te staan voor DesoxyriboseNucleinezuur. Het eerste prentje dat hij ziet is de bekende complexe DNA keten: de dubbele helix.



Er zijn nog geen ringen te zien. Joe googelt verder, dieper de DNA structuur in. Dan vindt hij iets interessants. Een enkele DNA component; de nucleotide. Het heeft twee ringen!



*De groene zeshoek is een Stikstofwaterstofring.
De blauwe vijfhoek is de suikerring Ribose.
De gele staart is de fosfaatketen.*

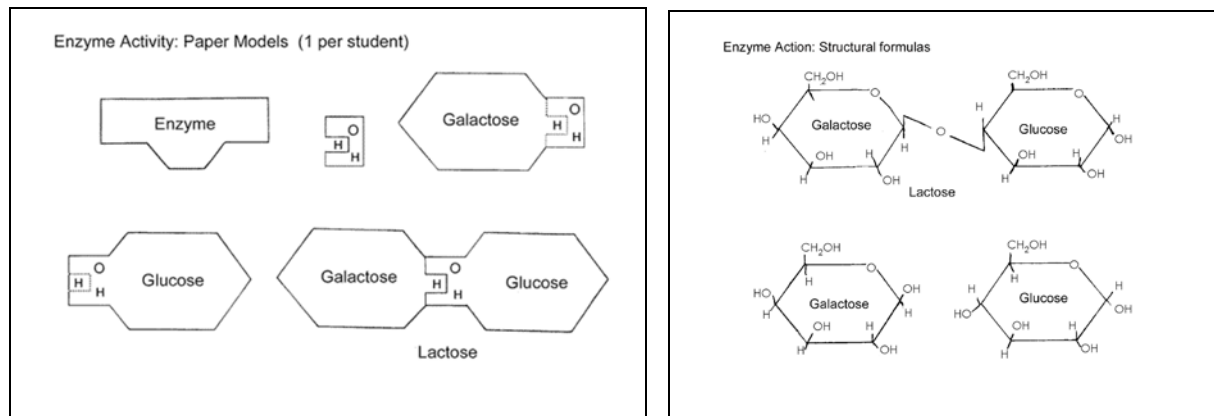
De eerste ring is een zeshoek, een Stikstofhoudende (N) ring. De tweede ring is de suiker Ribose, een vijfhoekige ring. Dit suiker molecuul heeft een staart van drie fosfaatgroepen, vergelijkbaar met het ATP-molecuul. Blijkbaar bevat DNA ook batterijen! De DNA-keten wordt gebouwd door deze nucleotiden te koppelen door de fosfaatstaarten aan elkaar te klikken met een oxy-hydroxy(HOH)-binding, Daar is natuurlijk energie voor nodig.

De volgende stap van Joe is om informatie te zoeken over de enzymen, de fabrieken die de eiwitten produceren, waarmee het DNA wordt samengesteld.

2.6 Enzymen als eiwitfabrieken

“Enzymen bevatten vast en zeker ringen”, denkt Joe, “omdat zij zelf uit eiwitten bestaan”. Joe vindt dat enzymen koolwaterstoffen, water en zuurstof gebruiken om hun werk te doen. Een brede verzameling van enzymen bouwen complexe eiwitstructuren. Als de enzymen niet goed functioneren komt de energievoorziening van het gehele levende systeem in gevaar.

Enzymen knippen het basismateriaal in kleine stukjes, waarmee nieuwe eiwitten worden gemaakt. Zodoende zijn enzymen eigenlijk recycle-apparaten. Op basis van de onderstaande figuur concludeert Joe dat HOH, HHO of H₂O een basale koppeling is om componenten aan elkaar te klikken. Enzymen functioneren ook als mal voor allerlei soorten eiwitten die nodig zijn om DNA te maken.



Enzyme Action by Jane Crumlish, Access Excellence @ the National Health Museum²⁶,

De link van [Timothy Paustian](#), van de Universiteit van Wisconsin-Madison²⁷ geeft een complexer beeld, maar het is erg instructief. Het toont hoe enzymen betrokken zijn bij afbraak en opbouw van eiwitmoleculen. Joe vindt de plaatjes en de simulaties van de website erg mooi.

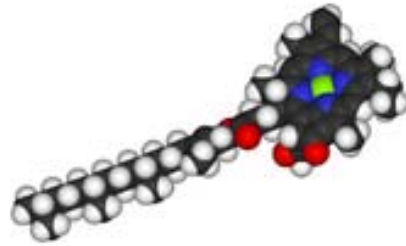
2.7 Chlorofyl

Joe wil dieper in de geschiedenis van het leven duiken. Wat voor energievangers zijn er nog meer, die eenvoudiger zijn dan DNA? Hij rammelt op zijn computer het woord ‘Chlorophylle’ in. Wederom verschijnt een ring met een staart!

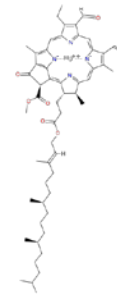
²⁶ http://www.accessexcellence.org/AE/AEC/AEF/1996/crumlish_enzyme.php

²⁷ lecturer.ukdw.ac.id/dhira/Metabolism/Enziemen.html

Maar deze keer is het een interessante ring. In het centrum van de ring ziet Joe een Magnesiumatoom. Waarom zou die daar zitten?



Chlorofyl molecuul



2.8 Het Proton

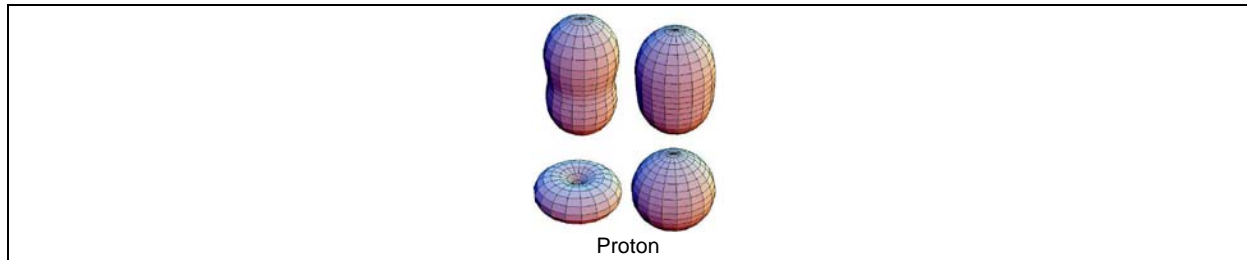
Een schaalniveau dieper ziet Joe hetzelfde mechanisme. Terwijl ADP een redelijk ingewikkelde energiedrager is, (als ATP), is het H₃O-molecuul van de protonenpomp van van Os een veel eenvoudigere energiedrager. Joe concludeert dat waterstof aan de basis van het leven staat als energiedrager.

Paustian bevestigt dit inzicht: “het waterstof ion (H⁺) is een belangrijke speler in vele catabolismen. Waterstof is het kleinste element. ... Protonen spelen een majeure rol in de ademhaling ([respiration](#)) en vele enzymreacties’. Enzymen katalyseren, controleren en coördineren al deze reacties!

Joe denkt bij zichzelf; “veronderstel dat het niet het proton is, maar een ‘Hydradeon’ dat de rol van energieleverancier vervult”. In dit geval is omgevingsenergie toegevoegd aan een waterstofatoom om deze te stabiliseren. Normaliter stabiliseren twee waterstofatomen elkaar en vormen daarbij moleculair waterstof (H₂). Het Hydradeon is een waterstofatoom dat zich verenigt met een energiedeeltje (HadE). Maar nu loopt Joe vooruit op zijn verhaal in Hoofdstuk 4.

Op basis van de site van Paustian, concludeert Joe dat omgevingsenergie wordt ingevangen door ketens van chemische en fysische reacties. Deze energie wordt gebruikt om nieuw bio-materiaal te bouwen, om brandstof te leveren voor arbeid en het gehele levende systeem en het wordt gebruikt voor transport van bio-materie.

Veronderstel dat levende materie niet alleen fotonen vangt van de zon, maar ook andere energiedeeltjes uit de kosmos. ‘Deze fotonen worden niet direct gebruikt in de chemische bindingen van de celwand’, stelt de website, ‘Er moeten ook intermediaire "hoge-energie" dragers zijn die deze energie opslaan tot de cel ze kan gebruiken’.



Joe vindt deze afbeelding van het proton op internet. Helaas is hij de referentie kwijt (sorry!). Het belang van deze afbeelding is dat het proton zelf ook de vorm heeft van een ring. Dus de vraag rijst welk proces zich afspeelt op nog een schaalniveau dieper?

Nu hij zo diep in de materie is doorgedrongen als het proton, een van de bouwstenen van het atoom, verzinkt Joe in diep gepeins. Okay, dus het blijkt dat een ring een erg basale vorm van energie veld is. Maar waarom een ring? Waarom niet gewoon een buis, een kubus of een bol? Joe laat deze vraag nog even rusten tot later.

Het wordt tijd voor een heel diepgaande analyse van waterstof, die hydradeons enmagneculen(?). Laten we Joe verder volgen op zijn zoektocht naar de basale eigenschappen van watergas, het verbazingwekkende fenomeen dat tot op heden maar weinig mensen kunnen verklaren.

3 HET WATERGAS FENOMEEN

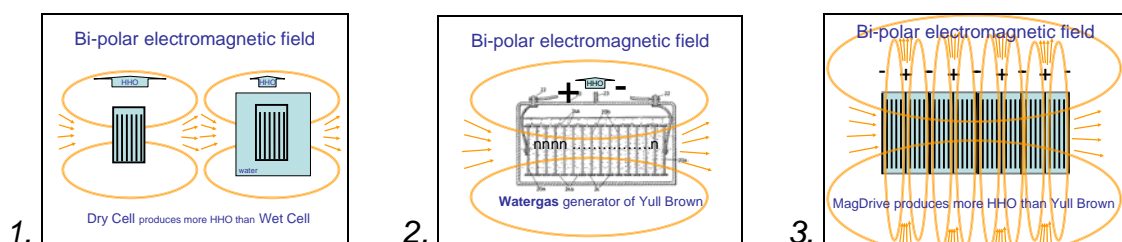
3.1 Watergasgeneratoren als ringsystemen

Joe verwacht dat watergasgeneratoren electromagnetische velden in de vorm van een ring vormen en dat bij het proces van electrolyse van water orgonenergie wordt ontvangen. Net als bij de verschillende ringsystemen uit beide voorgaande hoofdstukken. Joe wil dit graag aantonen.

Voor Joe, is zijn Cell de sleutel naar een beter begrip van het fenomeen 'watergas'. Watergas is ook bekend onder de namen 'Browns Gas', 'Rhodes Gas', 'Kleins Gas' of gewoon HHO. Veel mensen vragen aan Joe hoe watergas wetenschappelijk kan worden verklaard. Het blijkt dat er nog maar weinig natuurkundigen zijn die een verklaring hebben. Dus heeft Joe zelf praktisch onderzoek gedaan om zijn denklijn te checken.

Dat water orgon opslaat, zoals hiervoor is gezegd, wordt bevestigd door de volgende bevindingen van Joe. Een van de waterelektrolyse-apparaten wordt de 'dry cell' genoemd. Sommige 'droge cellen' lijken op een Joe Cell. Andere droge cellen hebben vlakke platen. Hoewel deze cellen 'droge cellen' worden genoemd, zit er toch water in. De term 'droog' heeft betrekking op het feit dat het pakket elektroden niet is ondergedompeld in water. Zie afbeelding 1. Wanneer je een elektrolyse-eenheid plaatst in een emmer water, zal je zien dat de gasproductie is afgenomen. De verklaring daarvoor is dat een deel van de omgevingsenergie wordt gevangen door het omringende water, zodat dat niet meer ter beschikking is voor het elektrolyseproces. Dit verschijnsel ondersteunt de aanname van Joe dat omgevingsenergie in bepaalde mate in het elektrolyseproces wordt geïnduceerd.

De uitvinder Yull Brown heeft de meer-platengenerator uitgevonden. Deze generator bestaat uit een positieve plaat aan een kant en een negatieve aan de andere kant van een pakket van meerdere neutrale platen. Het aantal platen wordt bepaald door het voltageverschil over een cel van ongeveer 2.3 volt optimaal. Zie afbeelding 2.



Je kunt je voorstellen dat zich om de meer-platengenerator van Brown, met een positieve en een negatieve pool, een torus(ring)vormig elektromagnetisch veld bevindt. Joe heeft de productiecijfers van vergelijkbare meer-platengenerators, die worden gebruikt voor lassen en snijden, vergeleken met de vlakke-plaatcellen die normaliter worden gebruikt in auto's om brandstof te besparen en schoner te rijden. Hij heeft gevonden dat de efficiency uitgedrukt in liters gas per minuut beter is bij de automotive cellen. Echter, de hoeveelheid gas die per liter water wordt omgezet in watergas is minder. Het geleverde gasvolume per liter water bedraagt 933 liter gas per liter water als men een optimaal mengsel van H₂ en O₂ maakt.

Echter, de gasproductie bedraagt ongeveer 1866 liter met een meer-platen-lasgenerator en ergens tussen de 933 en 1866 liter in de cellen die worden gebruikt in de automotive sector. Dus, watergas is niet zomaar een mengsel van H₂ en O₂, omdat watergas per liter water meer gasvolume levert dan 933 liter.

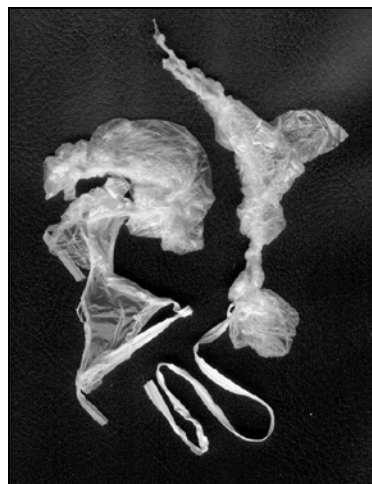
Het elektrolyseproces blijkt te verschillen van de normale productie van zuurstof en waterstof. Er wordt gezegd dat watergas bestaat uit mono-atomair waterstof en zuurstof. Dat betekent dat het gas bestaat uit enkelvoudige waterstof en zuurstofatomen, ofwel radicalen. Natuurkundigen zijn van mening dat waterstof en zuurstof slechts stabiel zijn in bi-atomaire toestand (H₂ en O₂). Dus vraagt Joe zich af hoe watergas dan kan bestaan.

3.2 Een andere hint: implosie!

Stanley Meijer is een oude vriend van Joe. Hij stelt voor dat water uiteen wordt geschud op zijn eigen frequentie, zoals een brug bezwijkt als een eskader soldaten in gelijke tred daarover marcheert. Maar wat gebeurt er nadat het water uiteen is geschud in H- en O-atomen? Blijft het stabiel als radicalen? Op de website van Eagle Research²⁸ leest Joe opnieuw dat watergas een mono-atomair gas (H1 en O1) is? Hoe kan watergas als zodanig bestaan? Hoe kan je bewijzen dat watergas een stabiel mono-atomair gas is?

Bi-atomair- of moleculair waterstof en zuurstofgas explodeert. Voorafgaand aan de recombinatie van H₂ en O₂ tot H₂O, worden het H₂ gesplitst in twee H-atomen en twee O-atomen. Dat is de oorzaak van de explosie: er is namelijk twee keer meer volume nodig voor H₂ → 2 maal H1! En voor het splitsten van H₂ en O₂ heb je energie nodig.

Mono-atomair gas zal echter imploderen en niet exploderen, omdat H1 en O1 direct kan recombineren tot H₂O. Dus heeft Joe en een vriend een simpele proef bedacht. Een klein plastic boterhamzakje wordt gevuld met watergas. Het zakje wordt bevestigd aan het eind van een vishengel om het op veilige afstand te kunnen ontsteken aan een brander. Een luide KNAL!

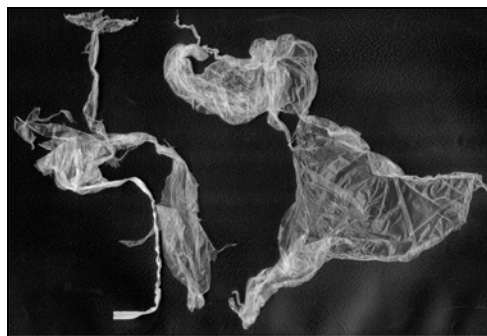


2 geïmplodeerde plastic boterhamzakjes (watergas)

²⁸ <http://www.eagle-research.com/> - kijk onder 'browns gas'.

Het zakje is echt geïmplodeerd²⁹, het is verschrompeld en deels gesmolten. De naden van het oorspronkelijke zakje zijn nog te onderscheiden! Joe glimlacht. Hij kan zich heel goed voorstellen wat de mensen zullen denken van deze plaatjes. Maar kijk alsjeblieft verder. Het belangrijkste signaal is de implosie van het boterhamzakje. Deze implosie toont aan dat mono-atomair waterstof en zuurstof kan bestaan in stabiele staat. Dit fenomeen betekent ook dat Joe verder moet zoeken dan 'physics as usual' (de klassieke natuurkunde).

In het volgende experiment is een beetje water toegevoegd in het watergaszakje. Weer een luide KNAL, maar nu is het een explosie. De warmte van de watergasontsteking heeft kennelijk direct van het water stoom gemaakt. Het tweede signaal is dat watergas in combinatie met water een explosief is!

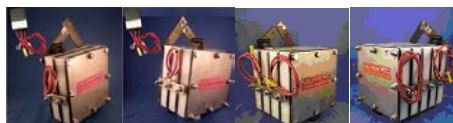


Geëxplodeerd zakje (watergas plus water)

Dus, beide youtube video's van voetnoot 30, die Joe kort na dit experiment vindt, verbazen hem niet. De video toont een auto die op waterstof en stoom rijdt³⁰. "Well, look for yourself", stelt Joe voor.

3.3 Niet-lineaire toename van de efficiëntie

De volgende meting van Joe betreft de gasproductie van de samengestelde watergasunits van MagDrive³¹. De cellen bestaan uit een toenemend aantal units.



De efficiëntie per unit neemt niet-lineair toe. Ligt dat aan de toenemende sterkte van het electromagnetisch veld rond deze configuratie (figuur 3.)?

[1]	[2]	[5]	[5]/[2]
# cells	Ampère	LpM	HHO/Amp
2	16	3	0,19
3	18	4	0,22
4	22	6	0,27
5	25	7	0,28

²⁹ De test is verschillende malen herhaald. Watergas is geproduceerd door de MagDrive type 16a dual cell.

³⁰ [No Gas Just Water: water](#); [No Gas Just Water 2: water fuel, water gas](#).

³¹ <http://www.fuelfromh2o.com/hhogenerators.php>

Deze bevinding van Joe ondersteunt de theorie dat omgevingsenergie wordt geïnduceerd in het watergas-elektrolyseproces. De sterkte van het bi-polair veld speelt een belangrijke rol. Nu is de volgende vraag hoe de energiebalans er uit ziet.

3.4 De energiebalans

Joe heeft een berekening gemaakt van de energiebalans van zijn watergasunit in zijn auto. Als een goed opgeleid man, is voor Joe de wet van behoud van energie een heilige wet. Dus, wat vindt hij? Zijn accu levert ongeveer 10 ampère stroom van circa 14 Volt aan de cel. De cel gebruikt dus 140 W per uur. Joe berekent nu de calorische waarde van het watergas. Afhankelijk van het proces zal de calorische waarde van een kubieke meter gas ongeveer 3.5 kWh/m³ tot 4.2 kWh/m³ bedragen. De berekening wordt uitgevoerd in 6 stappen:

Stap 1	Calorische waarde H ₂	3,61 kWh/m ³
	H ₂ + O ₂	2,41 kWh/m ³
Stap 2	H ₂ + O ₂ mix van 2 H ₂ O mol (1)	115,7 kCal
	H 4 mol + O 2 mol totaal = 2 H ₂ O mol (1)	442,4 kCal
Stap 3	Water --> H ₂ en O ₂	0,933 m ³ /l
	Water --> HHO	1,866 m ³ /l
	Water --> HHO-productie (2)	1,40 m³/l
Stap 4	HHO/H ₂ +O ₂ Volume	2 V-factor
	HHO/H ₂ +O ₂ Energie	3,82 E-factor
	HHO/H ₂ +O ₂ Energie/Volume	1,91 E/V-factor
Stap 5	Calorische waarde HHO 100% puur	4,61 kWh/m ³
Stap 6	HHO-zuiverheid van MagDrive Cells	50%
	Calorische waarde HHO-productie	3,51 kWh/m³
Bronnen	Source (1):Wiseman/Eagle Research	HHO Book One
	Source (2):MagDrive	

Joe neemt waar dat zijn cell ongeveer 1 liter watergas per minuut produceert. Dat is 60 liter gas per uur. In kubieke meters is dat 0.06 m³/uur. Dat betekent dat de cel in Joe's auto 0.21 kWh produceert in een uur, terwijl de elektrische energie die is gebruikt voor het proces ongeveer 0.14 kWh bedraagt! Dat betekent dat de som van IN (elektriciteit) niet gelijk is aan UIT (calorieën watergas plus procesverlies)! De conventionele balans luidt:

Elektrische Energie is gelijk aan Calorische Energie minus Proceswarmte Energie

Dit verbaast Joe niet. Deze uitkomst betekent dat er een 'Mr X-energie' moet zijn opgenomen in de energiebalans omdat de wet van behoud van energie altijd geldig is. Deze Mr X-energie moet 'omgevingsenergie' zijn. Joe denkt dat dit een sterke aanwijzing is dat de 'omgevingsenergie' van Einstein en de grote natuurkundige Tesla inderdaad door het elektrolyseproces wordt geïnduceerd in het watergaselektrolyseproces. Als de warmteverliezen worden verwaarloosd in het proces (watergascellen verliezen ook warmte), dan is de calorische energie opbrengst meer dan de elektrische energie die voor het proces is gebruikt. Dus, als je dit fenomeen beschrijft met een balans met één onbekende, dan krijg je:

Elektrische Energie plus 'Omgevings Energie' is gelijk aan Calorische Energie

Mobilisatie van omgevingsenergie neemt toe met het aantal geschakelde cellen ofwel met de omvang van het elektromagnetische veld (de magische ring)!

Watergas generators: EnergieMobilizationFactor (EMF)

[1] # cells	[2] Ampère	[3] Volt	[5] LpM	[6] M3H	[7] KWH/M3	Efficiency HHO/Amp	EMF
					3,5		
2	16	14	3	0,2	0,63	0,19	2,8
3	18	14	4	0,2	0,84	0,22	3,3
4	22	14	6	0,4	1,26	0,27	4,1
5	25	14	7	0,4	1,47	0,28	4,2

Wanneer Joe een bescheiden calorische waarde van 3,5 kWh/m³ voor watergas hanteert, dan produceert een kleine cel van twee eenheden ongeveer 2.8 maal de elektrische energie in calorische waarde. Deze factor neemt toe met het aantal geschakelde cellen. Met vijf cellen bedraagt de Energie Mobilisatie Factor (EMF) meer dan 4! Andere types van watergasgenerators produceren ook meer calorische waarde als de gebruikte elektriciteit (op basis van de productiecijfers die de producenten publiceren). Hoe kan dit worden verklaard? Joe moet daar nog eens goed over nadenken en andere eigenschappen van watergas bestuderen.

3.5 De verbazingwekkende watergasvlam

Watergas wordt sinds lange tijd gebruikt in de diamantindustrie. De vlam is erg schoon en laat geen koolwaterstofresten achter op de juwelen. Watergasgenerators voor deze industrie zijn erg duur. De apparaten zijn duidelijk professioneel, veilig en bedrijfszeker gemaakt³².



³² www.waxco.es/j_oxhidrico.htm

Het interessante van deze generatoren is dat watergas door een bubbelaar wordt geleid met een soort alcohol. De alcohol damp wordt gemengd met het watergas. Hierdoor wordt de temperatuur van de vlam gereduceerd. Zonder de reductie van de vlamtemperatuur kan de vlam een temperatuur bereiken van zo'n 3000 graden Celsius – en zal het stuk juweel veranderen in een spetterende fontein van gesmolten metaal.

De verbazingwekkende eigenschappen van de watergasvlam worden door (een van de) uitvinder(s) Danny Klein getoond op de you-tube video "HHO gas part one (alternative to fuel)". Joe ziet een stuk metaal dat heel snel wordt verhit tot het smeltpunt. Een andere demonstratie van de hitte van een watergasvlam wordt getoond door George Wiseman van Eagle Research, die een ovensteen verhit. Dit keramisch materiaal is zo hittebestendig, dat normaliter geen enkele vlam de steen kan smelten. Maar met een watergasvlam smelt de steen in een kwestie van seconden. De vlam laat een gat in de steen achter. Waar blijft het materiaal?

Joe heeft zelf ook een kleine watergastoorts om mee te spelen. Wanneer hij de vlam in het hart van een koperen buis richt, dan warmt de buis in de kortste keren gloeiend heet, hoewel de vlam de pijp niet aanraakt. Wat gebeurt hier? Een andere keer raakte Joe per ongeluk een stuk metaal aan met de vlam. Toen Joe het metaal oppakte voelde hij een prikkend soort hitte. Het gevoel van deze hitte hield het midden tussen normale hitte en iets dat elektrisch is geladen.

Terwijl Joe kijkt naar de beelden van lassen en snijden op zijn computerscherm, moet hij denken aan het gas dat uit zijn eigen Joe Cell stroomt. Hij heeft een Cell gemonteerd op zijn auto om brandstof te besparen. Nogal wat mensen hebben Joe Cells in hun auto. Een bijzonder vorm is de Moe-Joe Cell. Het ziet er niet zo vreemd uit, maar het is dat zeker wel. Het is net zo vreemd als de eigenschappen van de watergasvlam.



Moe-Joe cell gemonteerd op een generator³³

³³ peswiki.com/index.php/OS:Moe-Joe_Cell:Community

Joe is verteld dat hij het gas dat in de cel wordt ontwikkeld moet leiden door een plastic slang naar het motorblok. De slang moet worden gemaakt van reflecterend materiaal, dat ook licht kan geleiden. Het eind van de slang wordt bevestigd aan een bougie – dus een doodlopend eind³⁴! Het ‘gas’ dringt kennelijk in het materiaal van het motorblok, omdat na verloop van tijd de motor uiteindelijk loopt zonder fossiele brandstof. Blijkbaar gedraagt het watergas – of orgon – zich als een soort straling, dat door de matrix van het metaal van het motorblok kan doordringen tot in de verbrandingskamer. De orgonenergie stroomt uit in de verhitte ruimte, waar het reageert met de zuurstof uit de aanwezige lucht (verbranding) en zo een explosie veroorzaakt. Het resultaat is water. Zo kan het fenomeen van de motoren, waarop een Joe-cell is gemonteerd en die ‘op niets’ lopen worden verklaard.

De tijd die nodig is voor de orgon-energie om zich door het aluminiummotorblok te verplaatsen blijkt minder te zijn dan de verplaatsing door een motorblok van een zwaarder metaal.

Het lijkt er op dat watergas zich enerzijds gedraagt als een gas (materie) en anderzijds als een soort hitte (energie), die zich kan voortplanten door metaalroosters. Dus Joe moet meer zien te weten over materie en energie.

Joe denkt ook dat watergas de matrix binnendringt van het materiaal dat moet worden gelast of gesneden. Het implosieve karakter van de vlam zou dan resulteren in het mobiliseren van materie-specifieke mobilisatie van warmte. Joe denkt hierbij aan de inductie van warmte in een magnetron. Speelt magnetisme hierbij een rol?

De bevindingen tot dusver stellen Joe voor een probleem. In de reguliere natuurkunde wordt gezegd dat de productie van meer energie dan is gebruikt voor de productie niet mogelijk is. Inductie van omgevingsenergie is een nieuw concept voor vele klassieke wetenschappers. Een gas dat soms zich gedraagt als energie is vast en zeker een wonderbaarlijk fenomeen. Laten we luisteren naar de verklaring van andere watergas-wetenschappers.

³⁴ K.Adachi, editor; “De/het Joe Energie Cell”; educate-yourself.org; 2005

4 MATERIE – ENERGIE COMPLEXEN

4.1 Magneculen en moleculen

Een van de pioniers, genaamd Randell Mills, die zegt dat tijdens het elektrolyseproces de katalysator er voor zorgt dat de omvang van het waterstofmolecule verkleint tot zogenoemde 'Hydrino's'. Sommige wetenschappers hebben het gevoel dat Mills een vergissing heeft gemaakt in zijn berekeningen.

Joe heeft het werk van Mills opgezocht op het net. Het bedrijf van Randell Mills 'Black Light Power (BLP)' heeft een mooie website met bewegende 3D beelden. BLP heeft echt een competitieve technologie ontwikkeld voor de duurzame-energie wereld. De kosten van zijn apparatuur bedragen ongeveer 50 cent per geïnstalleerde Watt-capaciteit. Dat is een heel interessant resultaat!

Maar Joe twijfelt over de uitleg met de Hydrino's. Hij moet denken aan de theorie van Prigogine, de Nobelprijswinnaar, die een verband legt tussen de toename van energie in een systeem en een grotere en meer complexe organisatie van het systeem. Dus Joe besluit dat zijn zoektocht niet stopt met de uitleg van Randell Mills.

Een van de weinige wetenschappers, die een uitleg hebben gegeven van het watergasfenomeen, gebaseerd op basaal onderzoek, is R.M. Santilli³⁵. Hij heeft de resultaten van verschillende gaschromatografische metingen bestudeerd. Hij heeft gevonden dat watergas bestaat uit een mengsel van verschillende componenten. Sommige daarvan zijn waarschijnlijk abnormaal (anomalous).

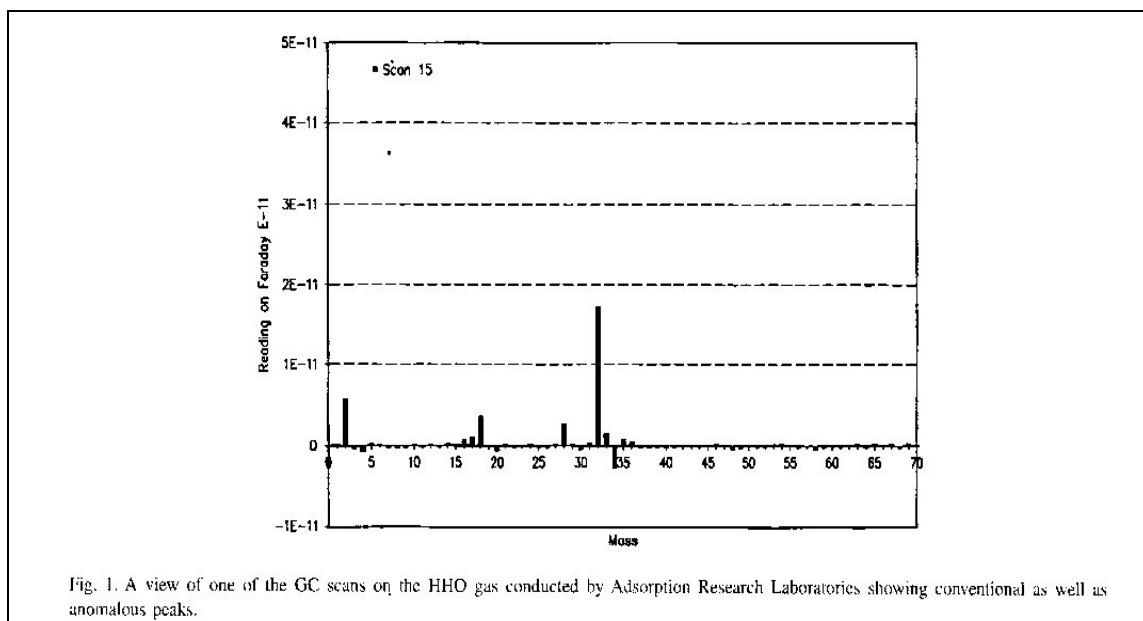


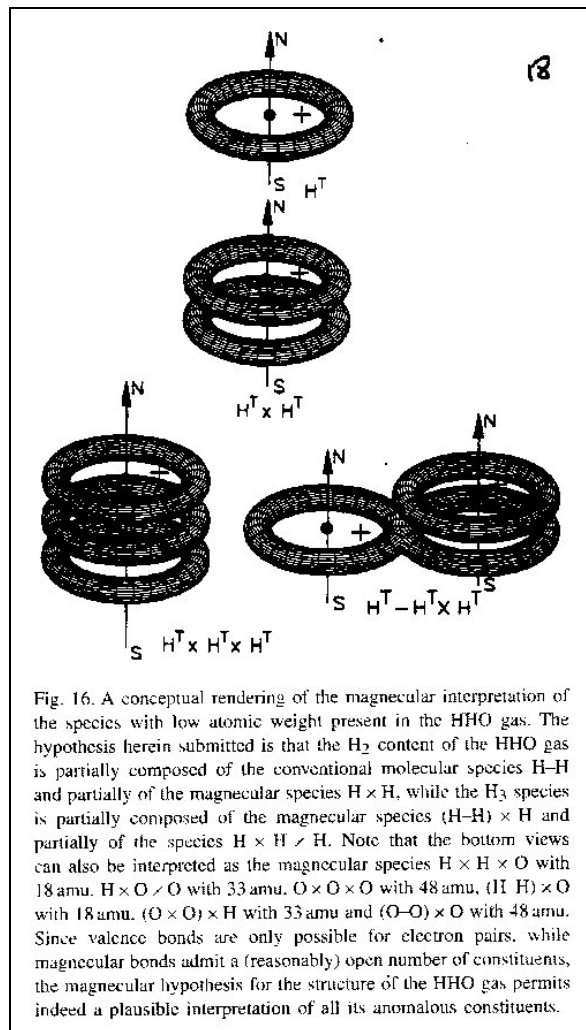
Fig. 1. A view of one of the GC scans on the HHO gas conducted by Adsorption Research Laboratories showing conventional as well as anomalous peaks.

Santilli concludeert dat men in watergas zogenoemde 'magneculen' kan vinden. De definitie van magneculen is hieronder aangegeven.

³⁵ R.M. Santilli; A new gaseous en combustibile form of water, Int'l J. Of Hydrogen Energie, Elsevier, 2005

Definitie (*Santilli [3,5c]*). Santilli's magneculen zijn stabiele clusters bestaande uit individuele atomen (H, O, etc.), 'dimers' (OH, CH, etc.) en gewone moleculen (H₂, H₂O, etc.) die met elkaar verbonden zijn door tegengestelde magnetische polariteiten, die zijn ontstaan uit toroïdale polarisaties van de banen van atomaire elektronen.

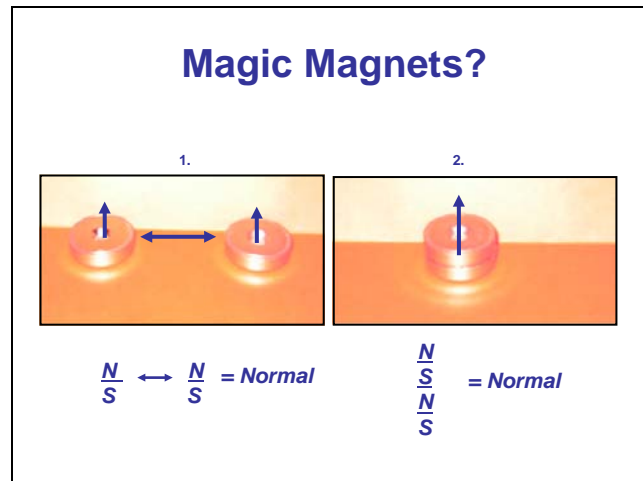
Santilli stelt voor dat in watergas magnetisme een rol speelt. De atomen worden beschouwd als toroïden met een magnetische oriëntatie en rotatie. Verschillende typen magneculen kunnen ontstaan door combinaties van toroïden tijdens het productieproces van watergas. Bijvoorbeeld: H x H x O; H x H x H; O x O x O. De uitleg van Santilli is weergegeven in onderstaande figuur.



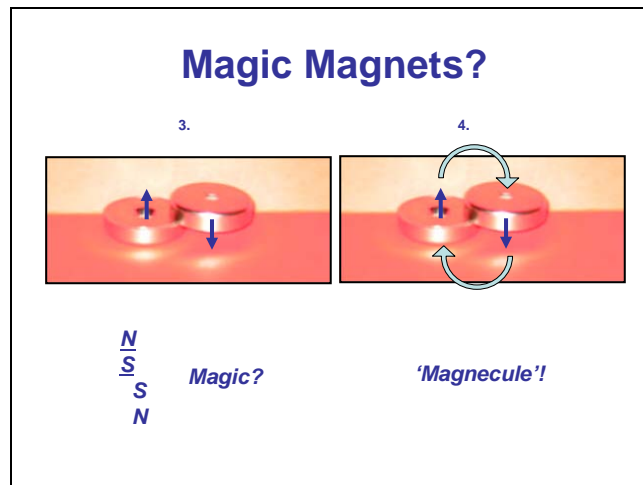
De mogelijkheid van verschillende combinaties kan een uitleg zijn voor het voorkomen van abnormale gassen in watergas. Maar verklaart het de kwestie van de onbalans van de energiebalans? Joe vindt het idee van de grotere moleculen wel aardig, maar hij twijfelt over de rol van magnetisme. Magnetisme is een bindend energiedeeltje, zoals de gluon, die de sub-atomaire quarks samenbindt tot protonen en elektronen. Joe is ook aangenaam verrast dat Santilli refereert aan de toroïde vorm, maar hij is nog niet helemaal overtuigd. Hij moet eerst meer weten over magneten!

4.2 Magnetisme in het spel

Joe heeft een paar magneten gekregen van Philippe Rousseau, de Franse uitvinder die hij heeft ontmoet, toen hij vorig jaar in Frankrijk was. Hij pakt de magneten om een simulatie te doen van de configuraties van Santilli. De eerste exercitie is bekend. De tegenovergestelde polen van de magneten trekken elkaar aan. Niet anders dan normaal. Niet erg magisch.



Maar dan probeert Joe iets dat zijn vriend Kees hem heeft laten zien. We weten echt nog niet veel van magneten. Kijk nou eens!



Als je de magneten (met een gat in het midden) elkaar N/Z en Z/N laat benaderen, dan stoten de zelfde polen elkaar af! Maar als je de gelijke polen elkaar voorzichtig zijdelings laat benaderen, dan trekken zij elkaar aan (zie figuur 3.). Dus beide polen worden NN of ZZ aan elkaar verbonden!

Joe denkt, “Dear Santilli, natuurlijk kan je genestelde ringen vormen met magnetisme. Je moet alleen de pijl die de oriëntatie aangeeft van de linker ring in je prentje omkeren! Zo kan je de oriëntatie van de toroïden koppelen door een lusvormige magnetisch-veld-verbinding. Als je deze denkwijze volgt, kan je je voorstellen dat je vrij complexe ‘magneculen’ kan vormen. Afbeelding 4. is dus het begin van een ‘magnecule’, waarover Joe in paragraaf 5.5 meer vertelt .

4.3 Bosonen en Fermionen

Joe is natuurlijk aangenaam verrast om van een bekende natuurkundige te horen dat elektrolyse van water wordt gestimuleerd door UV-licht. Ultra Violet straling bestaat uit fotonen, die behoren tot de familie van de subatomaire bosondeeltjes. Dus Joe heeft het gevoel dat hij in de goede richting aan het zoeken is.

“Wow, kan kwantum fysica een verklaring geven van het watergas fenomeen?” In kwantum fysica wordt onderscheid gemaakt tussen materie deeltjes, de fermionen (genoemd naar de Italiaan Fermi) en energie deeltjes, de ‘bosonen’ (naar Bose). Maar eigenlijk moet je het verschil tussen energie en materie vergeten. Het draait allemaal om ritme van de trilling van de deeltjes, die het onderscheid maken. Fermionen zijn energie-materie deeltjes die oscilleren in een oneven ritme. Bosonen trillen in een even ritme. En bosonen (van gluonen, fotonen tot de Higgs deeltjes) trekken elkaar aan. Dat is een belangrijk gegeven!

Veronderstel eens dat een omgevings-energie deeltje³⁶ kan worden gecombineerd met een enkele waterstofatoom. In termen van kwantum fysica lijkt dat aannemelijk voor Joe, want Waterstof bestaat uit twee ‘fermionen’. En als je twee oneven ritmes combineert krijgt je een even ritme. Een waterstofatoom – of radicaal, wordt dan ook als boson aangemerkt in de literatuur.

Joe ondervindt dat zijn cel niet zo veel gas produceert als er magnetisme in de buurt is. Is magnetisme een groter boson, dat het boson van watergas aantrekt?

Met dit concept kan Joe steeds beter uitleggen hoe watergas werkt. Hij krijgt het idee van het voorbeeld van een dansvloer (zie in het kader hieronder). Hij weet dat veel van de watergascellen warm worden tijdens het electrolyseproces. Deze cellen produceren niet alleen watergas (HHO) maar ook gewone H₂ en O₂. Hij weet ook dat de homofiele paartjes H₂ en O₂ minder volume gebruiken dan de afzonderlijke H₁ en O₁ radicalen. Je weet wel, van de gaswet van Lavoisier. Daarom zal ideaal Brownsgas of Watergas twee keer zoveel ruimte innemen dan een mengsel van H₂ en O₂. Uit één liter water kan je 933 liter H₂ en O₂ maken. Maar als je watergas maakt, dan lever je 1866 liter gas uit één liter water!

Hoe kan je bosonen en fermionen, de twee materie-energie families van de kwantumfysica uitleggen aan mensen die daar nog niet zo veel van weten?

Veronderstel dat je een dansvloer hebt vol met dansende stelletjes. De helft van de stelletjes dragen koptelefoons met de kwikstep (4 kwartsmaat). De andere helft van de dansers dragen koptelefoons met een wals van Strauss (3 kwartsmaat). We mengen de dansers in het begin gelijkkelijk over de ruimte. Wat gaat er gebeuren? Joe voorspelt dat uiteindelijk de walsers aan de ene kant van de zaal dansen en de kwiksteppers aan de andere kant van de zaal, vergelijkbaar met bosonen en fermionen die zich van elkaar afscheiden.

Nu begint Joe het te begrijpen. In het electrolyseproces in normale watergas cellen wordt water als het ware uitelkaar geschud. In eerste instantie valt het water uiteen in waterstof- en zuurstofradicalen (atomair dus). Normaliter vormen deze terstond de bi-atomaire (moleculaire) verbindingen H₂ en O₂. Je ziet, waterstof en zuurstof zijn net homofiele paartjes! Maar veronderstel nu eens dat er enkele aantrekkelijke ‘bosonen’ slim genoeg zijn om de enkele waterstof en zuurstof radicalen te isoleren.

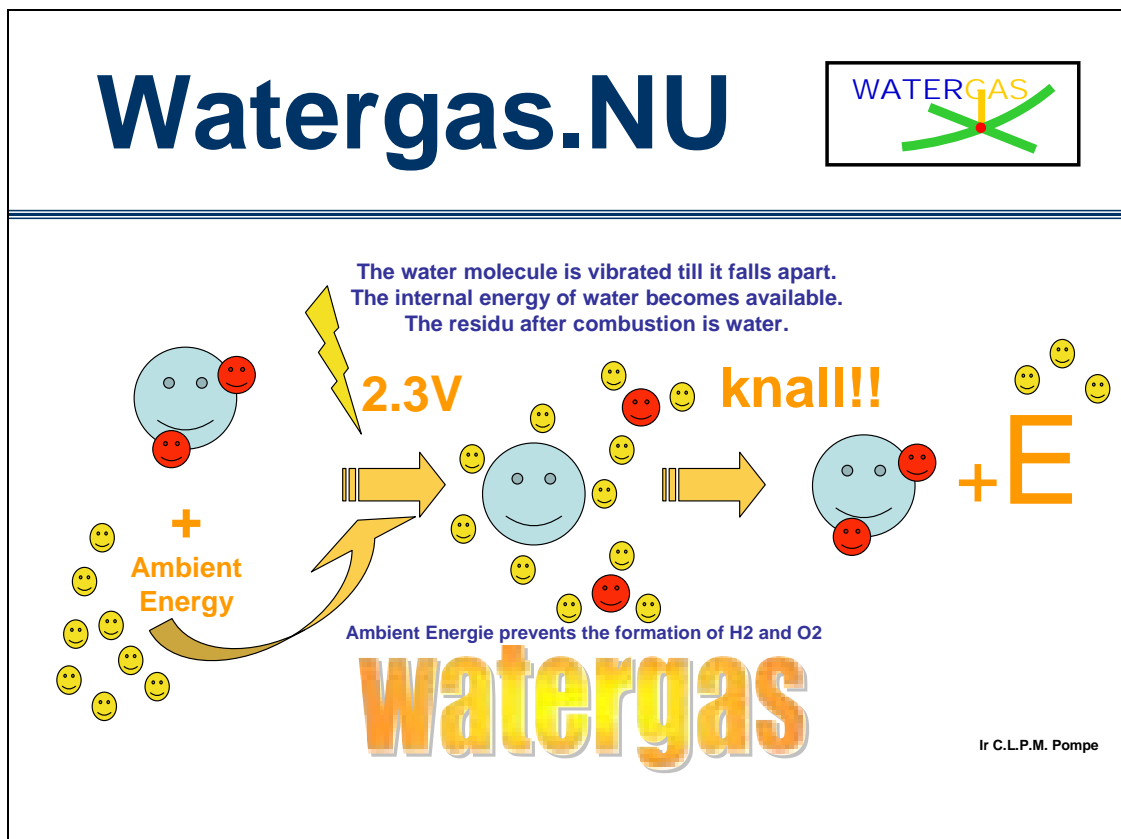
³⁶ C.L.P.M. Pompe; The wonderful phenomenon of Watergas; www.watergas.nu, 2009.

Die nieuwe paartjes worden snel weggeleid van de dansvloer. In een afzonderlijke ruimte maken de bosonen water van twee enkele waterstofatomen en een zuurstofatoom. De dansleraar is gelukkig, wat dat neemt een hoop minder ruimte in beslag op zijn dansvloer. Een soort implosie!

De dansleraar is altijd bezorgd over de homofiele H₂ en O₂ paartjes. De atmosfeer wordt snel explosief. Vonken beginnen een gevecht op de dansvloer. Zij scheiden de homofiele paartjes. De dansvloer wordt oververhit. Ineens is meer ruimte nodig op de dansvloer. Bang geworden druisen de dansers af in kleine groepjes van drie (H₂O), bang om niet als homofiele paren gespot te worden.

4.4 Hydradeonen en Oxiadeonen

Joe krijgt er een goed gevoel van. Dus, omgevingsenergie en waterstof- en zuurstofradicalen vormen gecombineerde deeltjes. Dat is het concept van de hydradeonen en oxiadeonen, zoals geformuleerd door Pompe. Hij stelt voor dat omgevingsenergie (bosonen) mono-atomaire waterstof kan stabiliseren tot een gecombineerd waterstof-boson deeltje.



Normale watergascellen produceren ook monatomair zuurstof. Het denkmodel van Pompe betreft zowel waterstof- als zuurstof gebaseerde inductie van omgevingsenergie. Inductie betekent de mobilisatie van omgevingsenergie met waterstof en zuurstof als dragers. Op deze manier kan dus omgevingsenergie worden geogst en getransformeerd in electriciteit en warmte in kleine en grote toepassingen. De gecombineerde deeltjes worden hydradeonen en oxiadeonen genoemd. De naam 'hydradeon' bestaat dus uit de stam 'hydro' van hydrogeen(waterstof), het partikel 'ad' van toevoeging en het partikel 'eon' van energiedeeltje. [(Proton+electron)+boson] = HadE.

Joe vindt het concept van de hydradeonen en oxiadeonen prachtig. Je kan de Hydradeon zien als een energie-versterkt waterstofdeeltje. Geldt dat ook voor zuurstof en de Oxiadeon? "In dat geval", merkt Joe op, "moet je een mono-atomair zuurstofatoom beschouwen als een dubbele radicaal". Dus het zuurstof zal waarschijnlijk de dubbele hoeveelheid omgevingsenergie dragen.

De theorie van Pompe is dat gedurende het elektrolyseproces van water bij een lage spanning, elektronen en omgevingsenergie (E_a) het elektrolyt binnentreden. Er worden verschillende gassen geproduceerd: H_2 , O_2 , hydradeonen ($HadE$) ofwel, oxiadeonen ($Oad2E$) en waarschijnlijk 'watergas per sé'. Dit 'watergas per sé' is water waarin hydradeonen zijn geadsorbeerd waardoor het expandeert tot gasvormig versterkt water ($HadH_2O$). Je kan dat als volgt opschrijven:



De Joe Cell functioneert kennelijk als een antenne voor hydradeonen. Kan deze cel worden doorontwikkeld tot een meetinstrument voor de aanwezigheid van hydradeonen?

4.5 Complexe magneculen

Joe piekert over een goede naam voor deze nieuwe combinatie van standaard waterstof en een bepaalde boson, zo dat je de mensen niet te veel voor het hoofd stoot. Misschien kan de 'magnecule' van Santilli Joe uit de brand helpen.

Als je een boson (energiedeeltje) voorwaarts beweegt, zal het een magnetisch veld creëren haaks op zijn pad (denk aan de kurketrekkerregel). Dus, als twee bosonen in elkaars buurt komen, worden zij door elkaar aangetrokken door hun magnetisch veld.

Joe concludeert dat de hydradeonen en de oxiadeonen de eenvoudigste magneculen in watergas zijn. Maar als je naar de grafiek van de gaschromatograaf van Santilli kijkt, dan zie je in het watergas ook andere magneculen. Een dergelijke clustering van watermoleculen, afhankelijk van magnetische condities, is ook door Philip Kanarev gesuggereerd³⁷. Joe is op zijn mailinglist terecht gekomen en ontvangt van tijd tot tijd informatie over zijn werk.

Dus Joe stelt voor om de definitie van de magnecule te herformuleren. Hopelijk kan Santilli daarmee akkoord gaan....

Definitie Magneculen (Joe³⁸).

(Santilli's) magneculen zijn stabiele clusters bestaande uit bosonen of groepen daarvan, individuele atomen (H, O, etc.), 'dimers' (OH, CH, etc.) en gewone moleculen (H_2 , H_2O , etc.) verbonden door tegengestelde magnetische velden afkomstig van de paden van boson-paren ($H1 + E_a$) en atomaire elektronen.

³⁷ <http://guns.connect.fi/innoplaza/energie/story/Kanarev/electrolysis/index.html> en <http://www.guns.connect.fi/innoplaza/energie/story/Kanarev/index.html> (Kanarev heeft een speciaal apparaat ontwikkeld om water te splitsen. Hij rapporteert een calorische output van ongeveer 10 maal de elektrische input!)

³⁸ C. Pompe, Joe and the Magic Donut, version 3, 091109

In deze uitgebreide definitie, kan de magnecule ook een complexe magnetische molecule zijn die extra (omgevings) energie bevat. De hydradeon is de kleinste magnecule. Hoe kan je die magneculen vangen om hun energie te benutten?

Bevestigen de bevindingen van General Fusion, die stellen dat magnetisme een belangrijke rol speelt bij het fuseren van ring systemen, de introductie van de magnecule van Santilli en Joe?

5 BOUWSTENEN VAN HET HEELAL

5.1 Joe in de ban van Orgon en Prana

Als watergasgeneratoren ook ringsystemen zijn, zoals de systemen die zijn besproken in de eerste twee hoofdstukken, dan is er wellicht een relatie met levensenergie. In dat geval is de soort van omgevingsenergie, die wordt ingevangen door het watergasproces, dezelfde energie als de Orgon van Reich, Mohorn en deMeo. Derhalve is deze orgon een magnecule zoals hierboven beschreven. Joe denkt, dat Orgon niet slechts één ‘energiedeeltje’ is, maar juist een gecombineerde magnecule. Dat is best aannemelijk, want Reich wist in zijn tijd nog niet zo veel van Kwantumfysica toen hij Orgon ontdekte. Weer andere mensen leggen een verband tussen orgon en prana, de levensenergie van het verre oosten.

Joe heeft het gevoel dat er een parallel bestaat met de ‘wetenschap’ van de oude Oosterse Meesters. Okay, die oude meesters gebruikten een andere wetenschappelijke taal en conceptueel beeldmateriaal. Maar die oude filosofen waren niet gek. Hun wetenschap van acupunctuur bijvoorbeeld – ontwikkeld over een periode van millennia – past de kennis toe van de energiebanen in het menselijk lichaam. Met succes, anders kan zo’n wetenschap niet zo lang overleven. In China en India wordt westerse geneeskunde momenteel gecombineerd met acupunctuur.

‘Ayurveda’, is de oosterse wetenschap van het ‘zuivere weten’ (etymologisch is de stam ‘veda’ verbonden met het Nederlandse woord ‘weten’). Ayurveda is de wetenschappelijke achtergrond van de verschillende vormen van Yoga. In de Ayurveda spreekt men van levensenergie ‘chi’, ‘qi’ of ‘ki’. Deze levensenergie is afkomstig van de van oorsprong kosmische energie, die ‘Prana’ wordt genoemd. Het beheersen van deze energie door ademhalingstechnieken is het onderwerp van de leer van de ‘Pranayama’. Oosterse filosofen en wetenschappers stellen dat Prana het totaal is van de energieën aanwezig in het universum³⁹. Het universum bestaat uit het kosmische ‘akasha’ en de energie ‘prana’. Kan Akasha worden vergeleken met materie (fermionen?) en Prana met energie (bosonen?).

Joe verzinkt in diepe meditatie. In zijn geest ontmoet hij zijn oude vriend, de yogameester van Lysebeth, die hij ontmoet heeft in Frankrijk toen hij door Europa rondtrok. De vriendelijke Nederlandse leraar is enkele jaren geleden overleden, dus een mobiele telefoon zou niet veel communicatie met hem opleveren. “Waar zou je veel prana kunnen vinden? En waar niet?” vraagt Joe. Hij verwacht dat het antwoord hem een hint zal geven over de zoekrichting van zijn queste.

De yogameester verwijst Joe naar zijn boek, dat al een lange tijd in de Joe’s boekenkast staat. Daar vindt hij de hint: ‘Stof, rook en mist trekken prana uit de atmosfeer’. ‘Verdomd, dat beschrijft het ‘sick-building syndrome!’ denkt Joe. De yogi’s zouden zeggen dat in die gebouwen te weinig prana aanwezig is. Kan prana worden gemeten met een Joe Cell?

³⁹ A. van Lysebeth, Pranayama, de dynamiek der ademhaling (*Pranayama, dynamics of respiration*), Ankh-hermes, 1973 (Dutch)

'De zon, kosmische straling en continu bewegende watermasssa's zijn de belangrijkste bronnen van prana in de atmosfeer. Men zal veel prana vinden aan het strand, zeggen de Indiase meesters. Een flinke wandeling langs de kust werkt versterkend, dat weten we!

Kan watergas aan het strand natuurkundig worden verklaard? Joe weet dat het elektrisch spanningspotentiaal in de atmosfeer toeneemt met ongeveer 150 Volt per meter stijghoogte. Dat betekent dat in het laagje lucht boven het water, waarin fijn verdeelde waterdeeltjes zich bevinden door het brekende zeewater, er een potentiaal verschil heerst van enkele volts. Dat zijn juist de goede condities voor elektrolyse van water in watergas (laag voltage nodig van circa 2,3 Volt). Joe heeft wel eens gehoord dat vrije waterstof en zuurstofradicalen worden gemeten aan de kustlijn. Die kunnen stabiel blijven bestaan als ze eenmaal zijn gestabiliseerd door Joe's kwantumbosonen. Joe constateert derhalve dat Prana of Reichs Orgon een mono-atomair waterstofdeeltje is, dat is versterkt met een zeker boson (meson?). Dit watergas of prana kan vrij en stabiel bestaan in de atmosfeer.

Het is interessant dat het boek van van Lysebeth stelt dat men onderscheid moet maken tussen PRANA en prana. PRANA is het totaal aan kosmische energie, terwijl prana is wat men inademt als levensenergie. Dus PRANA is het boson (sommige literatuur spreekt van 'bio-fotonen'), terwijl prana de versterkte waterstofradicaal (H1 + Boson) is. In de manifestatie van watergas als een gas (materie) zullen de Indiase meesters waarschijnlijk spreken van 'akasha'.

Kan prana worden gevangen door levende materie om de kracht van het leven te schenken, die zo vitaal is voor het leven? Kan je prana vangen door meditatie en door yoga-oefeningen te doen? In de wereld van de Yogi's is het niet vreemd dat mensen gedurende lange tijd niet eten. Men zegt dat voedsel ons ongeveer 2500 calorieën per dag levert. Het menselijk lichaam heeft in werkelijkheid echter ongeveer 7000 calorieën per dag nodig. Het is waarschijnlijk prana dat in de therapie van NGC Energie Healing⁴⁰ mensen helpt te genezen van extreme langdurige vermoeidheid. Als je niet voldoende prana krijgt zal je uitgeput raken.

In de therapie van NGC speelt water versterkt met watergas een belangrijke rol. water kan namelijk prana of orgon absorberen tussen haar moleculen, maar ook in de moleculen in de vorm van 'watergas per sé'. Watergas geeft energie aan water. Mensen zijn waterwezens. Zij hebben prana nodig. Zij hebben watergas/orgon/prana nodig voor hun interne vitale processen.

5.2 Prana, de bouwstenen van het heelal

Joe leest het boek van van Lysebeth nog eens door. De tekst stelt dat 'prana de bouwsteen is van het universum'. "Alle elementen van de aarde, de sterren en manen zijn allemaal gebouwd van prana" Hoe kan dat nu?

He googelt op 'hydrogen'. In feite is het waterstofatoom slechts één proton en één electron. Dat is alles. Een neutron is één proton, één electron en één electroneutrino.

⁴⁰ www.ngcenergetichealing.com

In andere woorden, het neutron is slechts een waterstofatoom plus een heel klein energiedeeltje, de electroneutrino. Als je nu de hydradeon opvat als een proton-neutron, de voorloper van een neutron voordat deze is ingevoegd in de atoomkern. En veronderstel dan dat je een Magische Ring (als reactor) nodig hebt voor die fusie, dan moet Joe zich eens goed verdiepen in het fusieproces om weer een stap verder te kunnen zetten op zijn zoektocht.

De technische lectuur is vol van CERN, maar dat betreft hete fusie. Kan fusie ook plaatsvinden op middelmatige en lagere temperaturen en voltage met (sterke of zwakke) hydradeonen?

Zodoende komt Joe bij het werk van Fleischmann en Pons. Deze hebben onderzoek gedaan met elektrolyse met zwaar water (D2O) op kamertemperatuur. Deuterium van D2O is water met waterstof met één proton en één neutron in de kern. Zij hebben in het proces Tritium en Helium gevonden tijdens hun experiment. Dat betekent dat er fusie is opgetreden in het proces. Bij de inslag van de spanningsontlading in het proces is een kleine ring waar te nemen.

Dus besluit Joe om te proberen om de bevinding van de beide wetenschappers te reconstrueren met behulp van hydradeonen, de kleinste magneculen. Met een hydradeon bestaande uit één proton, één electron en één boson (omgevingsenergie) is Joe geslaagd om het materie-bouw fusieproces als volgt uit te schrijven.

Hydradeon	= H1 + Ea (Dit is een boson-versterkt waterstofradicaal)
Proton	= O
Electron	= e
Electroneutrino	= en
H1	= O + e
Neutron	= ● = O + e + en = H1 + en
H1 + Hydradeon	= [O + e] + [O + e + Ea] = ● + O + e + (Ea - en) = D1 + (Ea - en)
D1	= ● + O + e
D1 + Hydradeon	= [● + O + e] + [O + e + Ea] = ● + O + O + e + e + E = ● + O + ● + e + (Ea - en) = T1 + (Ea - en)
T1	= ● + O + ● + e
T1 + Hydradeon	= [● + O + ● + e] + [O + e + Ea] = O + ● + O + ● + 2e + Ea = He + Ea
He	= ● + O + ● + O + 2e

En zo voort en zo voortsteeds een Hydradeon toevoegend tot alle elementen van het universum zijn ontstaan - beginnend vanaf H1 en een Hydradeon!

Terwijl hij naar huis wandelt, door de straten van zijn woonplaats, is Joe overdonderd door het idee dat je van waterstof en orgon uit zijn cel uiteindelijk het hele universum kan maken. Je hebt alleen een Magische Ring nodig! De energie en de materie die je IN de Ring schiet is niet het zelfde als de materie en de energie die aan de andere kant van de Ring eruit komt! WOW!

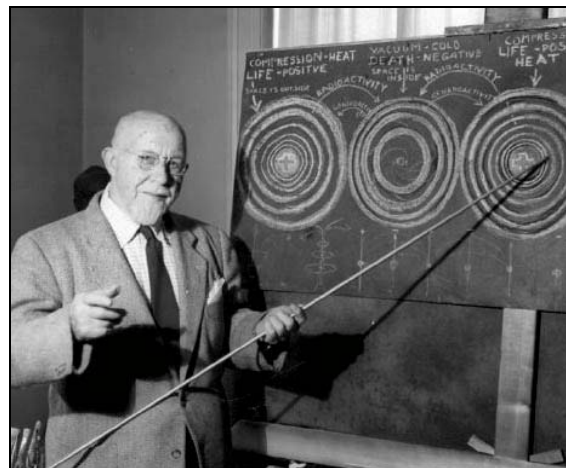
Zou de Aarde, bestaande uit een bol van materie in een ring van magnetisme ook een Magische Ring zijn? Een bol is de inverse vorm van een ring.

Dat betekent dat de Aarde nog steeds doorgaat met het omzetten van kosmische energie in materie en andere energie. De schepping moet een continu doorgaand proces zijn. .

5.3 Muziek van de Natuur

De mobiel van Joe gaat over. Het is Kees, een andere Nederlandse vriend van Joe. Hij komt vaak naar de VS om zijn zoon daar te bezoeken. Als hij daar toch is, bezoekt hij zijn vrienden, onder andere Paul Pantone, die hij geholpen heeft om zijn technologie te promoten⁴¹. Joe neemt op. “Ja,bedankt voor je complimenten....nee, nooit van gehoord...wie zeg je? Walter Russell. Okay, Ik zal zijn boek bestellen....Bedankt!”

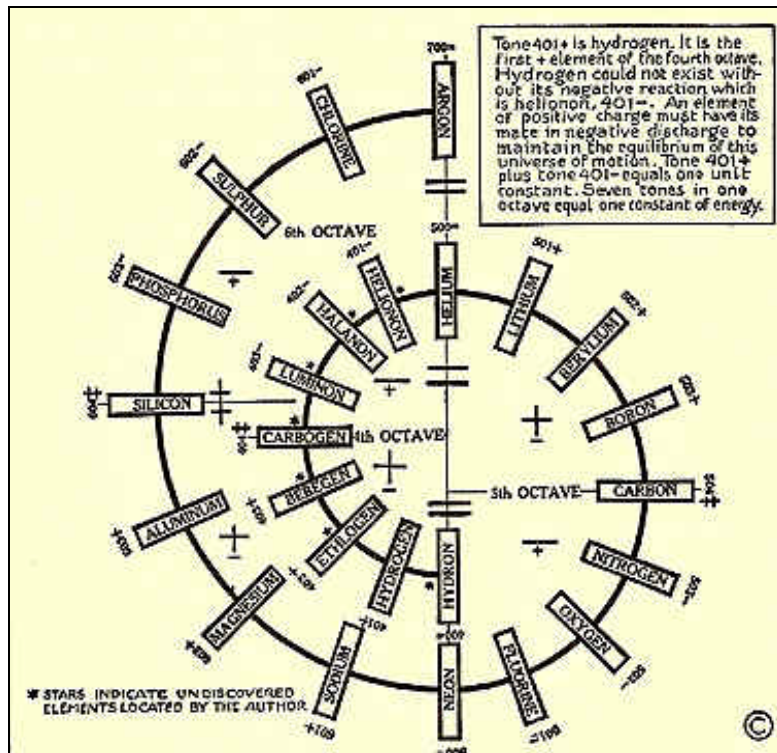
Weer terug achter zijn bureau opent Joe de site van Amazon en bestelt het boek van Walther Russell, met de titel ‘The Universal One’. Kees heeft een vroege versie van het verhaal van Joe’s zoektocht gelezen. Hij is onder de indruk van de schoonheid van de natuur, die Joe heeft ontdekt. Maar hij mist een referentie naar het werk van Russell.



Walther Russell

Als het boek eindelijk aankomt is Joe direct geobsedeerd. Het boek is geschreven in 1926. Het eerste hoofdstuk leest als het Boek Genesis of het eerste hoofdstuk van Tolkiens vroege beschrijving van het ontstaan van de wereld van de Hobbits. Maar dit is geen fictie. Dit is een indrukwekkend verhaal. Natuur, God, het Universum. Het Universele Alles. De theorie van Russell is gebaseerd op het inzicht dat alles trilling is. Dus, de frequenties van de trilling volgen de harmoniewetten, vergelijkbaar met de wetten die muzikale harmonie dicteren. Russell zegt dat alle elementen – met hun specifieke eigen frekwenties – kunnen worden gegroepeerd in een periodiek systeem van ‘octaven’. De inerte gassen, zoals Helium en Argon vormen de grondtonen. Het 4^{de} (!) ‘octaaf’ is het octaaf tussen ‘Hydron’ en Helium bestaat uit 7 tonen, waarvan sommige herkenbaar zijn. In de literatuur kan je vinden dat in de vroege 20^{ste} eeuw de naam Hydron werd gebruikt voor het deeltje dat we nu kennen als het Proton. De figuur toont de 4^{de}, 5^{de} en 6^{de} octaven. Onthou even dat Calcium de tweede toon van het 7^{de} octaaf is (niet aangegeven in de figuur). Later zal Joe terugkomen op het belang van Calcium voor het Leven.

⁴¹ see www.geet.nl



Spiraalvormige Periodieke Tabel

4th Octave: 0 Hydron; 1 Hydrogen; 2 Ethlogon; 3 Bebege; 4 Carbogen; 5 Luminon; 6 Halanon; 7 Helionon
 5th Octave: 0 Helium; 1 Lithium; 2 Beryllium; 3 Boron; 4 Carbon; 5 Nitrogen; 6 Oxygen; 7 Fluorine
 6th Octave: 0 Neon; 1 Sodium; 2 Magnesium; 3 Aluminium; 4 Silicon; 5 Phosphorus; 6 Sulphur; 7 Chlorine
 7th Octave: 0 Argon; 1 Kalium; 2 Calcium;

Joe laat nog eens zijn gedachten gaan over zijn bevindingen. Wat een prachtige schepping heeft hij ontdekt. Natuurlijk houdt Joe van het verhaal van Adam en Eva. Hij vindt het verhaal van God, die de aarde in zeven dagen schiep prachtig! Zeven is nu een heilig getal. Zeven is ook het aantal tonen in een octaaf. Octaven geven de harmonie in de muziek. In de natuur kan je harmonie overal om je heen zien. Ja, Joe herinnert zich dat in de literatuur over kwantumfysica wordt gezegd het concept van 'deeltjes' te vergeten. Kees heeft hem daar steeds weer op gewezen. Het gaat allemaal over trilling! En dat is het verhaal van Russell. Hij verbindt het periodieke systeem met een systeem van toenemende trillingsfrequenties. De consequentie daarvan is de reorganisatie van het periodieke systeem in opeenvolgende octaven.

Joe keert terug naar zijn bureau. Hij bladert door de derde versie van dit verhaal. Op pagina 13 (nu pagina 38) vindt hij zijn eigen eerste inzicht in hoe je Helium kan maken van waterstof door telkens een versterkte waterstofradicaal toe te voegen. Eerst krijg je dan Deuterium, dan Tritium en tenslotte Helium. Kan je ook dergelijke incrementele deeltjesontwikkeling uitschrijven in de filosofie van Russell?

Omdat Joe moe is van zijn lange weg naar de Magische Ring, probeert hij wat te schetsen. Russell geeft aan dat de ontwikkeling van een Proton tot het Heliumatoom een symmetrisch verloop heeft (0; +1; +2; +3; ++4; -3; -2; -1; 0), gelijkend op een slingerbeweging. De + en de - geven de specifieke karakteristiek van de deeltjes aan in een octaaf. In het begin moet je relatief meer energie toevoegen om de ontwikkeling tot stand te brengen.

- Veronderstel dat de toename van de omgevingsenergie E_{at} voor iedere hogere toon afneemt van 4 e-equivalenten tot 1 e-equivalent in het midden van het octaaf en weer toeneemt tot 4 e-equivalenten.
- Veronderstel dat twee omgevingsenergie-equivalenten recombineren tot één proton.
- Veronderstel dat als een proton en een elektron worden gecombineerd ten koste van 2 e-equivalenten tot een neutron, er een klein energiekwantum (e) overblijft in de marge, met de orde grootte van $\frac{1}{2}$ e-equivalent. Dit kleine energiekwantum wordt weer gedissipeerd als 2 e-equivalenten een proton vormen.
- Veronderstel dat rond de (neutrale?) 4^{de} toon slechts een plus en een min $\frac{1}{2}$ e-equivalent nodig is om de 'toon' door zijn evenwicht heen te brengen.

Met al deze veronderstellingen lukt het Joe om het systeem passend te maken. Wat zouden de karakteristieken zijn van de elementen tussen het Proton en het Helium?

4 th Ground Tone	0	Hydron, (Proton)	O		Fermionic
		Add 4e while -3e		O + e + e + e + e	
First tone	+1	Hydrogen	O + e		Boson
		add 3e while 2e = O; O + e =	● - (e)	O + e + e + e + e	
Second tone	+2	Ethlogen	O + ● + (e)		Fermionic
		add 2e while 2e = O - (e)		O + ● + (e) + e + e	
Third tone	+3	Bebegen	O + ● + O		Bosonic
		add $\frac{1}{2}$ e		O + ● + O + (e)	
Fourth tone	++4	Carbogen (now D?)	O + ● + (e)		Neutral
		deduct $\frac{1}{2}$ e		O + ● + (e) - (e)	
Fifth tone	-3	Luminon	O + ●		Fermionic
		add 2e while 2e = O - (e)		O + ● + e + e	
Sixth tone	-2	Halamon	O + ● + O - (e)		Bosonic
		add 3e while 2e = O; O + e =	● - (e)	O + ● + O - (e) + e + e + e	
Eight tone	-1	Helionon (now T?)	O + ● + O + ● + e		Fermionic
		add 4e while -3e		O + ● + O + ● + e + e + e + e	
5 th Ground tone	0	Helium	O + ● + O + ● + e + e		Boson

Joe vraagt zich af of de tonen afwisselend fermionisch en bosonisch van karakter zijn, van atomair tot 'etomair' (grapje). In hogere octaven van complexen van ringen kan men waarschijnlijk denken aan 'van molecule tot 'magnecule''. Jammer genoeg kijkt Russell op ons neer vanuit de hemel. Dus Joe kan hem zijn mening niet meer vragen. Natuurlijk is het schema maar een grove schets van de benodigde energiekwanta. Hoeveel energie zou er echt nodig zijn om van de ene naar de andere toon te komen? Hoeveel bedraagt het energiekwantum van een electroneutrino van het neutron, in verhouding met de andere energiekwanta in het spel?

Recent heeft men gemeten dat een proton bestaat uit twintig keer meer energiedeeltjes (bosons) dan de quarks, de materiedeeltjes (fermions) waaruit het bestaat (de referentie heeft Joe helaas niet meer ter beschikking)! Dus, men heeft nogal wat energiedeeltjes nodig om de deeltjes van een hogere toon te construeren. Overigens, de energiedeeltjes waarmee het proton bij elkaar wordt geplakt, worden 'gluons' genoemd. Wat creatief.....

In deze exercitie gebruikt Joe 4 energie-equivalentpakketjes om een elektron te plakken aan het proton om het waterstofdeeltje te vormen. Om de eerste toon te vormen is de grootste hoeveelheid energie nodig om de status van de inerte grondtoon te ontsnappen.

Vanaf het proton tot het Helium heeft Joe in totaal 20 energie-equivalentpakketjes nodig. Het is interessant om te horen hoe een kwantumfysicus deze puzzel zou oplossen en hoe groot de energie-equivalentpakketjes in het echt zijn.

Het is fantastisch dat de muzikale wetten ook hun betekenis in de natuurkunde hebben, mijmert Joe nog na. Herinner je je Pantone en zijn Geetprocessor? Onlangs vertelde hij op U-tube dat hij 8 nieuwe elementen heeft gevonden tussen Hydrogen en Helium. Is dat een bevestiging van het werk van Russell?

6 FUSIE BUITEN CERN

6.1 De duif van Tesla en de kip van Kervran

Zou Russell gelijk hebben met zijn visie over hoe de schepping van materie een kwestie is van toenemende 'toonhoogte'? Worden 'deeltjes' met hogere tonen samengevoegd (gefuseerd) tot deeltjes met lagere tonen? Joe vraagt zich af of dit fusieproces (en omgekeerd het splitsingsproces?) zich alleen afspeelt onder extreme omstandigheden, zoals die in de gloeiende bol van de Zon, de kern van de Aarde of in de LHC van CERN.

De avontuurlijke zoektocht van Joe leidt hem tot het inzicht dat ringsystemen zowel in mechanische systemen als in levende organismen bestaan. Op alle schaalniveaus van grote sterrenstelsels tot het kleine proton en de DNA-moleculen daartussen in kan men ringsystemen vinden. Waar denkt Joe aan?

Joe herinnert zich het verhaal van de duiven van Nikola Tesla⁴². Joe's vriendin Samantha heft Nikola ontmoet toen zij nog jong was. Op zijn oudedag ging Tesla dagelijks naar het Central Park om daar zijn favoriete vogels te voeren; de duiven van New York. Het boeide hem dat duiven steeds weer de weg naar huis wisten te vinden. Duiven hebben een klein kompas, verborgen in hun schedel. Het kompas bestaat uit een klein Magnetietkristalletje. Hoe is dat Magnetiet daar terecht gekomen? En wat heeft dat te maken met de Magische Ring?

Joe verwijst ons naar het boek van deMeo over orgonaccumulatoren. In hoofdstuk 6 gaat het over de ontdekking van ongewone energieën door andere wetenschappers⁴³. DeMeo spreekt over dierlijk magnetisme, een krachtig electromagnetisch veld, morfogenetische velden, chi en bio-energieën. Hij schrijft over een wetenschapper die iets heeft met een ander soort vogels; kippen! De Franse wetenschapper Louis Kervran rapporteert over het mysterie van het leggen van eieren door kippen. Als een kip geen kalk krijgtblijft zij gewoon eieren leggen, mèt een schaal! Zij haalt de kalk niet uit haar botten. Maar als zij geen silicium krijgt, dan begint zij windeieren te leggen. Het atoomgetal van Silicium is 28. Kervran redeneert dat calcium (atoomgetal 40) door de kip wordt gemaakt van Silicium door het te fuseren met Koolstof (atoomgetal 12). Dit experiment doet vermoeden dat er mogelijk ook fusie plaatsvindt in levende organismen! Het experiment is talloze malen herhaald met dezelfde resultaten. Op zijn reis door Europa spreekt Joe hier eens over met een bevriende Franse boer. Hij verwacht dat de man verbaasd zal reageren. Maar dat is niet het geval. De vriendelijke boer vertelt Joe dat kippenboerderijen inderdaad niet te vinden zijn op siliciumarme gronden. Wist je dat niet?

⁴² S. Hunt; The invention of everything else, (this book is dedicated to Joe), 2007

⁴³ J. deMeo; The orgone accumulator handbook, 2nd edition 1999 verwijst naar het werk van de Franse wetenschapper Louis Kervran.

6.2 Magnesium in de witte rotsen van Dover

Natuurlijk rent Joe direct naar zijn computer, nadat hij terugkomt van zijn dagelijkse rondje joggen. Terwijl hij jogt krijgt hij soms nieuwe inzichten. Joggen is kennelijk een soort meditatie. Hij tiept 'kervran' en krijgt een lang overzicht van titels. Joe selecteert uit één daarvan; 'Thoth, a catastrophics newsletter'⁴⁴ twee interessante tekstblokken.

3. Melkkoeien kennen dagelijks zo een groot 'tekort' aan calcium (en fosfor), dat hun beenderen binnen een jaar zeer ernstig zouden zijn uitgeput, als zij hun calcium uit calcium zouden putten (Kervran, Swan House Pub., pp. 57, 67-68; A. Demolon en A. Marquet, _Le Phosphore et la Vie_, P.U.F. Pub., Paris 1949). Echter, als silicium en magnesium ($Mg + O = Ca$) in het gras worden beschouwd als bronnen van door middel van transmutatie, zoals aangetoond door Kervran, is het mysterie opgelost, omdat gras grote hoeveelheden silicium en magnesium bevat.

(Source: Thoth, A Catastrophic Newsletter, Vol VI # 6, 2002)

En..

7. Gras groeit het best op grond met een hoog kalkgehalte, maar de as van verbrand gras bevat grote hoeveelheden silicium en magnesium en maar weinig calcium. Echter, het is niet nodig om magnesium aan de grond toe te voegen, ondanks de veel grotere hoeveelheden jaarlijks onttrokken magnesium die de grond ooit zou kunnen hebben bevatten. Toch, als de grond uitgeput raakt van calcium, ontspringen er Madeliefjes in het veld. Madeliefjes hebben een as die rijk is aan calcium en herstellen derhalve het calciumgehalte in de grond (Ehrenfried Pfeiffer, _Fecondite de la Terre_, Edit. Les Triades. Paris, 1949 (reedit. 1960, avec preface de A. Louis). "Wanneer een kalktekort ontstaat in de grond, gaan er siliciumminnende planten groeien. Hun as is rijk aan kalk" (Kervran, BP, p. 25).

(Source: Thoth, A Catastrophic Newsletter, Vol VI # 6, 2002)

Wat Kervran heeft ontdekt is dat levende organismen in staat zijn om het ene element in het andere te transmuteren. Of dat zij twee elementen kunnen combineren tot een ander. Transmutatie is waargenomen op alle schaalniveaus van het leven. Van microben tot koeien. Soms springen 'transmutatiewisselketens' van soort tot soort. Gras transmuteert Ca tot Mg, terwijl koeien Mg retransmuteren tot Ca in de melk. Joe krijgt de indruk dat de natuur gek is op dit soort wisselketenreacties.

Kervran heeft ontdekt dat kalksteen verschillende gehalten aan magnesium bevat. De Franse wetenschapper heeft gevonden dat microben calcium kunnen transmuteren tot magnesium door zuurstof daaruit af te splitsen ($Ca - O = Mg$). Joe vindt de rekensommetjes van transmutatie nogal banaal. Het is een kwestie van optellen en aftrekken van de atoomgetallen⁴⁵. Het betreffende artikel beschrijft de volgende 'bio-transmutaties':

$Na(23) + H(1)$	$= Mg(24)$	opbouw van Mg- en K-neerslag in steenzout
$Na(23) + O(16)$	$= K(39)$	o.a. door <i>penicilium chrysogenum</i> (inductie door enzymen)
$Mg(24) + O(16)$	$= Ca(40)$	Mg en O uit gras door koeien
$Si(28) + C(12)$	$= Ca(40)$	zandsteen verandert in kalk door actinomycete bacterien
$Ca(40) - O(16)$	$= Mg(24)$	opbouw van kalk in kalksteen door microben
$Ca(40)$	$= Mg(24) + O(16)$	Ca uit de grond door gras
$Fe(56) - H(1)$	$= Mn(55)$	mangaanknobbels door actinomycetebacterien
$Mn(55) + H(1)$	$= Fe(56)$	door ferro-bacteria in laboratoriumexperiment
$N_2(2 \times 14)$	$= C(12) + O(16)$	CO-vergiftiging van lassers, acetylene op staal

⁴⁴ A. Acheson (ed.), Thoth, A Catastrophics Newsletter, Vol VI, no. 6, sept 30 2002

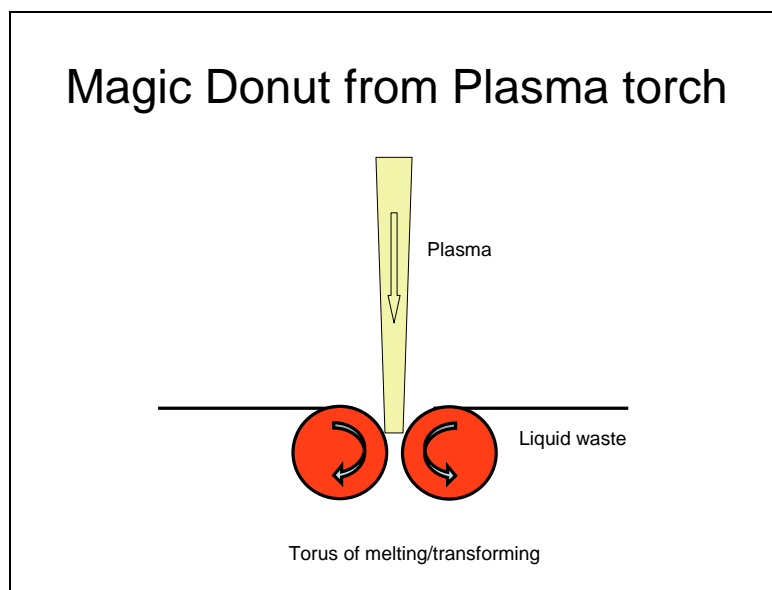
⁴⁵ Ter informative is het Periodiek Systeem van Mendelejev opgenomen als bijlage.

Vindt er ook transmutatie plaats in ons, de mens(!?). En in welke organismen in planten en dieren zou de transmutatie dan plaatsvinden? Kervran merkt op dat bij transmutatie water nodig is om de microbe in stand te houden.

Het laatste geval van transmutatie in de box hierboven is interessant. Het zet Joe weer met beide voeten op het pad van zijn zoektocht naar de Magische Ring. De aandacht van Joe wordt getrokken door het geval van de lassers in Frankrijk, Engeland en Duitsland. Deze lassers overleden aan koolmonoxidevergiftiging. Echter, er was geen bron van koolmonoxide gevonden. Kervran redeneerde dat op het punt van het roodverhitte ijzer, waar de lastoorts het ijzer raakt, stikstof uit de lucht wordt getransmuteerd tot koolstof (C 12) en zuurstof (O 16). Recombinatie van stikstof (2x N 14) tot koolmonoxide (CO 28) zou plaatsvinden in de bloedcellen van de lassers.... Joe vermoedt dat de transmutatie in de cellen plaatsvindt in microbe-achtige organen in de cellen met behulp van zijn Magische Ringen.

6.3 Fusie en splitsing in andere ringsystemen

Joe vindt een ander plaatje; dat van een plasma toorts die afval vloeibaar maakt door verhitting. Er wordt een afbeelding⁴⁶ getoond van de plaats waar de toorts het oppervlak van de vloeistof raakt. Rond de punt van de vlam ontwikkelt zich een roodverhitte ring waarbinnen zich chemische en fysische reacties afspelen. Het ziet er uit als de figuur hieronder:



Op basis van het fenomeen van een toorts, die een torus-vormig smeltbad op het oppervlak van gesmolten materiaal creëert, brengt Joe de redenering van Kervran nog één stap verder. Joe veronderstelt – het geval van de koolmonoxidevergiftiging van de lassers - dat de ring, die wordt gecreëerd in het zeer hete materiaal, de energie induceert, die nodig is voor de transmutatie van N₂ tot CO. Zou dat kloppen?

⁴⁶ Zoek op de site van MIT Plasmatron naar 'plasmatron_MIT_dan_cps.pdf'. In een powerpoint presentatie 'environmental Protection and Energy Savings Using Plasma Technology' van Daniel R. Cohn van het Plasma Science and Fusion Center van MIT, gehouden op 10 maart 2004 kan men zien hoe een plasmavlam wordt gebruikt voor afvalvernietiging in een plasma-oven. Het is interessant dat in dit proces waterstof en vast glas wordt geproduceerd van gesmolten medisch afval, zuurstof en stoom. Wat gebeurt er in dat proces?

In hoofdstuk 1 zagen we dat General Fusion energieringen kan fuseren. Joe dacht; “als je ringen kan fuseren, dank zou je ze ook kunnen splitsen. Toch?” Maar hoe zou dat werken? Zou er een ‘Regel van dominante frequenties’ bestaan? Is het denkbaar dat als er een erg sterke trillingsbron (informatie) met een hogere frequentie in de buurt aanwezig is, dat het grotere ringsysteem uiteenvalt in kleinere systemen, waarvan één in harmonie is met de bronfrequentie?

Het resulterende electromagnetische veld vibreert in een sinusgolf. Het uitgezonden veld van het (sterke) ringsysteem zijn in feite krachtvelden, die in staat zijn zwakkere deeltjes in de omgeving van de ring in harmonie met de sterke ring te laten trillen. Je zou kunnen zeggen dat de zwakkere deeltjes er niet van houden om uit de pas van de bron te bewegen. Ze houden niet van stress. Een deel van het zwakkere ringsysteem begint de frequentie van de sterke bron te imiteren. Het is vergelijkbaar met twee mensen die samen wandelen. De langere man zal uiteindelijk met een iets snellere pas lopen, terwijl de kortere dame zal proberen langere stappen te maken of haar pas te vertragen. Het resultaat is dat het zwakkere ringsysteem delen afscheid met de hogere frequentie die het sterke systeem uitzendt. Het overblijvende deel zal zelf ook een hogere frequentie hebben - want het is kleiner - zodat de banen van de deeltjes in het systeem korter worden. En dus een hogere frequentie hebben.

“Met deze ‘Regel van dominante frequenties’ kan je ook begrijpen waarom Pantone 12 eenheden Waterstof ⁴⁷ heeft waargenomen aan het einde van zijn Geet processor, terwijl hij een eenheid koolstof heeft ingevoerd aan het begin. Dit is wat Pantone heeft waargenomen:

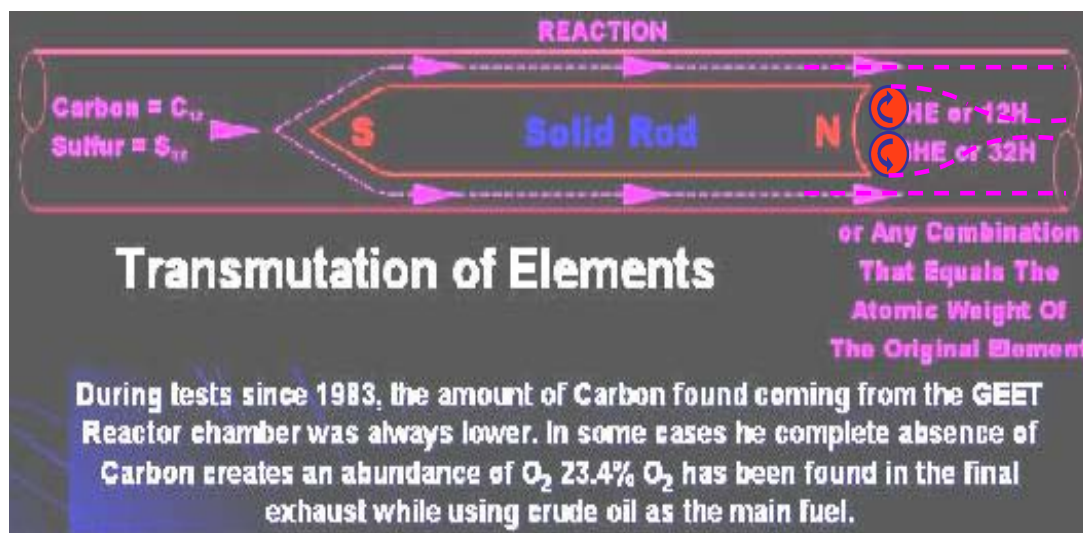
S(32)	= 16xHe(2)	Geet processor van Paul Pantone
C(12)	= 12 H(1)	

Hoe kan dat worden verklaard? Joe heeft een klein heet magisch ringetje ontdekt in het binnenste van de GEET processor van Paul Pantone. Aan het uiteinde van de centrale draaiende staaf in de processor ontstaat een kleine magische ring in het kuiltje dat daarin is aangebracht. De plasmastroom langs de staaf zorgt achter de staaf waar de stroom expandeert voor een ronde draaistroom. Deze kleine hete ring kan zich stabiliseren, als de holte de juiste vorm heeft. Kennelijk heeft het ringetje de koolstof uit elkaar geschud met de frequentie van waterstof, zoals in de figuur op de volgende pagina.

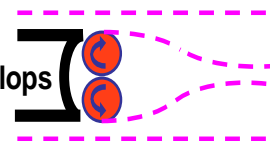
Joe is verbaasd. Wie in de wetenschappelijke wereld kan deze bevindingen in geaccepteerde fysica vertalen? Staan we op de drempel van een wetenschappelijke revolutie?

⁴⁷ http://waterfuel.100free.com/geet_plasma.html

Magic Donut in GEET processor



Behind the cavity of the rotating rod a small magic donut develops



6.4 Kervran denkt dat er resonantie in het spel is!

Joe leest verder in de paper van de Thoth newsletter.

“Kervran redeneert over deze feiten het volgende: Het stikstof (N)molecuul in de lucht heeft twee stikstofatomen, die op een afstand van 1,12 Ångström van elkaar staan. De elektronen circuleren in een gemeenschappelijke baan rond beide atomen. De kernen van het koolstof-monoxide molecuul staan op 1,09 Ångström van elkaar. Een proton en een neutron bewegen van het ene stikstofatoom naar het andere stikstofatoom. Zodoende verandert de ene stikstofatoom in C en het andere in O. Het N_2 -molecuul wordt dus een CO -molecuul. De elektronen blijven in dezelfde baan, maar de kernen bewegen dichterbij elkaar toe.

Kervran stelt dat de eerste vijf protonen in een atoom (zoals in Boron) zich in een binnenste baan bevinden (Kervran, BP, p. 102), terwijl bij de elementen met meer protonen, zoals Koolstof en Stikstof de meerdere protonen zich in een grotere baan bevinden. Kervran stelt dat protonen in deze tweede baan niet zo'n sterke binding hebben. Het kost dus minder energie om ze los te wrikken.

Kervran gelooft dat een proton en een neutron in de tweede baan van de stikstofatomen in het N₂-molecuul geënergetiseerd worden en resoneren met de stikstof, die wordt geactiveerd door de infrarood golflengte, die worden gegenereerd door het roodverhitte ijzer en onder invloed van een (tot zover) nog ongeïdentificeerde katalysator, die waarschijnlijk in het bloed of in de longen aanwezig is. Het proton en neutron gaan van een stikstofatoom naar het andere, zodat N₂ verandert in koolmonoxide (waarvan het infraroodspectrum twee pieken op 8 en 9 micron kent).

De energie van ijzer op 1100 graden C tot 1300 graden C resoneert in het infraroodgebied op 6 tot 8 microns. (Kervran, Beekman, p. 40). Zodoende, hebben roodverhit ijzer en C-O een gemeenschappelijke resonantie op 8 micron in het infrarood. Een verder bewijs dat een transmutatie heeft plaatsgevonden is het feit dat de koolmonoxidevergiftiging volledig is gestopt nadat men de lassers liet ademen door buizen, vanaf een locatie verwijderd van het roodverhitte ijzer.”

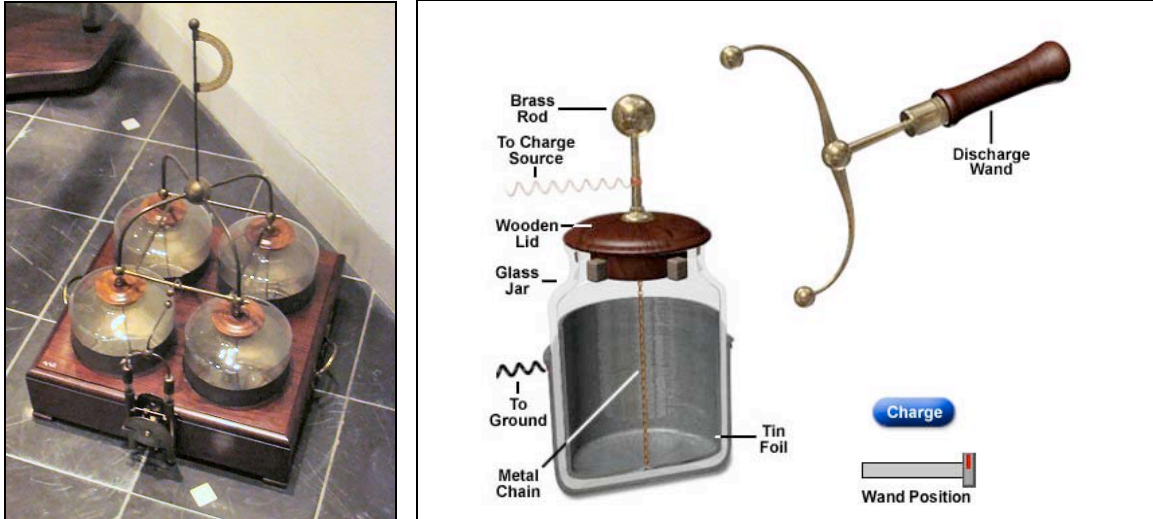
(Bron: Thoth, A Catastrophic Newsletter, Vol VI # 6, 2002)

“Di is grappig”, denkt Joe. “Het is als het raadsel van hoe een koe een haas vangt. Zij verstopt zich achter een graspolletje en doet het geluid van een bloemkool na”. Dus, de ring resoneert de trilling van de elementen die moeten worden geproduceerd. De beschikbare bronelementen zullen zich herschikken om in harmonie te komen met het te produceren element. Dat is interessant! Kervran is het dus eens met Joe dat harmonie en resonantie het mechanisme is dat de informatie geeft voor fusie of splitsing. Joe concludeert – op basis van wat hij tot nu toe heeft geleerd over ringsystemen - dat ringsystemen vier verschillende functies hebben. Joe heeft zijn Magische Ring gevonden!

7 FUNCTIES VAN DE MAGISCHE RING

7.1 Accumulator – de Leydsche fles van het DNA

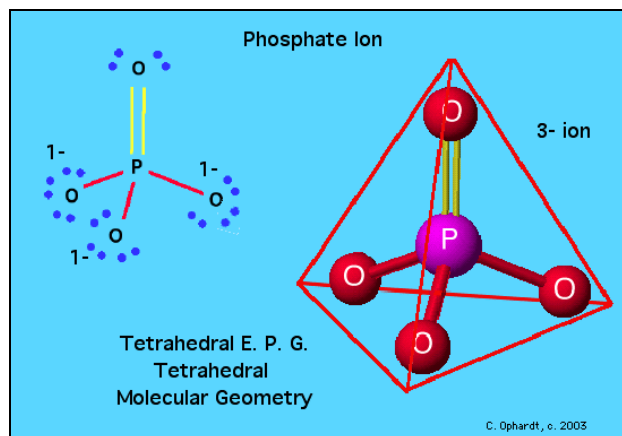
De meest in het oog springende functie van een ringsysteem is de opslag van energie. Dit is de Accumulatorfunctie (Capacitor). De zeer bekende Leydsche Fles is een erg oud voorbeeld van hoe een bipolair elektromagnetisch veld statische elektrische energie kan opslaan⁴⁸.



Bron: Wikipedia's [Leyden jars](#):

"Een 'batterij' van vier Leydsche Flessen in parallelschakeling, Museum Boerhaave, Leiden."

De figuur toont een batterijpakket van vier Leydsche Flessen.



Diep op celniveau ziet Joe dat Fosfaat functioneert als energiedrager. Is de fosfaatgroep in het DNA⁴⁹ ook niet een capacitor? Dus DNA heeft een batterijpakket van drie eenheden.

⁴⁸ http://blog.makezine.com/archive/2009/04/lost_knowledge_homemade_electronic.html

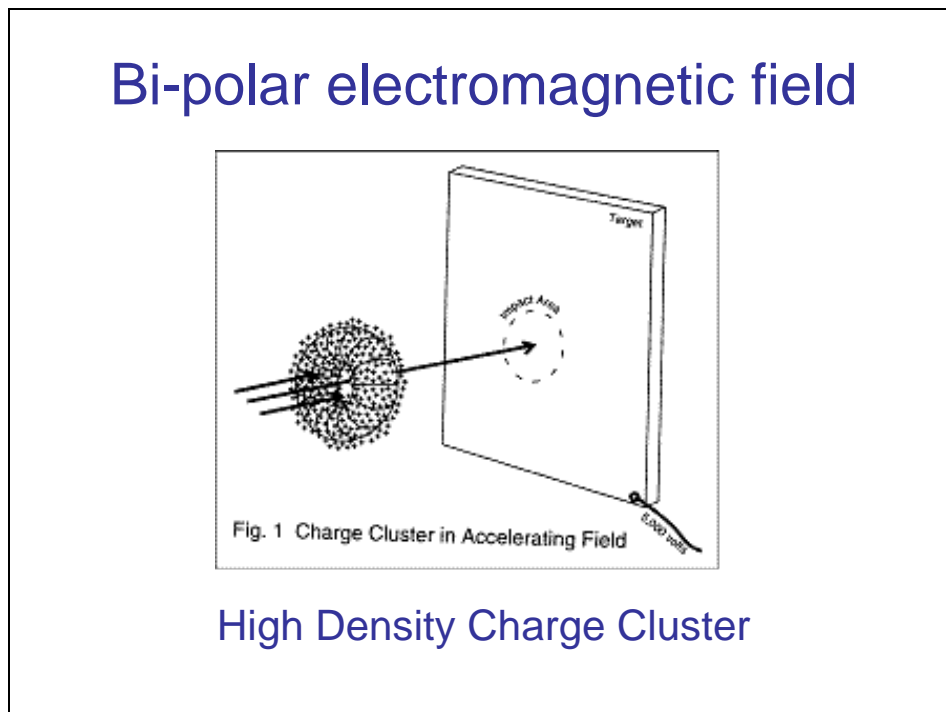
⁴⁹ <http://www.elmhurst.edu/~chm/vchembook/204tetrahedral.html>

7.2 Transformer – Fusie en Splitsing

Joe heeft informatie gevonden over de orde grootte van de krachten, die in het spel zijn in de dynamica van een Magische Ring zelf. Op internet heeft hij processen gevonden, die ook torusvormige velden benutten. Hij heeft die informatie gevonden in artikelen over koude fusie en de experimenten van Fleischmann en Pons⁵⁰. Hun experiment ziet er uit als elektrolyse met gewikkelde elektroden. Veel doehetzelf-watergaspioniers gebruiken deze gewikkelde elektroden om watergas te maken in wekflessen. Zij maken een grote hoeveelheid bellen met wijdgewikkelde spoelen, die op vortexen lijken. Verder googelend op het trefwoord 'cold fusion' trof Joe het werk van David Yurth.

David heeft nog een artikel over koude fusie naar Joe gestuurd⁵¹. Wow! Dat is gecompliceerd. In koude fusie worden extra protonen en neutronen toegevoegd aan de atoomkern. Nieuwe elementen worden geboren. De meest verbijsterende informatie betreft de 'simultane versnelling in HDCC interacties'. Joe begrijpt niet alles van het artikel, maar hij begrijpt de plaatjes des te beter. Er vormt zich in het hart van het fusieproces wederom een Magische Ring. Joe vindt uiteindelijk dat HDCC staat voor 'High Density (electron) Charge Clusters', ofwel Hogedichtheid (elektronen) Ontladingsclusters.

In de box hieronder is de berekening weergegeven van de potentiaalgradiënt van het elektrische veld, die optreedt over de magische ring van een koude-fusieapparaat. Het is deze energiegradiënt, die de fusie van Deuterium tot Helium mogelijk maakt. "Please fasten your seat belt!" roept Joe. Lees het zelf!



⁵⁰ <http://www.youtube.com/watch?v=gGJiLrG3fLY&hl=nl>

⁵¹ D.G. Yurth, Cold fusion explanation using the Y-Bias model of scalar dynamics, for Pure Energie Systems News (no date)

Als voorbeeld wordt een 20 μm diameter HDCC ring genomen. Met de gegevens, die worden verstrekt door Ken Shoulders [8-11], is sprake van een $\sim 0.5 \mu\text{m}$, $R \sim 10 \mu\text{m}$, $N_e \sim 10^{13}$ en $f_e \sim 10^{-5} \ll 1$, en derhalve is de resulterende veldsterkte $E_m \sim 10^{14} \text{ V/m}$, en

$$E_h < 10^{14} \text{ V/m} \quad (5)$$

Deze veldsterkte toont dat het collectieve elektrische veld in de HDCC ring miljoenen malen sterker is dan het elektrische veld in een normale intense relativistische elektronenbundel ($\sim 100 \text{ MV/m}$), of ongeveer acht ordegrottes meer in vergelijking met de limiet van gemiddelde in conventionele deeltjesversnellers (1 - 5 MV/m).

Deze bindende kracht in de ring is sterk genoeg om ionen in de bewegende potentiaalbron van de ring te houden gedurende de versnelling.

Er bestaat de mogelijkheid dat met behulp van een speciaal ontworpen 'multi-tip' kathode opstelling een magnetisch veld, dat er een grote hoge-dichtheid elektronen ring kan worden gegenereerd met veel grotere afmetingen dan 20 microns. Beschouw bijvoorbeeld de situatie waarin een grote hoeveelheid HDCC, geproduceerd door een kathode, zoals met een metaal-dielectrische kathode, kan worden ingebracht in een 'cusped' magnetisch veld. Het magnetisch veld is zo ontworpen, dat het de oorspronkelijk longitudinale elektronenbanen transformeren in een haaks gerichte baan. Met deze strategie kan de HDCC bundel worden opgenomen in een grote hogedichtheid-elektronenring. De bindingskracht van de elektronenring zou sterk genoeg zijn om grote hoeveelheden ionen (bijvoorbeeld protonen) vast te houden en collectief te versnellen tot hoge energieniveaux.

De veldpotentiaalgradiënt voor koude fusie bedraagt zo'n 100 miljard miljoen Volt per per meter! Stel je voor, het gaat hier nog maar over koude fusie! Wat zou er gebeuren in het hart van de versneller van CERN (hot fusion)?

In vergelijking: prana wordt gemaakt aan het strand met een elektrische veldpotentiaal van ongeveer 150 Volt/meter hoogte. Zouden er lage-spannings hydradeons bestaan, die een belangrijke rol spelen als levensenergie (Prana, Chi, Ki or Qi), die 'kleinere of zwakkere' bosonen gebruiken dan de bosonen die hoge-spanningshydradeonen op hun schouder meedragen?

Een andere vergelijking; De bougie in je auto creëert een spanningsgradiënt van ongeveer 3 miljoen Volt per meter.

Dus, de enorme spanningsgradiënt in het hart van de ring is een basale functie van de Magische Ring. Dat doet wat met een deeltje dat in het hart van een Magische Ring terecht komt. Een vortex kan deeltjes in dit transmutatievenster brengen. De toestand van materie- en energiedeeltjes wordt veranderd in het centrum van de ring. Dat is zijn magie!

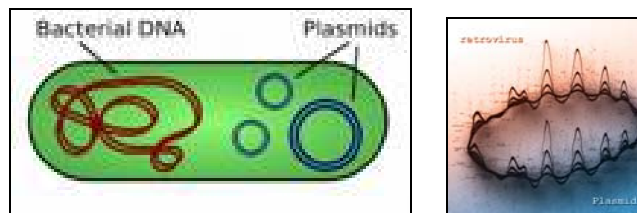
Fusie die plaats vindt in fysieke apparaten, daar kan Joe zich wel wat bij voorstellen. Maar ringen in levend materiaal hebben ook de fusie-functie!

Joe is overdonderd door wat hij gevonden heeft. Het is toch indrukwekkend om een klein beetje inzicht te krijgen in de relatie tussen natuurlijke verschijnselen op verschillende schaalniveaux.

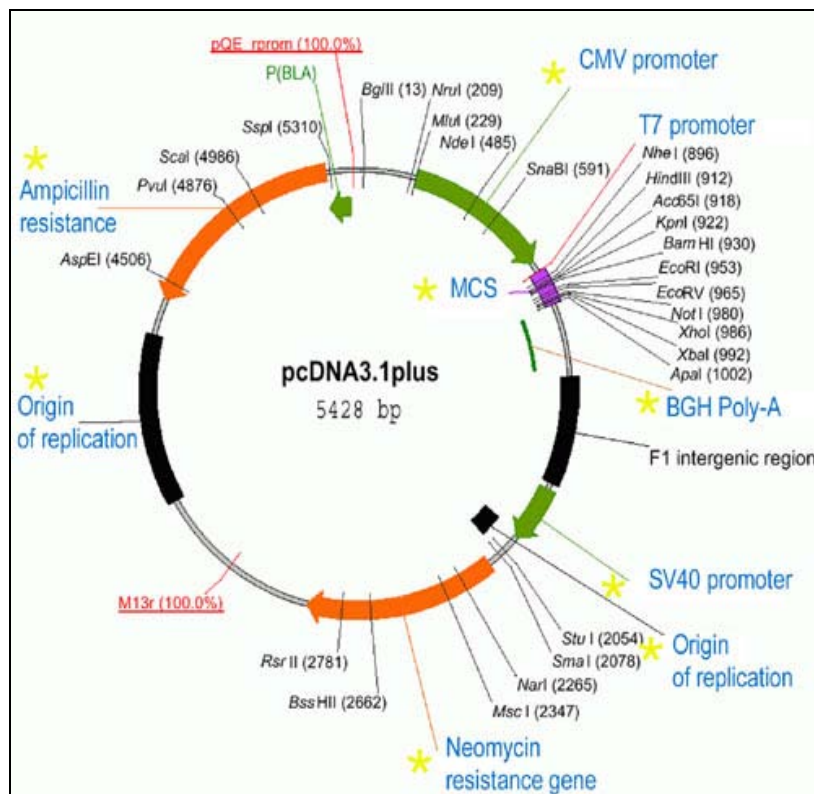
Spelen zowel sterke als zwakke bosonen een rol in wat Yurth noemt 'self organising criticality'⁵². Is deze zelf-organiserende kracht de vijfde natuurlijke kracht, de 'levenskracht'? Of bestaan er eigenlijk slechts twee krachten, zoals Nassim Hamein voorstelt? Zou er een 'kracht van het leven' en een 'kracht van de dood' zijn? De laatste kracht dicteert de regel dat alle materie uiteindelijk zal vervallen tot de grootst mogelijke toestand van wanorde. In de natuurkunde is dat een zeer belangrijke wet. En de eerste kracht schept het leven!

7.3 Informer – de Plasmide

Joe vindt ruime ringen op het niveau van de bacterie; de plasmiden. Plasmiden bevatten de catalogus van de materie die in de bacterie moet worden gemaakt.



Joe vraagt zich af of hij de plasmide kan opvatten als een complexe Magische Ring? Ontvangen de enzymen resonantie-informatie die wordt gedragen door energiedeeltjes, die door de plasmiden worden uitgezonden (versterkt)? In dat geval is de plasmidering zo ruim, dat het zelf waarschijnlijk niet de transformer-functie bezit. Joe concludeert dat plasmideringen uitzenders zijn van informatie over de eiwitten waarvan zij gemaakt zijn; dat is de informer functie!



Plasmide-ring met (resonantie?) informatie.

⁵² D.G. Yurth en D. Ayres; 'Y-Bias en Angularity: The Dynamics of Self-Organizing Criticality – from Zero Point to Infinity, PES Network Academy, Nov 11 2006

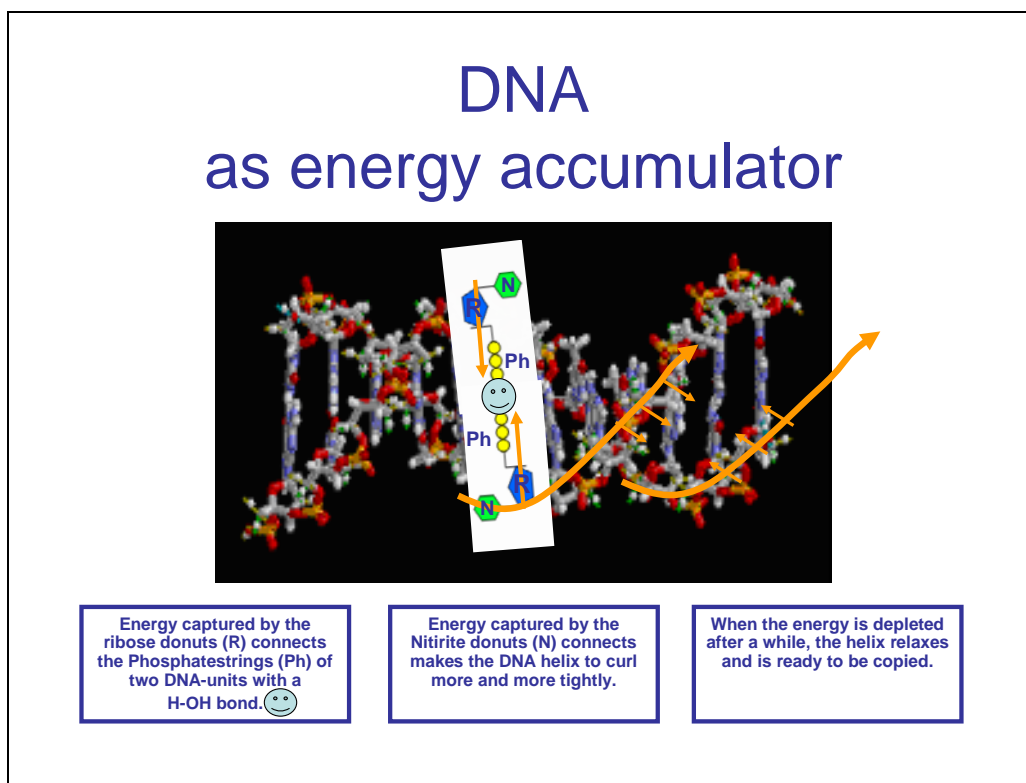
De plasmidering bevat informatie over de vele eiwitten die moeten worden geproduceerd in levende cellen. Hoe zou transmutatie plaatsvinden in - bijvoorbeeld – een manganobacterie? Joe denkt over twee mogelijkheden:

- a) *Kleine speciale plasmiden produceren het getransmuteerde element of*
- b) *enzymen, ontvangen informatie van de plasmiden en produceren de vereiste componenten conform (als eiwitten bevatten enzymen vele ringen (hectagonaal of pentagonaal) met zijn eigen magische ringen, die de elementen en energie transmuteren.*

Dat is een interessante vraag voor wetenschappers om uit te zoeken.

7.4 Energizer - de Eiwitten

Ter herinnering; eiwitten bestaan uit een of meer nitrietringen, een suikerring en ze hebben een start van fosfaten. Stel je voor dat de suikerring er voor dient om energie in te vangen om de DNA-keten aan elkaar te ritsen. De buitenste ring met het stikstofatoom vangt de levensenergie, die nodig is voor de DNA-helix op in elkaar te krullen. Als een energiestroom door de groene nitrietringen stroomt in de lengterichting van de twee ketens van het DNA-molecuul, dan zullen de ketens elkaar – tengevolge van de kurketrekkerregel van het electromagnetisme – aantrekken.

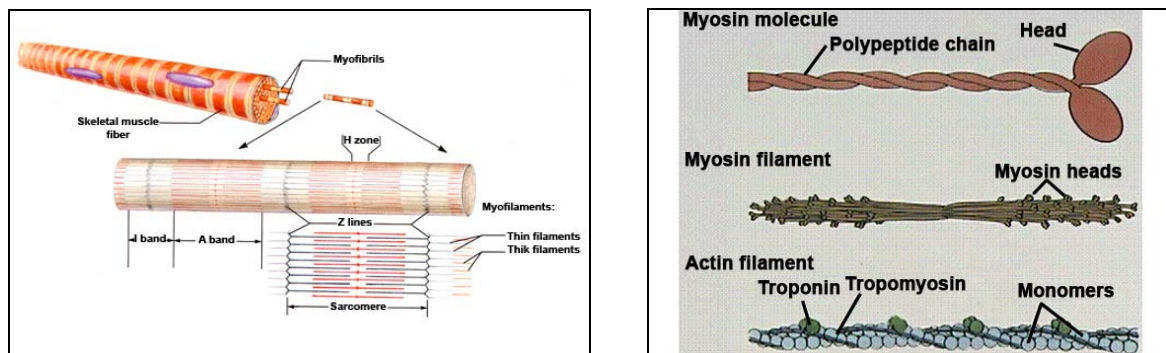


Omdat de twee ketens met dwarsverbindingen (de fosfaatgroepen) op afstand worden gehouden, kunnen de ketens slechts dicht bij elkaar komen als zij torderen als een helix. Hoe meer energie er door de nitrietgroepen is ingevangen, des te sterker krult het DNA-molecuul in elkaar.

Vervolgens kan het netjes in de beperkte ruimte van de celkern worden opgeborgen. Je ziet, Joe heeft een levendig voorstellingsvermogen.

Wanneer genoeg energie is opgeslagen in het DNA-molecuul is de torsie het grootst. Wanneer de energie van het DNA is opgebruikt, dan ontkrult zich het molecuul. Het kan nu worden gekopieerd om een nieuw DNA-molecuul te maken. Het schijnt dat als iemand in een toestand van stress is, zijn DNA strakker is getordeerd. Een prettig gevoel relaxt ook zijn DNA.(logischer zou zijn dat stress energie vraagt van het DNA, dat zich dan sneller ontkrult en dus ook sneller moet worden gekopieerd. Dus van stress wordt je dan sneller oud).

Joe loopt terug naar huis. Het is een lange weg te gaan. Zijn benen doen pijn. Joe heeft honger. Heeft energie nodig. Thuisgekomen schakelt Joe zijn computer aan. Een beetje afwezig tiept hij 'spieren' in in bij Google/beelden. Ja, natuurlijk weet hij dat spieren pijn doen door verzuring in het spierweefsel. Maar hoe ziet een spier er van binnen eigenlijk uit?



Hij leest dat spieren in principe bestaan uit filamenten, die in- en uit kunnen telescopen. Deze 'sarcomeren' is op de tekening niet meer dan een klein lijntje. Dus Joe zoekt een niveau dieper. Hij tiept 'sarcomere'. Nu heeft-ie beet! Kijk eens hiernaar. Een spier is opgebouwd uit helixen (vortexen) van eiwitten. Plots begrijpt Joe het. De magische ringen van de eiwitten Tropomyosine hebben de strengen ge-energetiseerd (zie afbeelding). Vanwege de hogere energietoestand in de sarcomeervezels zullen de strengen strakker oprullen. De sarcomeerhelixen worden dan korter. En de spier in zijn geheel trekt zich dan aan.

7.5 Overall Magische Ringen

Overall in het leven vind je op cel niveau dus magische ringen. De vier functies worden steeds in combinatie gebruikt om het leven in stand te houden.

Energie wordt ingevangen door omgevingsenergie te binden of door versterkte waterstofradicalen te benutten. Met die energie worden steeds ingewikkelder moleculen gebouwd.

Water en waterstof spelen daarbij steeds een belangrijke rol. Denk maar aan de HOH-bindingen, waarmee de fosforstaarten van de eiwitten van het DNA aaneelkaar worden geklikt.

De koolwaterstofringen zijn alweer complexere energievangers dan de waterstofradicalen en de fosfaatgroepen. Zij kunnen meer energie aantrekken en hele ketens van eiwitten bijeen houden. En zij spelen een rol om door samenwerking hele weefselstructuren zoals spieren op een bepaalde manier te laten bewegen.

Als de molecuulringen nog groter worden wordt de functie van informator belangrijker. De informatie van deze ruimere magische ringen zorgt dat steeds weer dezelfde eiwitten worden gebouwd.

De meest magische functie is de fusie- en splitsingsfunctie. Die maakt de levenskracht van waterstof beschikbaar als bouwsteen voor het leven. Hoe zou het heel in het begin van de biosfeer kunnen zijn gegaan?

7.6 Kalk als afvalproduct

In het vroegste begin van het leven op aarde bestond de atmosfeer uit methaan (CH₄). Methaan is een sterk broeikasgas. Het is zo'n 20 maal sterker als CO₂. In die tijd was fotosynthese nog niet uitgevonden. Meer dan een miljard jaar was de aarde nog slechts bevolkt door bacteriën, die steeds complexer werden. Waar kregen deze schepselen hun energie vandaan?

Joe leest momenteel een boek over Gaia⁵³, de Aarde, beschouwd als een levend wezen. Dit indrukwekkende verhaal behandelt de verschillende cycli die in de natuur een rol spelen om het klimaat en het leven op Aarde in balans te houden. Een van deze cycli is de CO₂-Calcium kringloop. Koolzuurgas (CO₂) speelt een belangrijke rol in deze cyclus.

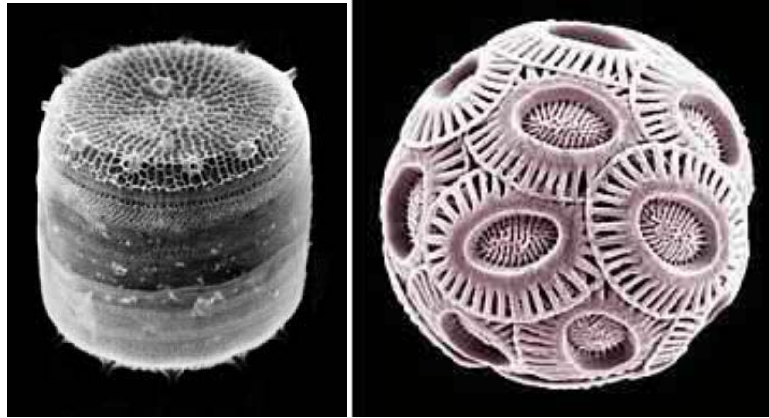
Het verhaal verloopt als volgt. In de rotsen van graniet is de schone prinses Calcium opgesloten in een 'kooi' van siliciumoxide. Regenwater dringt door in de granietsteen, door scheuren, die ontstaan door inwerking van zon en kou. Het regenwater, ofwel water versterkt met krachtige waterstofringen verbreekt de binding van de kooi. De prinses Calcium wordt bevrijd. Het water voert de zwarte prins Kooldioxide met zich mee. Calcium bindt zich graag met prins CO₂. Samen vormen zij het Calsiet. Het verse echtpaar reist nu verder met het grondwater. Via beekjes en rivieren komt de Calsiet uiteindelijk terecht in de zee en de oceanen van de jonge aarde.

Eenmaal in de zee wacht het Calsiet nieuwe gevaren. Kleine organismen, zoals de diatomeën⁵⁴ en coccolithophoren⁵⁵ vangen het Calsiet (Ca(CO₃)₂) en gebruiken het voor hun stofwisseling. Het bijproduct is kalk, dat weer wordt afgescheiden en zich laag na laag opbouwt op de bodem van de zee. Uiteindelijk worden deze kalksedimentlagen door tectonische werking van de aardkorst naar boven gedrukt. Een deel van de kalk wordt gesmolten in vulkanen, waar de aardkorst scheuren vertoont. In dit proces spugen de vulkanen grote wolken CO₂ in de atmosfeer. Waarmee de cyclus weer is gesloten.

⁵³ Stephan Harding; 'Animate Earth, Science, intuition en Gaia'; Green Books, 2006

⁵⁴ <http://www.sciencedaily.com/releases/2004/10/041004080720.htm>

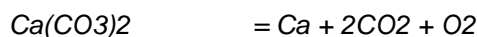
⁵⁵ http://www.nhm.ac.uk/nature-online/virtual-wonders/vrcocco_ehux.html



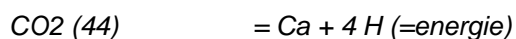
diatomee en coccolithofoor

Ineens krijgt Joe een interessant inzicht. Stel nu dat die kleine organismen vooral geïnteresseerd zijn in de energie van de waterstof, die zij uit het calsiët kunnen winnen. Daarmee kunnen zij zich in leven houden. Die bacteriën zullen alle functies van de Magische Ring benutten in hun strijd voor het leven. Overigens lijken die vroege bacteriën zelf verdraaid veel op composities van magische ringen. Zo diep in de oceaan is er zeer weinig licht aanwezig. Dus de kleine schepseltjes ontvangen geen energie van fotonen. En fotosynthese was trouwens nog niet uitgevonden. Hoe moeten de bacteriën dan aan hun levensenergie komen? Als Joe de transformaties beschouwt, die Kervran heeft gevonden, dan is het opvallend, dat daarbij vooral waterstof en zuurstof bij betrokken is. Zou het kunnen dat de diatomeën tijdens het verwerken van de CaCO_3 , op zoek zijn naar waterstofenergie, die zo belangrijk zijn voor het leven? Zou het $\text{Ca}(\text{CO}_3)_2$ molecuul niet in feite een magnecuul kunnen zijn, die bestaat uit verschillende ringsystemen, die binnenin de diatomeën kunnen worden herschikt? Joe denkt dat $\text{Ca}(\text{CO}_3)_2$ als volgt kan worden benut om in het allerprilste begin het leven in stand te houden.

Diatomeën wrikken waterstof energie los van $\text{Ca}(\text{CO}_3)_2$ dat is opgelost in de zee. Zij hebben de waterstofenergie nodig om in leven te blijven en om o.a. DNA te maken.



Eerst wordt het molecuul afgebroken, dat is het eenvoudige werk.



Beet! Met de splitsingsfunctie worden 4 waterstof-energiepakketjes losgetrild. Zing in de frequentie van waterstof en de H-tjes komen vrij. Het stabielere Ca blijft over van de originele verbinding. Gooi dat Calcium maar over boord!



Maar wacht eens even, je kan er ook een mooie silicaschaal van maken, ziet er uit als glas!



De overgebleven C'tjes leveren met de O_2 van de eerste stap CO_2 op. Eén O-tje daarvan wordt benut voor het maken van koolwaterstofringen.



De CO, die dan nog overblijft kan met de energie die aan de H-tjes kleeft nog van alles maken wat het leven nodig heeft. Bijvoorbeeld stikstof.



En uit Ca kan je ook massa's H-energie winnen.

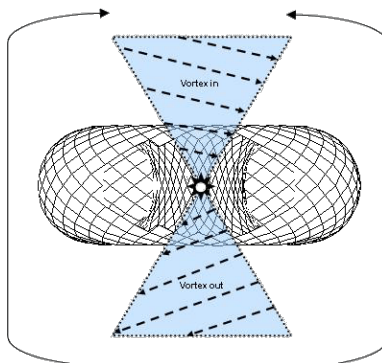
Er komt dan ook Fosfor vrij, die wordt gebruikt om batterijtjes te maken van fosfaatgroepen voor in het DNA-molcuul. De bacterie kan zelfs Si maken van Ca om zich een beschermende schaal aan te meten. De Ca die dan nog overblijft wordt uitgepoept. Dat zakt vanzelf naar de bodem van de oceaan.

In deze stofwisseling is het calcium gewoon een bijproduct van de strijd van bacteriën om waterstofenergie te winnen. Het is niet vreemd dat Calcium een belangrijke rol speelt in dit proces. In het systeem van Russell is Calcium tweede toon van het 7^{de} octaaf. Het is dus een redelijk stabiel element.

Tja, Joe, je hebt wel veel verbeelding! Maar snijdt het hout? Het zou beter zijn als je wat experimenten zou doen met diatomeën, die je een fosforloos dieet geeft. Bouwen ze dan nog steeds DNA? Maar dat is vooralsnog een beetje te ingewikkeld voor Joe als technicus.

8 VAN VORTEX TOT RING

8.1 Vortex voedt Ring



Dit verhaal concentreert zich op de Ring, de Magische Ring. Maar let op, ook vortexen zullen hun rol spelen in de energierevolutie van de 21^e eeuw. Vortexen en toroïden (ringen) zijn inherent aan elkaar verbonden. De Vortex is de energie-inductor. De vortex concentreert materie-energie-deeltjes in een knooppunt, het hart van de magische ring. De Ring heeft verschillende functies, afhankelijk van zijn afmeting en de energieveldpotentiaalgradiënt in het hart van de ring. Het is echter een vortex die de energie toevoert tot de ring. Laten we dieper duiken in de basale fysica van de vortex en de ring.

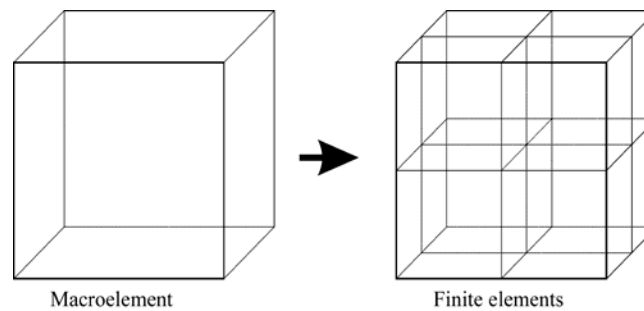
8.2 De Ether van universele energie opnieuw uitgevonden

Wat zou het onderliggende natuurkundige principe zijn van het intrigerende energieveld van de toroïde? Stanley Meijer heeft het over 'universele energie'. Anderen gebruiken de term 'zero-point energy' of 'Ether'. Vóór Einstein gingen veel wetenschappers uit van het concept van de Ether. Het Etherconcept gaat er van uit dat het universum bestaat uit een medium van zeer lage dichtheid. In deze Ether zijn alle materie-energie-deeltjes met elkaar verbonden. De Ether is een continu medium. Op zommige locaties is de materie-energie dichter en manifesteert zich als materie. Materie en Energie zijn met elkaar verbonden middels de bekende $E = mc^2$ formule. Momenteel werken de wetenschappers echter met het concept van het vacuüm. Maar is dat wel jhet juiste concept? Einstein heeft eens gezegd, dat natuurkundige modellen nuttige vergissingen zijn. "Well", zinnespelt Joe, "misschien is het vacuüm-concept een nuttige vergissing, misschien wordt het eens tijd een nieuwe nuttige vergissing te formuleren".

Haramein vindt opnieuw de Ether uit, die hij 'ruimtetijd' noemt. Hij vraagt zich af: 'Wat is de Oorsprong van Draaiing (Spin)?⁵⁶ Wat is de oorzaak van de verdraaiing van de ruimte?' Haramein concludeert – na een lange reddenatie – "derhalve komt de draaiing van de ruimte van een verandering in de dichtheidsgradiënt in de geometrie van de ruimtetijd".

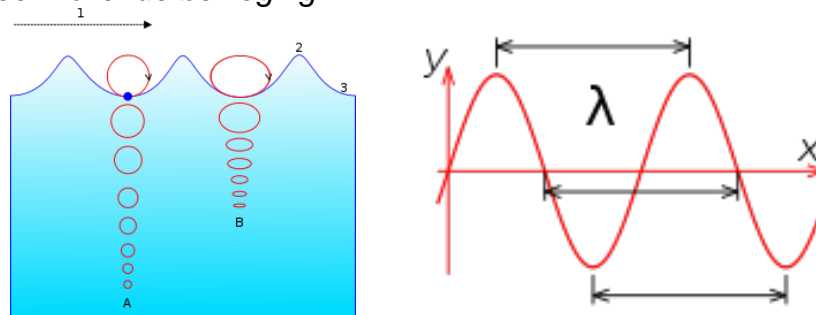
⁵⁶ N.Haramein; 'What is the origin of spin?', The Resonance Project, haramein@de/hetresonanceproject.org 2004

Het komt Joe echter voor dat de dichtheidsgradiënt wordt veroorzaakt door de basale eigenschappen van een continu medium zoals de Ether, de Lucht of het Water. Joe denkt daarbij aan wat hij vroeger geleerd heeft op de universiteit. "Waar zijn toch die oude dictaten?" Om golf-voortplanting in waterlichamen te simuleren, zoals de zee aan de kust, passen wetenschappers de eindige-elementenmethode toe. In die methode wordt het lichaam verdeeld in vele eindige elementen⁵⁷ die met elkaar verbonden zijn.



Als een eindige kubus van materie/energie zich uitstrekt langs de het X-as, zal het een zijwaartsgerichte contractie van het elementje veroorzaken (Y- en Z-as). De naastgelegen elementjes zullen 'protesteren' en proberen de voorwaartse beweging tegen te gaan.

Er ontstaat een spanning haaks op de beweging, terwijl schuifkrachten met een bepaalde hoek met de bewegingsrichting ontstaan. In water ziet men dat onder een voortgaande golfbeweging, waterdeeltjes (elementjes) eigenlijk slechts heen en weer bewegen in een rollende beweging.



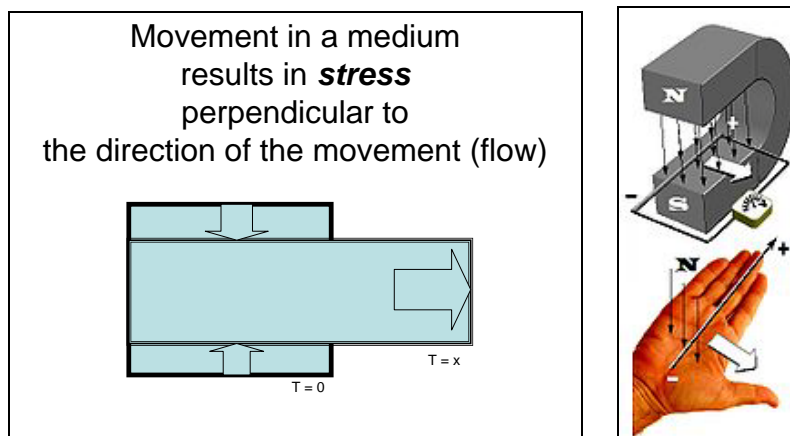
Op het wateroppervlak lijkt het alsof een golf in voorwaartse richting (propagatie) beweegt in de richting van de wind, door wrijving tussen de lucht en het water. Maar dat is niet het geval. De propagatie van de golven beweegt vele malen sneller dan het water zelf. Het golfpatroon verschaft informatie over de objecten in het waterlichaam, zoals een kust, een haven, harde objecten of vissen, die zich in het water bevinden. Het golfpatroon, dat het resultaat is van de botsing van de golven met deze objecten wordt reflectie en refractie genoemd. In havens resulteert refractie soms in resonantie. Resonantie betekent dat golven worden versterkt door de geometrie van het medium – in dit geval het ontwerp van het havenbassin. Dus – golven geven informatie over de materie en de energie in het medium.

⁵⁷ <http://www.lasp.cornell.edu/sethna/DM/mdwebservices/> past de eindige-elementenmethode toe op moleculaire dynamica

8.3 De basale regel van de kurketrekker

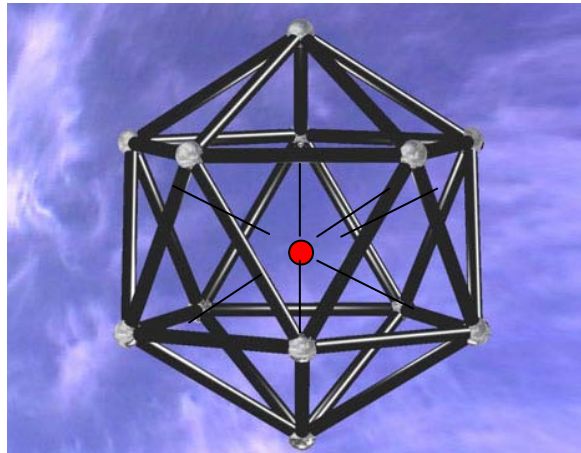
Joe denkt dat je de Ether ook met de eindige-elementenmethode kan simuleren, omdat de Ether een continue medium is. Als je uitgaat van een continue ether van materie/energie/informatie, dan zal er een vergelijkbaar fenomeen optreden in de electromechanica. Het basale verschijnsel van de ontwikkeling van spanning en schuifspanning als resultaat van beweging zal ook in het medium Ether optreden.

Als men vervolgens de regel van Prigogine toepast, zal het systeem eerst overreageren. Uiteindelijk zal het terugkeren naar een nieuwe evenwichtstoestand. “Dus, systemen hebben een zekere mate van elasticiteit. Dat zal resulteren in een golf van spanningsinformatie die zich door het medium voortplant. In een electromagnetisch systeem resulteert een stroom in een haakse spanning (magnetisme?), terwijl de golven informatie geven over de interactie tussen de stroom en het magnetisme”.



Joe – als linkshandige – herinnert zich nog steeds de moeite die hij had om de kurketrekkerregel onder de knie te krijgen. Deze regel geeft de samenhang tussen de stroomrichting, het magnetisme en de elektrische velden. Ken je de kurketrekkerregel? Deze basale regel is erg belangrijk om te begrijpen waarom deeltjes uiteindelijk om hun as en om elkaar heen draaien.

Om de draaiing van deeltjes uit te leggen, redeneert Joe als volgt; “stel je voor dat je het werk van Haramein nog eens zou benaderen met de eindige-elementenmethode? Haramein begint zijn denklijn vanuit een Punt. Eén scalair daarboven expandeert de punt tot een tetraëder, de kleinste ruimtelijke structuur. Als gevolg van deze expansie zal er haaks op de expansiebeweging een spanning ontstaan. Theoretisch zullen de vier resulterende krachten per saldo nul zijn. Er ontstaat dan geen draaiing. Stel je nu ook voor dat het systeem één scalair groter wordt. Een bijna-bol van 21 tetraëders expandeert naar buiten toe. Wederom zullen theoretisch de spanningskrachten in evenwicht zijn. De zich naar buiten bewegende punten moeten bij wijze van spreken even wachten tot de zijwaartse krachten door het systeem zijn opgenomen. Er ontstaan zodoende schokgolven. Expansie gaat volgens Prigogine niet gelijkmatig, maar gaat schokmatig”. Dit is echter een secundair verschijnsel.



Is de isocaëder de volgende scalair na de tetraëder?

Vervolgens keert Joe in zijn redenering terug naar de realiteit. Een belangrijk verschijnsel, dat Joe wil memoreren is dat in de Natuur altijd afwijkingen optreden. Deze ‘regel’ – stelt Joe voor – zou de ‘Tweede Natuurwet’ genoemd kunnen worden: ‘niets is echt helemaal gelijk’. De Natuur maakt graag fouten. De Natuur heeft het nodig om fouten te maken.

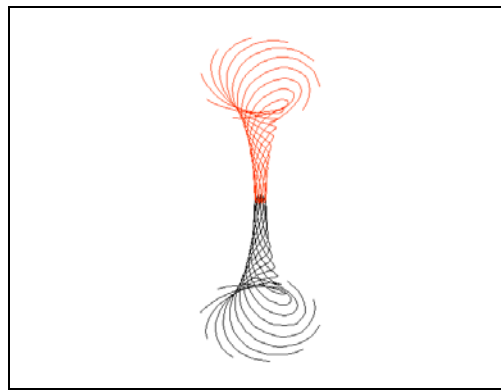
Altijd treden dus kleine variaties in afmeting op. Derhalve zal de resultante van de ‘protesterende krachten’ in het expanderende tetraëder (of bol in wording) niet gelijk zijn aan Nul. Een kleine netto kracht in een zekere richting zal een draaiing van het systeem veroorzaken. Uiteindelijk zal het expanderende universum beginnen te draaien om een as haaks op de niet-Nul-sommerende spanningstoestand ten gevolge van expansie. Zo ontstaat Oriëntatie. Vanaf dit punt in de redenering van Joe leidt de weg uiteindelijk naar vortexen, torussen en snaren.

“Zonder fouten zou Shiva nooit zijn (schijnbaar) eeuwige Wiel van het Universum berijden!” vertelt Joe in de taal van de oude Indiase meesters. Joe houdt namelijk van hun oude symbolen en beeldtaal.

In het expanderende universum zal de oorspronkelijke Punt van Hamein expanderen tot miljarden draaiende punten. Deze draaiende materie/energie punten bewegen kriskras door de ruimte met hoge snelheid.

Veronderstel nu dat twee materie/energiepunten bijna tegen elkaar botsen. Als gevolg van de kurketrekkerregel zullen de twee punten om elkaar heen gaan draaien in een schroefvormig pad. Zoals een dansend paar dat draait rond een denkbeeldige as. De draaiende paren van energiedeeltjes zullen meer deeltjes in hun invloedssfeer aantrekken.

Naarmate meer energie toestroomt verandert de schroefbeweging in een vortexbeweging van energie. Als twee vortexen elkaar ontmoeten zullen de schroefbanen in elkaar twijnen. De energie-inhoud wordt steeds sterker.

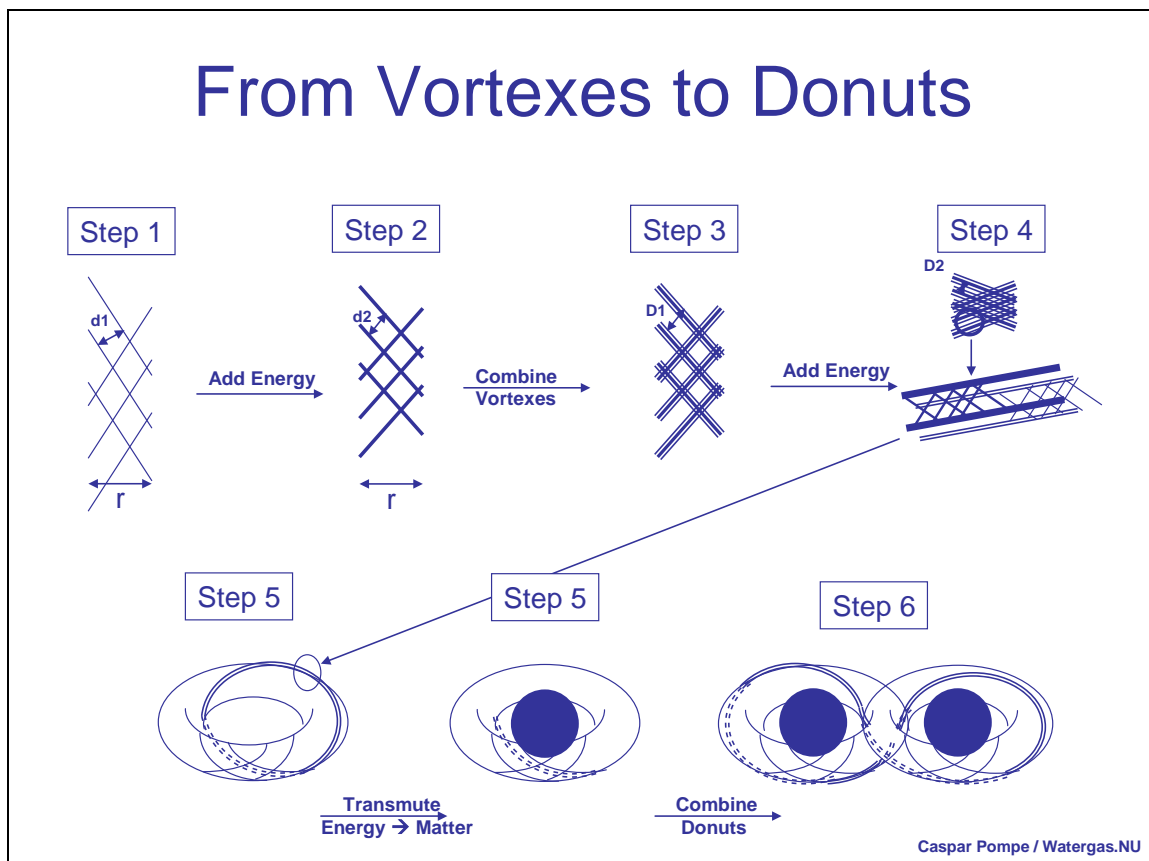


merging vortexes

Uiteindelijk importeert de vortex energie naar een torus; een ring. De vortex trekt steeds meer energie uit de omgeving aan en voegt die aan de ring toe (inductie). Dan Winter heeft zijn visie van implosietechnologie op dit verschijnsel⁵⁸ gebaseerd. Implosietechnologie wordt iets revolutionairs! Maar laten we het verschijnsel van het ontstaan van een ringsysteem uit een vortexsysteem nader bestuderen.

8.4 De ontwikkeling van een ringsysteem

Joe heeft verbazingwekkende dingen gezien, die kunnen worden gedaan met vortex-technologie. We staan nog maar aan het begin van nieuwe methoden om omgevingsenergie te benutten. Zonne-energie is slechts één vorm van omgevingsenergie, die kan worden gevangen. Er zijn vele andere mogelijkheden.



⁵⁸ <http://www.goldenmean.info/germination/>

Maar nu wil Joe eerst zijn visie tonen van hoe een Proton (of elk ander basal energiedeeltje) is ontstaan. Stel je eerst voor dat enkele sub-atomaire deeltjes, zoals quarks en leptonen (familie van fermionen, materie elkaar ontmoeten en zodoende een vortex beginnen. Al snel worden gluonen en andere energie deeltjes aangetrokken door deze vortex. De spoed van de vortex neemt toe. Verschillende vortexen twijnen in elkaar. De complexe vortex wordt steeds platter, net als een tornado die warmte en water verzamelt. Nadat een zeker kritieke hoeveelheid energiedeeltjes zijn opgenomen in de vortex wordt de spoed van het pad van de energiedeeltjes zo groot, dat de twijning de spoed van de deelvortexen overschrijdt. Op dat moment verandert de vortex in een torus. Een nieuw samengesteld deeltje is geboren. De samenstellende sub-atomaire deeltjes volgen een steeds herhalend lusvormige baan in de torus (zie stap 6 van bovenstaande figuur).

Een vortex van materie (helix) krult zich op als het energie aantrekt. In het hart van de Ring kunnen materiedeeltjes zich samenvoegen door energiedeeltjes die om hen heen blijven draaien. De inverse vorm van een ring is een bol, een sfeer. In het hart van een energietorus kan je een bol van materie vinden. Of – omgekeerd – in het hart van een materietorus vind je een energiebol. Dus, terwijl torussen roteren, zullen de bollen (globes) die zich in hun hart bevinden ook roteren. Ingevangen energie kan in materie transmuteren en vice versa.

Een interessante eigenschap van een ringsystemen is dat deze kunnen worden gesplitst, maar ook kunnen worden samengevoegd (U kunt dit zien eerder in dit verhaal bij de afbeelding van General Fusion!). Dus, in de samenvoeging van Waterstof en Zuurstof tot Water – indien beschouwd als een fusie van een waterstofring en een zuurstofring – zullen de electron ‘deeltjes’ een repeterende lusvormige baan volgen rond de waterstof- en de zuurstofkern. Dit molecuul heft zodoende een bepaalde eigenfrequentie.

Als een dergelijke complexe ring wordt geconfronteerd met de eigenfrequentie van één van zijn samenstellende elementen, dan zal het uiteen vallen. Dus, door het ‘zingen’ van de toon van waterstof op een dominante sterkte, zal bij water de samenhang van het watermolecuul teniet worden gedaan. Zodoende kan men de beide waterstofdeeltjes te pakken krijgen. Het onderliggende verschijnsel is dat systemen van harmonie houden. Als een systeem niet in harmonie is met de omgevende dominante frequenties, dat zal het systeem ‘disharmonie-stress’ ondervinden. Het systeem zal reageren door geheel of gedeeltelijk zich aan te passen aan het niveau van de dominante frequentie – als dat sterk genoeg is. Het systeem kan dat doen door delen af te splitsen, met daarom heen veel kleinere banen en dus hogere frequenties. Die afgescheiden deelsystemen hebben dus een hogere ‘toon’!

Sommige torussen noemen we zwarte of witte gaten, omdat zij sterke aantrekkers of uitstralers zijn van energie/materie. In dat geval is een sterke vortex inherent gekoppeld aan een torus.

Joe is er zeker van dat Vortexen en Ringen de manier waarop we energie zullen gebruiken zullen veranderen. Hij zal u later in dit verhaal vertellen over enkele vortexmeesters.

8.5 Naar een gekromd Universum

In het geval van een energie/materiedeeltje dat wat verder is verwijderd van een vortex, een ring of een bol, zal de baan van een deeltje echter wel invloed ondervinden van die energie/materiesystemen. Het pad van dat deeltje zal gaan afwijken, zal zich krommen. Dit verschijnsel zal zich overal in het universum voordoen.

Joe denkt dat de totale kromming van de ruimte het resultaat is van de sommatie van de kromming van alle banen van materie/energiedeeltjes, die nog niet zijn ingevangen in grotere systemen. Joe denkt dat de kromming kan worden vergeleken met een spasme in een lichaam, die het resultaat is van vele kleine spiertjes, die geen relatie met elkaar hebben, maar wel allen deel uitmaken van het zelfde lichaam.

Omdat tijdruimte wordt opgevat als een continu medium, zijn alle bewegingen van alle deeltjes met elkaar verbonden. Derhalve zullen alle deeltjesbewegingen de 'vorm' van het expanderende universum beïnvloeden. Overal in het expanderende universum zal samenvoeging en splitsing van materie/energie plaatsvinden. Materie/energie zal zich ontwikkelen tot sterrenstelsels waarin zonnestelsels hun baantjes trekken. Bollen van energie en materie zijn verspreid over het universum.

<p><i>Dus – ter afsluiting van deze exercitie – stelt Joe aan Haremein voor dat zowel spin als kromming het resultaat is van de kurketrekkerregel, ingeval de Ether wordt beschouwd als een continu medium en in geval de regel van Prigogine wordt toegepast.</i></p>
--

9 RECAPITULATIE

9.1 Joe vindt de Magische Ring (Conclusie)

Bijna aan het eind van zijn zoektocht krijgt Joe enig begrip (voor wat het waard is) van de Magische Ring. Natuurlijk moet er nog veel worden onderzocht. Hopelijk pakken natuurkundigen de uitdaging aan om aan specifieke verschijnselen te gaan rekenen.

Joe zit nu achter zijn computer en net als scalaires vloeien de zinnen uit zijn tiepende vingers. Hij hoopt dat het echt hout snijdt. Is het verhaal niet te ingewikkeld? Nou ja, de Natuur en het Leven zijn ook ingewikkelde systemen, dus het moet maar zo zijn. Zeker is dat er nog een hoop denkwerk nodig is. Joe hoopt maar dat men plezier heeft bij het lezen van zijn gedachtenontwikkeling. En dat het mensen aanspoort om mee te denken. Dit is de (voorlopige!) conclusie van Joe:

9.2 De Ether

1. *De basale aanname is dat de ether een continu medium is (tijd-ruimte) waarin alle deeltjes verbonden zijn met elkaar (verschijnselen uit de kwantumfysica maakt dit uitgangspunt aannemelijk). Continuïteit is verbonden met de Regel van behoud van Materie/Energie/Informatie; Materie/Energie/Informatie-deeltjes⁵⁹ (MEI-deeltjes) zullen als gevolg van de continuïteit verandering tegenwerken. Er ontstaat derhalve spanning haaks op de richting van de verandering (spanningskrachten, werkzaam in zowel expanderende als imploderende 'deeltjes'); De verbinding tussen de deeltjes bezit waarschijnlijk enige elasticiteit (vertraagde reactie op verandering, gevolgd door overreactie voorbij een evenwichtstoestand) resulterend in een golfbeweging⁶⁰ van de MEI-deeltjes. De voorwaarts gerichte materiegeoriënteerde golf is longitudinaal. Weerstand tegen voorwaartse beweging geeft haakse energiegeoriënteerde spanningsgolven. Ergens enkele scalaire niveaus (4?) dieper dan het schaalniveau van de proton trilt een basaal deeltje op de basale Grondtoon. Alle frequenties (tonen) van de trillingen van deeltjes (sub-atomaire deeltjes en elementen) op hogere scalaire niveaus kunnen worden ingedeeld in opeenvolgende 'octaven'. Waarschijnlijk resulteren de schuifkrachten in het continue medium in informatiegeoriënteerde trillingen, die zijn gesuperponeerd over de beweging (spin, rotatie, snelheid, trilling) van individuele materie- en energiedeeltjes;*
2. *Omdat in de Natuur geen twee deeltjes precies identiek zijn, zal in een expanderend deeltje de som van de spanningskrachten en de schuifkrachten niet gelijk zijn aan nul. Het resultaat zal zijn een rotatie om een as, haaks op de richting van de netto spankracht (Axiale Oriëntatie). Rotatie van een deeltje wordt ook wel 'spin' genoemd; Spin en oriëntatie geven Polariteit.*

⁵⁹ Joe gebruikt hier het woord 'informatie', maar dit moet waarschijnlijk veranderd worden in 'trilling'.

⁶⁰ Prigogine stelt dat systemen schoksgewijs groeien. Eerst groeien systemen 'overenthousiast', om vervolgens terug te keren naar een lager evenwichtsniveau, echter hoger dan de oorspronkelijke toestand van interne organisatie.

3. *Tengevolge van spin van de deeltjes in een continu medium zullen zij elkaar aantrekken of afstoten. Uiteindelijk resulteert dit in twee basale krachten in de Natuur: de Cohesiekracht (constructie/zelforganisatie) en de Afstotingskracht (destructie/ desorganisatie);*
4. *In Kwantumfysica worden twee soorten deeltjes onderscheiden. Materie-georiënteerde deeltjes worden Fermionen genoemd (spinning/rotaterend in een oneven ritme), terwijl Energie-georiënteerde deeltjes Bosonen worden genoemd, die 'dansen' in een even ritme. Deeltjes die vibreren in hetzelfde ritme trekken elkaar aan. Op deze wijze wordt de spanning op de 'dansvloer' geminimaliseerd. Hele deeltjesfamilies worden gevormd: de fermionenfamilie van electronen en protonen, en de bosonenfamilie van fotonen tot en met het Higgsdeeltje; Waarschijnlijk bestaan alle deeltjes uit de drie aspecten Materie, Energie en Informatie (MEI). Fotonen, bijvoorbeeld, zijn energie-georiënteerde leden van de bosonfamilie. Toch heeft een foton een zekere 'massa' (hetgeen een indicatie is dat een foton (tijdelijk?) een klein stukje materie is. De meeste deeltjes zijn een samenstelling van energie- en materiedeeltjes. Zo bestaat een proton uit een drietal 'quarks', die samengehouden worden door vele (20?) 'gluonen'.*
5. *Het Hydradeondeeltje is een composiet van materie (waterstof) en energie (biofoton(?)/boson).*
6. *Alle deeltjes zullen ook een informatiecomponent (vibratie) bezitten. In de literatuur wordt een energie-georiënteerd deeltje beschreven met de naam 'Tachyon'. Dit is nog een onbekend terrein in de Natuurkunde. Emoto heeft enkele prachtige foto's gemaakt van de invloed van informatie (tachyonen) op de geometrie van Materie/Energiegroepen (ijskristallen). Snel meer leren van Sheldrake⁶¹! Nog eens Adamah⁶² lezen!*

9.3 Van Vortex naar Ringen en Bollen

7. *Als gevolg van de continuïteit van de Ether, zal een stroom MEI-deeltjes de Kurketrekkerregel volgen. De consequentie van deze regel is dat (gelijksoortige) deeltjes die elkaars pad kruisen elkaar aantrekken en zodoende vortexen vormen;*
8. *Vortexen raken getwijd met andere vortexen en vormen uiteindelijk toroïden. Vortexen veranderen in ringen op specifieke niveaus van ingevangen energie (energiekwanta?).*
9. *In de torus (of toroïde) volgen de deeltjes een vast repeterend pad (cirkelvormig, een lemniscaat of meer complexe gesloten lusvormige paden), dat kan worden vergeleken met een (ruimtelijke) snaar. De deeltjes bewegen door het pad van de snaar met de snelheid van het licht. Derhalve; het systeem van het deeltje en het snaarvormig pad met een kort totaal traject zal een hoge frequentie hebben. Dus ieder (deeltje) element of samengestelde stof heeft zijn eigen systeemfrequentie. Deeltjes//Elementen of Groepen van Elementen met een hoge frequentie lijken dominant te zijn ten opzichte van deeltjes of groepen met een lagere frekwentie.*
10. *Vanwege het sterke bi-polaire electromagnetische veld van de torus (wat je ook de Geometrie van de Magische Ring kan noemen) worden deeltjes ofwel aangetrokken of juist uitgestoten uit het hart van de torus. Afhankelijk van de omstandigheden van de torus en zijn electromagnetisch veld, zal er een accumulatie van deeltjes ontstaan.*

⁶¹ <http://www.sheldrake.org/homepage.html>

⁶² Benjamin Adamah; Nulpunt revolutie, Ankh Hermes, 2006 (Hoe tachyonenergie en verticaal bewustzijn kan helpen om de droom van 2012 te realiseren.)

Materie-toroïden hebben Energiebollen in hun kern, terwijl Energie-toroïden materie in hun kern kunnen opslaan. De Aarde met haar Magnetische Ring is hiervan een voorbeeld. Een ander voorbeeld is een orkaan, waarin een ring van materie (water) cirkelt om een kern van warmte (energie);

9.4 Compositie

11. *Trillingen van deeltjes in een zwakke ring verschaffen informatie over de deeltjes waaruit die ring bestaat. De Ring Geometrie resulteert mogelijk in een versterking van de trillingen van die deeltjes;
In sterke ringen, zal één pool Materie/Energie/Informatie (zwart gat) aantrekken, terwijl aan de andere pool van de ring MEI-deeltjes worden uitgestoten (wit gat);*
12. *Deeltjes, zoals het Proton, de Electron, het Foton en andere (bio)energie deeltjes (Bosonen) worden met steeds lagere frequentie 'geconstrueerd' uit de kleinste basale deeltjes, zoals kwarks en gluonen (het is waarschijnlijk dat zelfs deze uit nog kleinere deeltjes zijn opgebouwd). Naarmate het deeltje groter wordt neemt de frequentie af. Uiteindelijk worden alle elementen van het periodiek systeem gemaakt van deeltjes uit de lagere octaven (hogere frequenties). Vergelijkbaar met de wetten van de muziek kan het periodiek systeem worden geordend in octaven met afnemende frequenties⁶³.
De Natuur houdt van Lego. Op hogere energieniveaux grijpt de Natuur de 4-blokjes (X-rays) of zelfs de 16-blokjes (Oxiadeons) in één keer. Ofwel; de gevormde deeltjes van het voorgaande octaaf worden gebruikt als eenheden voor het samenstellen van composities in een volgend octaaf;*
13. *MEI-deeltjes houden van harmonie. Wanneer zij niet in harmonie met elkaar zijn, zal er golfspanning ontstaan. Omdat MEI-deeltjes golfspanning ten gevolge van disharmonie willen minimaliseren, zullen passerende MEI-deeltjes gaan resoneren in het sterke dominante veld van de torus. Dit kan zelfs resulteren in het fuseren of afsplitsen van (kleinere) ringen om meer harmonie te scheppen. Zodoende kunnen onder invloed van sterke golfspanning composietdeeltjes getransmuteerd worden in andere meer harmonieuze composietdeeltjes. Dit is de Transmutatiefunctie van de Magische Ring! Deze functie is erg belangrijk in het Leven.*
14. *Zwakkere ringen zullen slechts als resonator functioneren van de deeltjes waaruit zij zijn opgebouwd. De ring functioneert dus slechts als een bron van informatie voor andere groepen van MEI-deeltjes. MEI-deeltjes kunnen zich hergroeperen om in harmonie te komen met de bron van informatie als zij daartoe gedwongen worden of als dit gunstig of nuttig lijkt (enzymen maken nieuwe eiwitten aan de hand van de informatie die zij ontvangen van de Dit is de basis van 'Mimicry'! In het Nederlands heet dat naäpen.
Gelijksoortige groepen van MEI-deeltjes zullen eveneens proberen groep-golfspanning te voorkomen. Zij willen niet uit de toon vallen. Dus zij zullen succesvolle krachtige groepen na gaan doen. Dit kan de oorzaak zijn vna het ontstaan van fractalen. Een groep is succesvol en krachtig als zij een sterke interne harmonie kent met minimale interne golfspanning. Groepen van groepen zullen vervolgens ook weer sterkere groepen van groepen nadoen.*

⁶³ W. Russell, The Universal One, Volume One, International Copyright Union, 1926

- En zo voortgaand ontstaan fractalen, ofwel weerkerende organisatiepatronen op opeenvolgende schaalniveaux. Kennelijk gaat deze regel op tot op zeer hoog schaalniveau! De naäapregel is de basis voor de vorming van Fractalen;*
15. *Het Naäpen van groepen van MEI-deeltjes volgen een zekere schaalpatroon (Fibonacci?) tot op zekere niveaux van interne spanning (Prigogine?) resulterend in de Regel van Scalaire Groepering; Hoe dit zich kwantitatief verhoudt met de voorgaande Regels is nog hogere wiskunde voor Joe. Hij neemt aan dat hier de Regel van de Gulden Snede van toepassing is. Zal dat maar eens aan Dan Winter vragen als hij in de buurt is!*
16. *Nu komen we op het terrein van de fysica, waar elementen verschillende eigenschappen bezitten. Het Periodiek Systeem van Mendelejev is opgenomen als Bijlage. Waar atomen zich groeperen tot kristallen. Waar elementen worden gefuseerd en gesplitst. Waar materie en energie worden geconverteerd, zodat hun eigenschappen veranderen; Elementen worden gegroepeerd met andere elementen tot stoffen met de vreemdste eigenschappen. Waar electronen verspringen van het ene atoom naar het andere. Dat is het werkveld van de Chemie;*

9.5 Watermuziek van koolwaterstoffen

17. *Protonen, Waterstof (bestaande uit één proton en één electron) en Hydradeonen spelen een rol in de transmutatie van elementen in kleine electromagnetische ringen (zoals in de HDCC ringen van Yurth, zie pagina 25).*
18. *Waterstof combineert verder met Koolstof om vijfhoekige en zeshoekige moleculen te vormen tot hogere-schaalringen, die elementen kunnen transmuteren. De Schepping zoekt het één schaal hogerop. Allerlei soorten complexe moleculen worden ontwikkeld. Deze Magische Ringen hebben de mogelijkheid van Transmutatie;*
19. *Op een zeker moment in het Scheppingsproces (componeren van fysieke combinaties van elementen) vindt de Natuur het water uit. Water kan alleen bestaan op die planeten in het Universum waar de omstandigheden gunstig zijn. Water is een 'huwelijk' van Zuurstof en Waterstof. Fysica en Chemie worden gecombineerd. De magische ring van het Proton can uitgroeien tot de magische ring van water (water met zijn bi-polar electromagnetisch veld is een toroïde). Water heeft 66 afwijkende kenmerken, in vergelijking tot andere stoffen (zie Chaplin). Water, HOH en andere vormen van water zijn belangrijke dragers van energie en informatie als gevolg van de bipolariteit.*
20. *Magische Ringen van Koolwaterstoffen maken steeds complexere combinaties van koolwaterstoffen met andere stoffen. Het werk van Kervran leert dat in het bijzonder Magnesium, Silicium en Calcium kunnen worden gesplitst door bacterieën en mitochondriae om waterstof- en zuurstofenergie te oogsten. Deze actieve elementen worden gerecombineerd met elementen tot en met elementen als Stikstof, Fosfor en uurstif om het zeer ingewikkelde DNA te vormen. Het Universum van de Eiwitten is ontstaan. Eiwitten zijn doe-het-zelvers. Eiwitten kunnen complexen van Materie-Energie-Informatie kopiëren. De complexe eiwitten kunnen niet alleen levensscheppende prana invangen, maar zij kunnen ook het bestaan van complexen van Energie en Informatie waarnemen. Eiwitten zijn zodoende zich bewust van de MEI-omgeving waarin zij verkeren. Alle levende wezens bestaan uit 'copy-cat' eiwitten en water. Zeer complexe groepen van eiwitten en andere stoffen worden geconstrueerd.*

In het binnenste van de cellen van deze complexe levende structuren, ondersteunen ringen van lagere scalaire niveaus op actieve wijze het gehele complexe systeem. Naäpen en Zelf-organisatie (op verschillende scalaire niveaus) wordt intensief toegepast in het Leven.

9.6 Intelligentie

21. *In erg complexe wezens geldt het verschijnsel van Zelf-organisatie ook voor complexen van Energie/Informatie. Materie ontvangt en zendt complexe patronen van informatie en energie, hetgeen bewustzijn en communicatie wordt genoemd. De meeste soorten zenden en ontvangen informatiestructuren (morfische velden re. Sheldrake). Dit wordt ook wel intuïtie genoemd.*
22. *Bewustzijn (voelen) wordt willekeurig en onwillekeurig gecombineerd met de creatie van (transmutatie?) Energie/Informatie tot Verstandelijk Vermogen (de Rede). Zo ontstaat Intelligentie. Complexen (ring?) van Gevoel en Rede ontwikkelen zich.*
23. *Intelligentie streeft ernaar om de voorgaande Regels te ontrafelen en te beheersen. Sommige soorten wezens hebben daarbij meer succes dan anderen. Sommige soorten van levende wezens (zoals kraaien, apen en mensen) kunnen zelfs nieuwe complexen van Materie-Energie-Informatie maken. Deze Creativiteit is een belangrijk aspect van intelligentie.*
24. *Sommige individuen in de menselijke soort zijn in staat om – willekeurig – zelfs mentale morfische velden van energie en informatie te construeren. Deze individuen kunnen mentaal informatie en energie van de Ether⁶⁴ kanaliseren om fysieke en levende complexen te beïnvloeden en te veranderen (bijvoorbeeld voor genezingsdoeleinden). Het schijnt dat Dan Brown dit aspect van het menselijk leven in zijn laatste boek gebruikt!*

9.7 Het Universum

25. *Niet alle deeltjes in het universum worden aangetrokken en opgenomen in een specifiek ring system – tot zover? Zal het universum beginnen te krimpen als een toenemende hoeveelheid deeltjes is opgenomen in vortexen, ringen en bollen? Ten gevolge van het continue medium van de Ether zullen de bewegingen en spanningen van MEI-deeltjes het netto patroon van de bewegingen van het universum beïnvloeden. Omdat de bewegingen van de deeltjes in zeker mate worden beïnvloed door vortexen, toroïden en bollen, worden de banen van deze deeltjes gekromd. Omdat alle deeltjes met elkaar zijn verbonden in de continue ether, zal een netto kromming van het universum het resultaat zijn. Dit is de Regel van de Netto Kromming van het Universum.*

Dit zijn de conclusies die Joe trekt uit zijn zoektocht zover. Maar Joe is slechts een nederige 'grass roots internet researcher'. Hij is geïnspireerd door verschillende grote denkers. Graag wil hij je aan hen voorstellen.

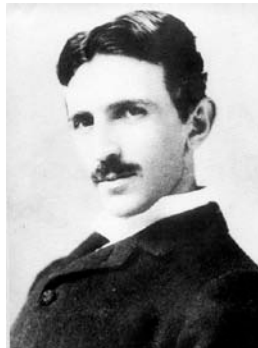
⁶⁴ ('noösfeer' (Sfeer van gedachten) van Teilhard de Chardin is daar een deel van)

10 DE GROTEN DER NIEUWE FYSICA

Dit één na laatste hoofdstuk is een eerbetoon aan de grote natuurkundigen die verbonden zijn met de 'nieuwetijdsfysica'. Dit hoofdstuk is schetsmatig geschreven, vanuit de notities van Joe. Het is niet de bedoeling om diep te graven in de verschillende onderwerpen, zoals vortextechnologie of de geometrie van fysica.

In de nieuwetijdsfysica is het van belang te onthouden dat het steeds maar weer over trillingen gaat. Vergeet de 'deeltjes'! Als je de namen van deze grote fysici googelt, dan zal je een hele wereld van nieuwetijdsfysica ontdekken.

10.1 Tesla de meester van de elektriciteit



De belangrijkste denker is Tesla. Hij begreep alle aspecten van electromagnetisme en resonantie. We begrijpen zijn werk nog steeds niet helemaal. Op You-tube kan je enkele interessante video's over Tesla vinden. Als je intypt 'The Missing Secrets Of Nikola Tesla' zal je meer vinden over dit genie.

10.2 Moray benut omgevingsenergie om elektriciteit te maken



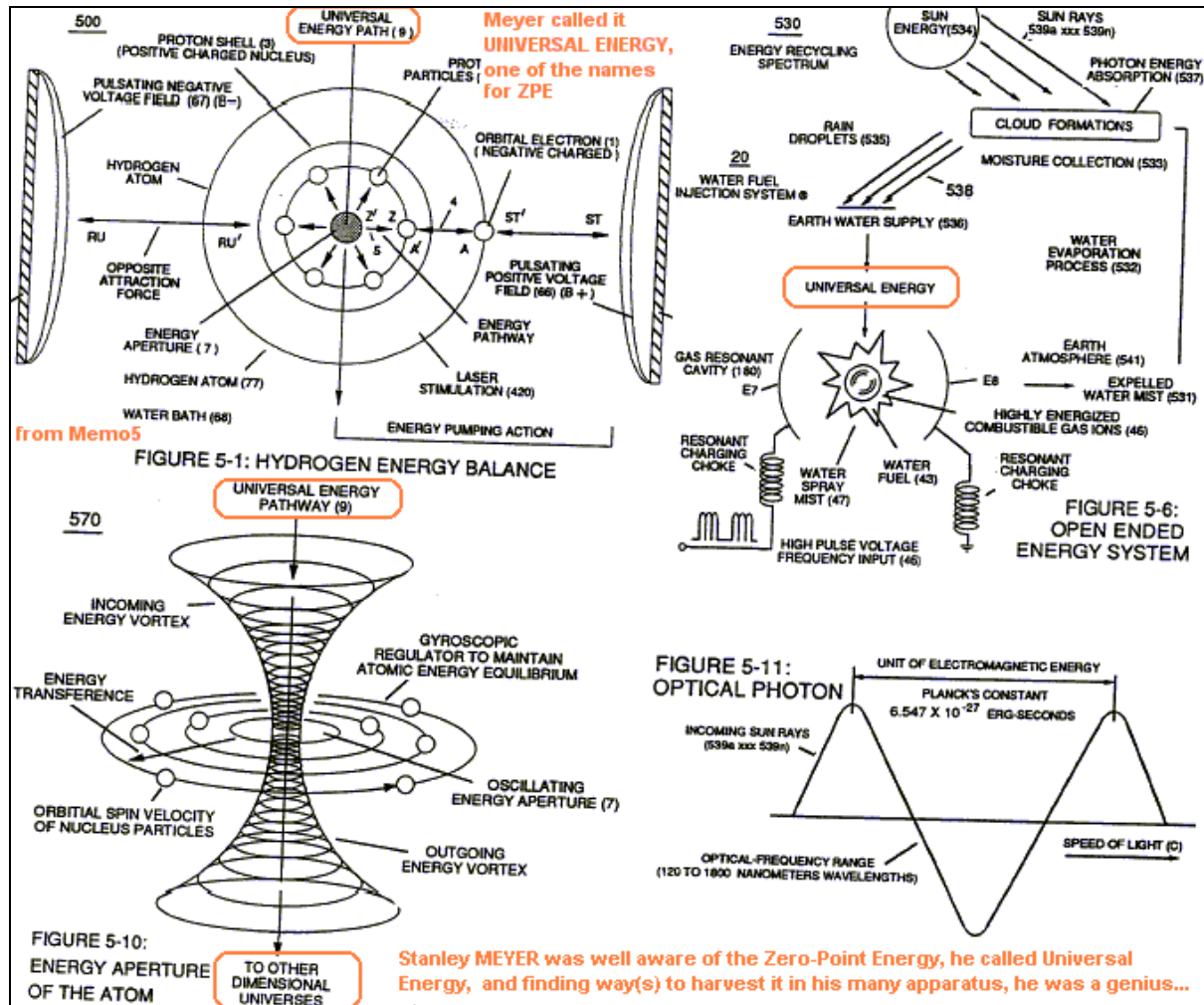
Thomas Moray heeft een apparaat uitgevonden, waarmee hij omgevingsenergie kon benutten. Hij noemde dit Radiant Energy, ofwel stralingsenergie. De Stralingsenergie van Moray wordt getransporteerd door golven van verschillende media.

Stralingsenergie wordt overgebracht via electromagnetische golven. Zonne-energie is een vorm van stralingsenergie.

Stralingsenergie is het totaal van alle energie die naar de aarde komt vanuit het Universum. Moray heeft hierover een lang artikel geschreven met de titel 'De aarde drijft in een zee van energie'. Je kan het artikel vinden via Peswiki, de informatiebron over nieuwtijds-technologie.

10.3 Stanley Meijer, meer dan een uitvinder

De figuren van Joe's vriend Stanley Meijer lijken erg op die van Haremeim, die hij op zijn computer maakt.



Meijer heeft veel werk gedaan op het gebied van de ontwikkeling van watergasapparatuur. Zijn auto reed op watergas alleen. Zijn patenten zijn inmiddels verlopen en dus vrij te benutten. Een open-sourcegroep probeert momenteel zijn uitvindingen te reproduceren⁶⁵. Een van hen is daarin geslaagd. Hij rijdt in een auto die voor 100% op water rijdt. Bekijk u op deze link zijn video:

http://www.youtube.com/watch?v=Py8QYt54EpE&feature=player_embedded#

⁶⁵ <http://www.waterfuelcell.org/> kan waarschijnlijk meer informatie verschaffen.

10.4 Prigogine en de (zelf)organisatie van systemen

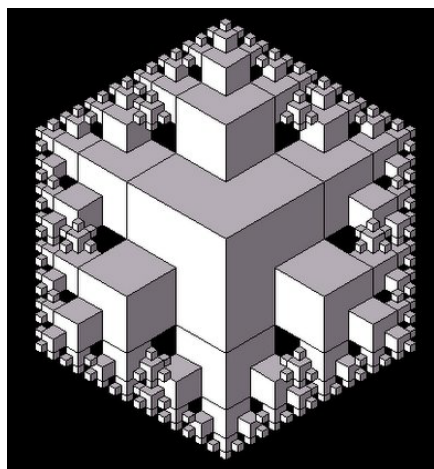
De Nobelprijswinnaar Prigogine⁶⁶ heeft vele artikelen geschreven over vergelijkbare systemen op verschillende schaalniveaux. Hij legt uit dat atomen vergelijkbaar zijn met sterrenstelsels.

Prigogine stelt dat systemen in hun ontwikkeling steeds meer energie aantrekken. Op een bepaald moment in de ontwikkeling van de organisatie van het systeem kan het systeem de opgenomen energie niet meer aan. Het systeem raakt dan oververhit. Oververhitting leidt tot transformatie van het systeem. Met een kwantumsprong raakt het systeem in een hogere geëxalteerde organisatietoestand. Na verloop van tijd valt het systeem weer terug tot een nieuwe evenwichtstoestand.



Ziehier een prachtige vortex, die in een ring veranderd is

Het nieuwe stabiele organisatieniveau is echter hoger dan het oorspronkelijke niveau. Dus systemen hebben de neiging schoksgewijs te groeien. Dit principe van Prigogine geldt voor systemen op alle schaalniveaux. Het geldt voor atomen, maar het principe gaat ook op voor stedelijke systemen van infrastructuur en economische ontwikkeling.

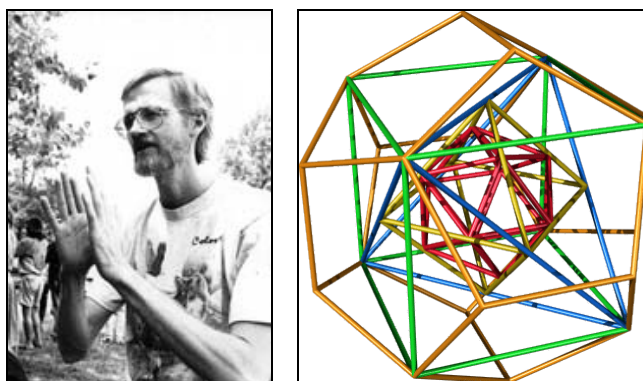


Illustratie van een fractal uit geometricarts.googlepages.com/fractals

⁶⁶ <http://www.britannica.com/EBchecked/topic/476018/Ilya-Prigogine>

Een speciale vorm van opschaling van systemen is de fractal. Fractals zijn structuren die zijn samengesteld uit gelijkvormige structuren van een lager schaalniveau. Patronen worden herhaald in opeenvolgende schalen. De website van het Resonance Project⁶⁷ geeft vele voorbeelden van fractals. Joe stelt voor om te googelen op 'fractal' beeldmateriaal. Je zult dan de mooiste fractals vinden op verschillende schaalniveaux in de natuur!

10.5 Implosietechnologie van Dan Winter



De vrienden van Joe hebben hem verteld om ook eens te kijken op de sites van Dan Winter⁶⁸ zelf. Wat een indrukwekkende bron van inzicht. Ook hier zijn vele fractals te vinden! Dan laat zien dat in de Natuur fractals een belangrijke rol spelen in de mogelijkheid tot zelforganisatie van systemen. Na-ape, ofwel 'mimicry' blijkt een basaal principe te zijn in de Natuur. De afbeelding van de genestelde platonische geometrie is ook van Dan Winters website genomen, www.soulinvitation.com⁶⁹. Dan Winter heeft een drukke internationale agenda, vol seminars over de gehele wereld. Zijn mailadres is danwinter@goldenmean.info. Op zijn site kan je ook informatie vinden over vortextechnologie en waarom dit een doorbraaktechnologie zal worden, die zal helpen om een duurzamere toekomst te scheppen.

Recentelijk is een congres gehouden over deze nieuwtijdsfysica. Winter, Haremeïn en vele anderen hebben daar gesproken over vortexen, en faseconjugatie. In een informeel verslag door Dr Regina B. Jensen wordt een overzicht gegeven van enkele interessante websites (zie box).

www.De/hetFractalFieldTECH.com
www.EcoGlobalFuels.com
www.Hypersonicpropulsions.com
www.Breakthru-Technologies.com
www.AcademySacredGeometry.com
www.AcademyHealingNutrition.com
www.FengShuiSeminars.com

⁶⁷ <http://www.de/hetresonanceproject.org/>

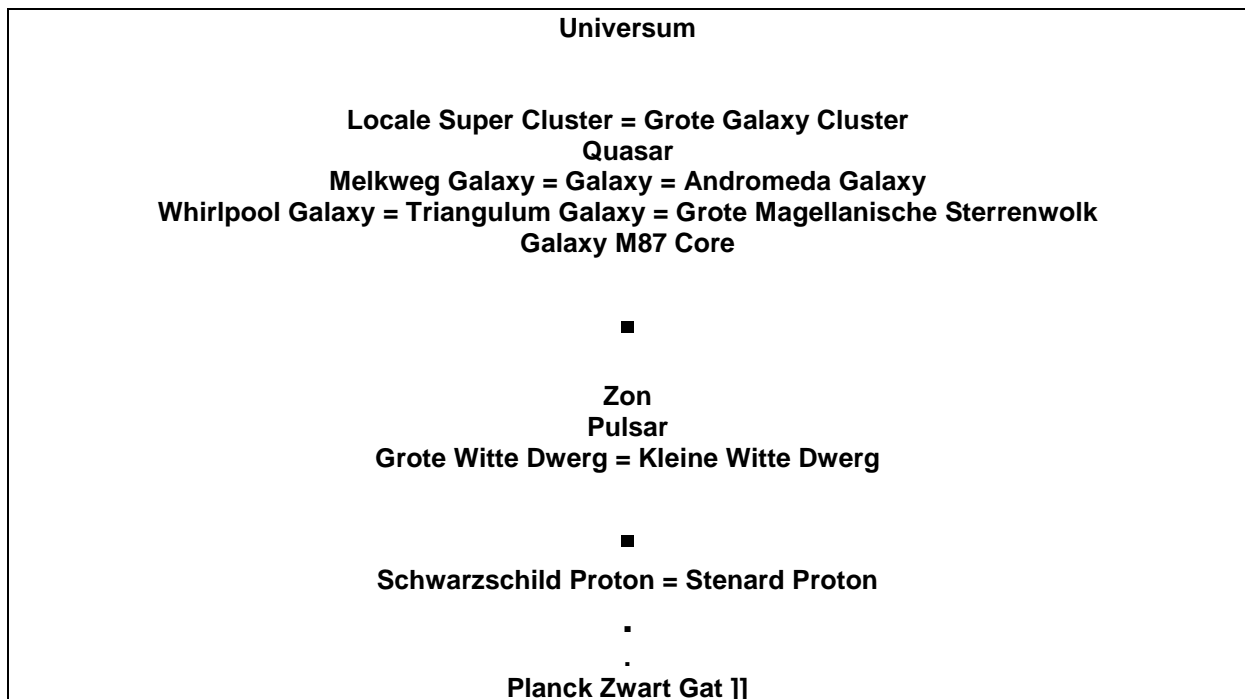
⁶⁸ Dan Winter: www.goldenmean.info

⁶⁹ http://www.soulsofdistortion.nl/dutch/SODA_chapter6.html

10.6 Het Proton of Nassim Hamein

Joe's vrienden hebben hem ook getipt om de youtube lessen van Nassim Hamein te bekijken. Hamein heeft het over protonen en het universum, over geometrie en resonantie. Hamein leidt het Resonance Project.

Met groeiende verbazing bekijkt Joe het vier uur durende youtube videocollege. Hamein toont de lineair logaritmische relatie tussen tornado's, zone-systemen en moleculaire en sub-atomaire systemen⁷⁰. Hij illustreert hoe belangrijk geometrie is met afbeeldingen van systemen van tetraëders van toenemende complexiteit. De tetraëder is het kleinste ruimtelijke system, één schaalniveau hoger dan de enkele punt. Prigogine zou razend enthousiast zijn over deze publieke les!



Joe kent niet alle sterrenstelsels in de grafiek. Hieronder is een uitsnede van de grootheden die worden genoemd.

	Massa	Log Massa	Straal	Log Straal
Universum	1.59E+58	5.82E+01	4.40E+28 28.64	28.64
Andromeda Galaxy	1.41E+45	4.52E+01	1.04E+23	23.02
Zon	1.99E+33	3.33E+01	6.95E+10	10.84
Schwarzschild Proton	8.89E+14	1.49E+01	1.32E-13	-12.88
Stenard Proton	1.67E-24	-2.38E+01	-2.97E+01	-12.88
Planck Zwart Gat	1.00E-05	-5.00E+00	-7.60E+01	-33.00

TABLE 1. Massa en Straal voor de Schaalwet

Hamein geeft de massa en de grootte van ringsystemen op verschillend schaalniveau in de Natuur.

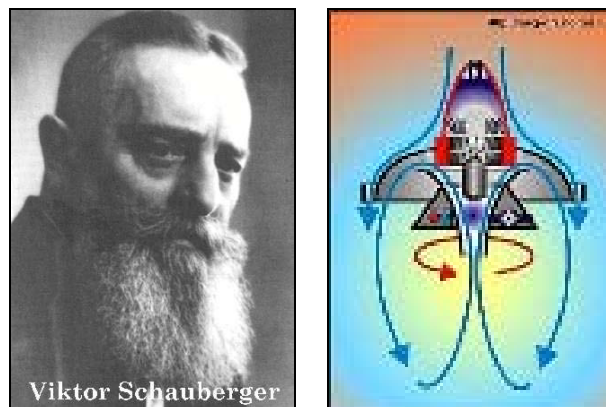
⁷⁰ N. Hamein; The Schwarzschild Proton, The Resonance Project, hamein@de/hetresonanceproject.org

De gehele scalaire range bevindt zich op één rechte lijn op een logaritmische schaal van de Zon tot en met het Zwarte Gat van Max Planck. Het interessante punt van dit verhaal van Hamein is dat een regulier Proton zich NIET bevindt op deze rechte lijn. Het proton bevindt zich onder die lijn! Dus, in de plaats van een regulier proton, is de zogenoemde Schwarzschild Proton geplaatst.

Omdat al de verschijnselen op de lijn min- of meer complexe ringsystemen zijn, denkt Joe: 'Natuurlijk ligt het reguliere Proton niet op de lijn, maar daaronder. Het torussysteem waartoe een proton behoort (het waterstof atoom?) is wel een systeem zoals de anderen, zoals een zonnestelsel of een sterrennevel. Zou het mogelijk zijn dat een Hydradeon ongeveer hetzelfde is als een Schwarzschild Proton?'

Hamein expandeert het proton vele schalen opwaarts. Hij eindigt met zwarte-gatsystemen in de kosmos. Deze lijken erg op de HDCC ring van Yurth (koude fusie). Is een zwart gat de andere kant van een wit gat? De zwarte zijde van een torussysteem die energie opneemt, terwijl de witte zijde juist energie uitstraalt?

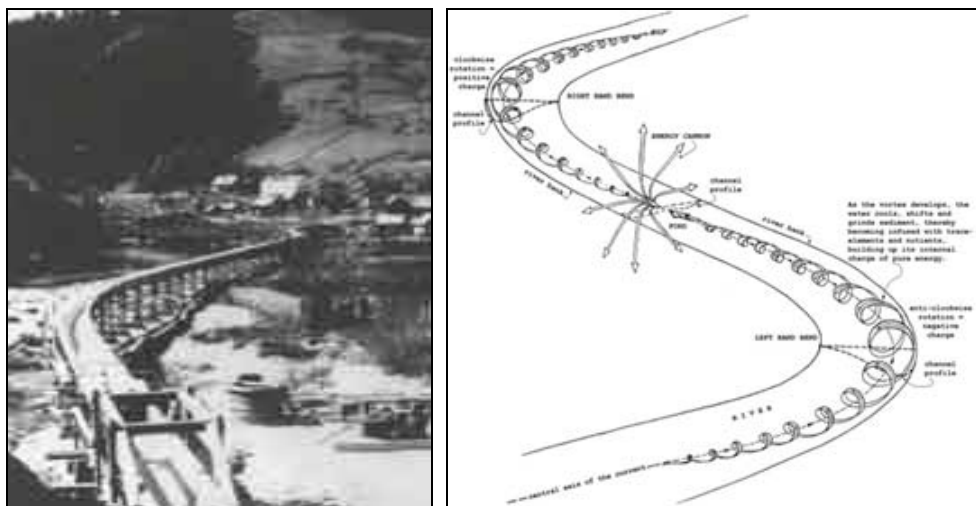
10.7 Schauberger de vortexkunstenaar



Schauberger is een vroege pionier van water-energie engineering. Hij heeft vele mysterieuze krachten ontdekt, die werkzaam zijn in stromend water. Hij bouwde mét de natuur, in plaats van daartegenin! Hij was een vortexingenieur, die eveneens begreep dat andere (omgevings) energieën beschikbaar zijn voor de mens. Schauberger wist die energieën te benutten. De onderstaande tekst is afkomstig van de website over Schauberger.

“Iedereen met interesse in zijn eigen gezondheid, in landbouw, in ecologie en zelfs in het welzijn van onze kostbare planeet moet de kennis van Viktor Schauberger opnemen in zijn studie. Door nauwkeurige beschouwing van de natuur heeft Viktor de geheimen blootgelegd van de leven-gevende vloeistof van onze planeet, het bloed van onze aarde en meest waardevolle bron WATER.

Helaas, is veel van zijn werk aan dovemansoren en laffaards gericht, want de dingen die hij heeft verklaard zijn zo krachtig, dat zijn uitvindingen misbruikt zijn, ontkend, vernietigd en onklaar gemaakt uit eigenbelang of verscholen agenda's.



Als hij was gehoord, begrepen en omarmd, zouden veel van onze wereldproblemen opgelost zijn. Uit zijn technologie van het "levende water" komt een eindeloze voorziening van drinkwater en zelfs genoeg om in droge woestijnen landbouw te plegen. Zijn begrip van de natuur van water om te stromen heeft geleid tot de ontwikkeling van apparatuur die centripetale krachten en implosie kunnen benutten. Uit de vortex komt de wrijvingsloze opwekking van electriciteit, krachtige kinetische energie en levitatie!!'

Sepp Hasslberger⁷¹ werkt aan het voortzetten van het werk van Schauburger om nieuwe energieapparatuur en installaties te maken. Zijn website stelt "de enige constante in het universum is verandering... ' Hij werkt aan een vortexgenerator met gebruik van laag verval. De diameter van het vortexbassin is 5 meter. Het verval bedraagt 1.6 meter. De turbine heeft in het eerste jaar 50.000 kWh geproduceerd. De bouwkosten bedroegen 57.000 Euro.



Inlaat met overflow en vortexbassin gedurende de bouw – Bron: zotloeterer.com.

⁷¹ http://blog.hasslberger.com/2007/06/water_vortex_drives_power_plan.html

11 LAATSTE NOTITIES VAN JOE

11.1 Wie maakt de visie van Jules Vernes waar?



Jules Vernes

Eindelijk heeft Joe even tijd voor een goed boek. Hij pakt zijn favoriete boek uit de boekenkast. 'Les Isles Mystérieuses' (de mysterieuze eilanden) van Jules Vernes⁷². In dit verhaal vertelt ingenieur Cyrill Smith – in antwoord op de vragen van zijn reisgenoten, die zich afvragen hoe de wereld er uit zal zien nadat de kolen en de olie op zijn – het volgende;

<ul style="list-style-type: none"> - Et qu'est-ce qu'on brulera á la place du charbon? - L'eau, repondit Cyrus Smith. - L'eau, s'écria Pencroff, l'eau pour chauffer les bateaux á vapeur et les locomotives, l'eau pour chauffer l'eau? - Oui, mais l'eau décomposée en ses elements constitutifs, répondit Cyrus Smith, et décomposée sans doute par l'électricité, qui sera devenue alors une force puissante et maniable, car toutes les grandes découvertes, par une loi inexplicable, semblent concorder et se compléter au même moment.... 	<ul style="list-style-type: none"> - En wat wordt verbrand in plaats van koolstof? - Water, antwoordde Cyrus Smith. - Water, riep Pencroff uit, water om stoomboten en locomotieven, en om water te stoken? - Ja, maar water ontleed in de elementen waaruit het bestaat, antwoordde Cyrus Smith, en zonder twijfel wordt het ontleed door electriciteit, dat een krachtige en hanteerbare kracht zal worden, omdat alle grote ontdekkingen, door een onuitlegbare wet, lijken samen te werken en elkaar aan te vullen op het zelfde moment...
---	--

Ten tijde van Jules Vernes was electriciteit nog een dure krachtbron. Jules Vernes bleek gelijk te hebben wat betreft zijn redenering dat electriciteit overal beschikbaar zou zijn. Zijn visie over water energie zal vast en zeker ook realiteit worden!

Water zal een bron van energie worden... Pantone, Randell Mills, Tardy, de uitvinders van General Fusion en vele vele Joe's, de experimenterende pioniers en wetenschappers zoals Haramain en Winter zullen de helden zijn. Zij zullen waterenergie combineren met zonne-, wind- en golf en getijden energie. Stoomkracht zal terugkomen.

⁷² Jules Vernes; L'isle mystérieuse; heruitgegeven, Librairie Générale Française, 2002

En voor de meeste duurzame energiesoorten zal electriciteit de verbindende schakel zijn. Afval van het koolwaterstoftijdperk zal moeten worden opgeruimd. Water kan daarbij van dienst zijn. Water zal de drager zijn van de energierevolutie van de 21-ste eeuw!

11.2 Meerdere dimensies in het spel

Nu heeft Joe echt even rust nodig (derde natuurwet?). Hij neemt een ander boek uit de kast. Een kado van Samantha. Een boek met prachtige afbeeldingen. Op de kaft het woord WATER. De schrijver is de Japanse professor Emoto⁷³. Watervallen, Ijsbergen, Kristallen. Water is een vreemd materiaal. M. Chaplin⁷⁴ beschrijft 66 afwijkende karakteristieken van water op zijn site! Het is een prachtige site! Kijk eens naar die mooie foto's van Emoto: ijskristallen van gezond water zien er uit als harmonieuze heptagonale structuren. Maar ijskristallen van water van het Los Angeles Waterleidingbedrijf ziet er vreselijk amorf uit. Emoto laat zien dat informatie van emoties en gevoelens uit de omgeving kennelijk wordt opgenomen door het water. Vibraties uit de omgeving die worden opgeslagen in de vibraties van het ontvangende materiaal. Zoals de vibraties van muziek worden gevangen op een bandje met magnetisch materiaal.

Een goede vriend van Joe komt langs. Hij vertelt dat informatie erg belangrijk is in de kwantumfysica. Materie, Energie en Informatie lijken een universele drie-eenheid te vormen. Joe krijgt het gevoel dat de Tweede Natuurwet wel eens de Regel van Behoud van Materie-Energie-Informatie zou kunnen zijn. Joe is het nog niet helemaal eens met het woord 'Informatie' in de Drie-eenheid. Hij denkt dat Informatie het resultaat is van een complex trillingspatroon is van Energie/Materiedeeltjes. Alle trillingen die wij veroorzaken zullen altijd blijven bestaan.

Zou een symbool opgeschaalde informatie zijn? Een symbool kan worden gezien als de afbeelding van een zeker informatiecomplex. Nog een schaalniveau hoger vinden we percepties zoals Schoonheid, Liefde, Haat, bijvoorbeeld wanneer symbolen worden gebruikt in de kunst. Zijn die verschijnselen de hogere scalaren van de sequentie Materie – Energie – Informatie? Als Materie-Energie-.....('Informatie') met elkaar zijn verbonden, dan zou men op ieder systeem-scalair niveau onderliggende verbanden moeten kunnen formuleren (vergelijkingen). Snijdt dat hout? Of draait Joe door? Staan de juiste woorden op de juiste plaats in de vergelijkingen? Het woord 'weerstand' in de vergelijking in het onderstaande kader kan ook worden gezien als 'reactie op'.

$F = m \times a \rightarrow m = F / a$	“ MASSA is de weerstand van Materie tegen <u>verandering van plaats</u> ”
..... \rightarrow	“..... is de weerstand van Energie tegen <u>verandering van</u> ”
..... \rightarrow	“ INFORMATION is de weerstand van ..(Trilling?).. tegen <u>verand. van ..(harmonie?)..</u> ”
..... \rightarrow	“ BETEKENIS is de weerstand van tegen <u>verandering van.....</u> ”
..... \rightarrow	“..... is de weerstand van tegen <u>verandering van</u> ”

⁷³ M. Emoto; Messages from Water, Hado Kyoikusha Co. Ltd Tokyo, 2005

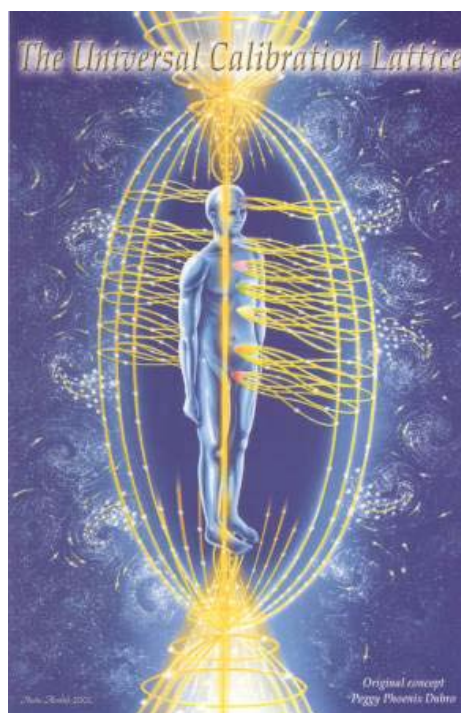
⁷⁴ <http://www1.isbu.ac.uk/water/>

Licht gaat vele malen sneller dan de snelheid van geluid. En geluid gaat weer vele malen sneller dan snelheid van het medium, de lucht. Zo is dat ook met golven op het water en het water zelf. In kwantumfysica schijnt het dat de voortplantings-snelheid van 'informatie' vele malen sneller is dan de snelheid van zijn medium, het licht.

Als wordt aangenomen dat alle deeltjes een materie-, een energie- en een informatiecomponent bezitten (de drie-eenheid van materie-energie-information → MEI⁷⁵-deeltjes). En als je accepteert dat alle levende wezens MEI-deeltjes uitzenden (dus inclusief informatie), dan is het 'logisch' dat deze informatie opgeslagen kan worden in de geometrie van watermoleculen, die bestaan uit samengevoegde ringen. De mens bestaat immers voor zo'n 80% uit water. Zo zijn vervolgens ook de foto's van de ijskristallen van Emoto te begrijpen. Goede gevoelens resulteren in een harmonieus patroon dat wordt opgeslagen in de waterstructuren in ons lichaam.

11.3 De EMF Balancing Technique®,

Joe kreeg nog een ander interessant boek. Kijk alleen maar naar afbeelding op de kaft van het boek.... Peggy Phoenix Dubro vertelt dat de mens een deel is van het kosmische stralingsveld van informatie en energie. Het is bijzonder interessant hoe een mens kosmische energie kan opnemen en doorgeven om genezing te brengen. Dat is het werkveld van Reiki, je hebt er vast wel van gehoord. Dit boek biedt een theorie die je inzicht in de werking van kosmische energie verder verdiept.

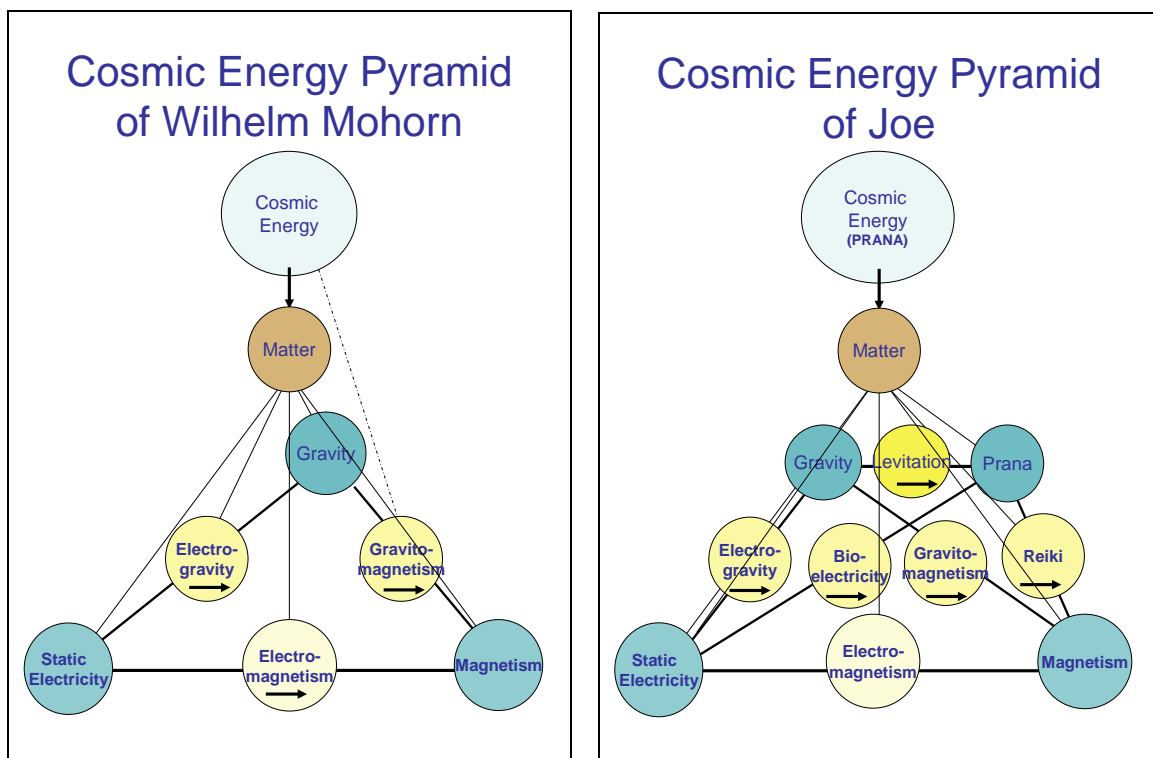


In het boek zie je vele afbeeldingen van onze handen als magnetische werktuigen, die kunnen worden gebruikt voor genezing.

⁷⁵ Joe merkt op dat MEI in het Chinees staat voor het woord 'mooi'. Zeer toepasselijk, omdat de verzamelde inzichten van Joe over Materie-Energie-Informatie overduidelijk coherent zijn en.....fantastisch mooi! (Mei Guo staat voor Amerika; het mooie land. Het karakter voor Mei is een zeer gestyleerde tekening van een vet schaap, hetgeen in het oude agrarische China als erg mooi werd beschouwd)

11.4 Kosmische Energie van Wilhelm Mohorn

Wilhelm Mohorn heeft het Aquapolapparaat uitgevonden, dat omgevingsenergie vangt om vervolgens vocht in muren van kerken en andere oude gebouwen naar beneden te dwingen. Het werkt. Dus, Mohorn heeft recht van spreken. Vanaf de website van Aquapol kan je een document downloaden met een uitleg van zijn visie op de fysica van kosmische energie. In dit document⁷⁶ wordt de 'kosmische energie-pyramide' afgebeeld. De oorspronkelijke kosmische energie valt uiteen in allerlei soorten materie en drie statische energieën. Tussen de statische energieën kan men energiestromen onderscheiden zoals electro-magnetisme, gravito-magnetisme en electro-graviteit (electro-zwaartekracht).



Na zoveel gelezen te hebben over het benutten van levensenergie, denkt Joe dat het element van Prana aan het schema kan worden toegevoegd. De energiestromen die er dan bijkomen zijn: Reiki (prana-magnetisme), bio-electriciteit (prana-electriciteit) en levitatie (Prana-gravity).

Een vraag waar Joe nog mee zit is hoe warmte- en lichtenergie in het plaatje passen.

11.5 Leylijnen als golfverschijnsel

Joe heeft geleerd de uitstraling van bomen te voelen. Hij is nogal verbaasd dat kennelijk iedereen deze subtiele energieën kan leren voelen. Hij heeft ook geleerd om Leylijnen waar te nemen. Leylijnen vormen een netwerk dat de aarde omspant.

⁷⁶ Aquapol: Energiefysikmappe, 2nd edition.

Het interessante van de Leylijnen is dat de energieën van west naar oost bewegen. Het feit dat men lijnen kan waarnemen wijzen op het bestaan van een soort laminaire energiestroming. Daarom denkt Joe dat we hier inderdaad te maken hebben met een 'conventioneel' golfverschijnsel. Dus de dynamica van de stroming van prana – of van hydradeons – zijn onderhevig aan de zelfde wetten van hydraulische- of lichtgolf theorieën. Hoe kunnen we deze verschijnselen meten?

11.6 Het Eind van de zoektocht (tot zo ver)

Joe besluit dat het wel welletjes is met zijn zoektocht naar de Magische Ring. Net als de fractalen kan Joe wel door blijven gaan. Hij zou zich kunnen verdiepen in het gebied van de Tachyonen, de combinatiedeeltjes van 'Informatie' en Energie⁷⁷. Hij leest momenteel een interessant artikel over dit verschijnsel. Ongelooflijk! Joe zou een nieuw hoofdstuk kunnen schrijven over 'Intuïtie en morfische velden'. Hij zou zich kunnen verdiepen in holistische informatievelden. En hij heeft nog vele vragen over 'informatie'. Maar hij heeft het gevoel dat hij al een beetje te ver is gegaan. Zijn de laatste hoofdstukken nog wel zinnig? In ieder geval heeft zijn zoektocht geleid tot vele nieuwe inzichten. Hij heeft een beter begrip gekregen voor de werking van de Magische Ring. Neem nu de werking van de magische ringen in het DNA-molecuul. Dat is toch fantastisch! Het zijn prachtige theorieën, maar kloppen zij? Einstein schijnt eens gezegd te hebben dat de Natuurwetten eigenlijk 'nuttige vergissingen' zijn.

Vragen, vragen, vragen. En hoe meer we weten, desto sterker staan we versteld van de schoonheid van de Natuur. Maar Joe heeft nog vele vragen.

Joe zou bijvoorbeeld wel willen weten of de E/M veldgradiënt van Ribose en andere ringen in de biochemie inderdaad zo sterk is dat transmutatie en fusie kan optreden in die toroïden?

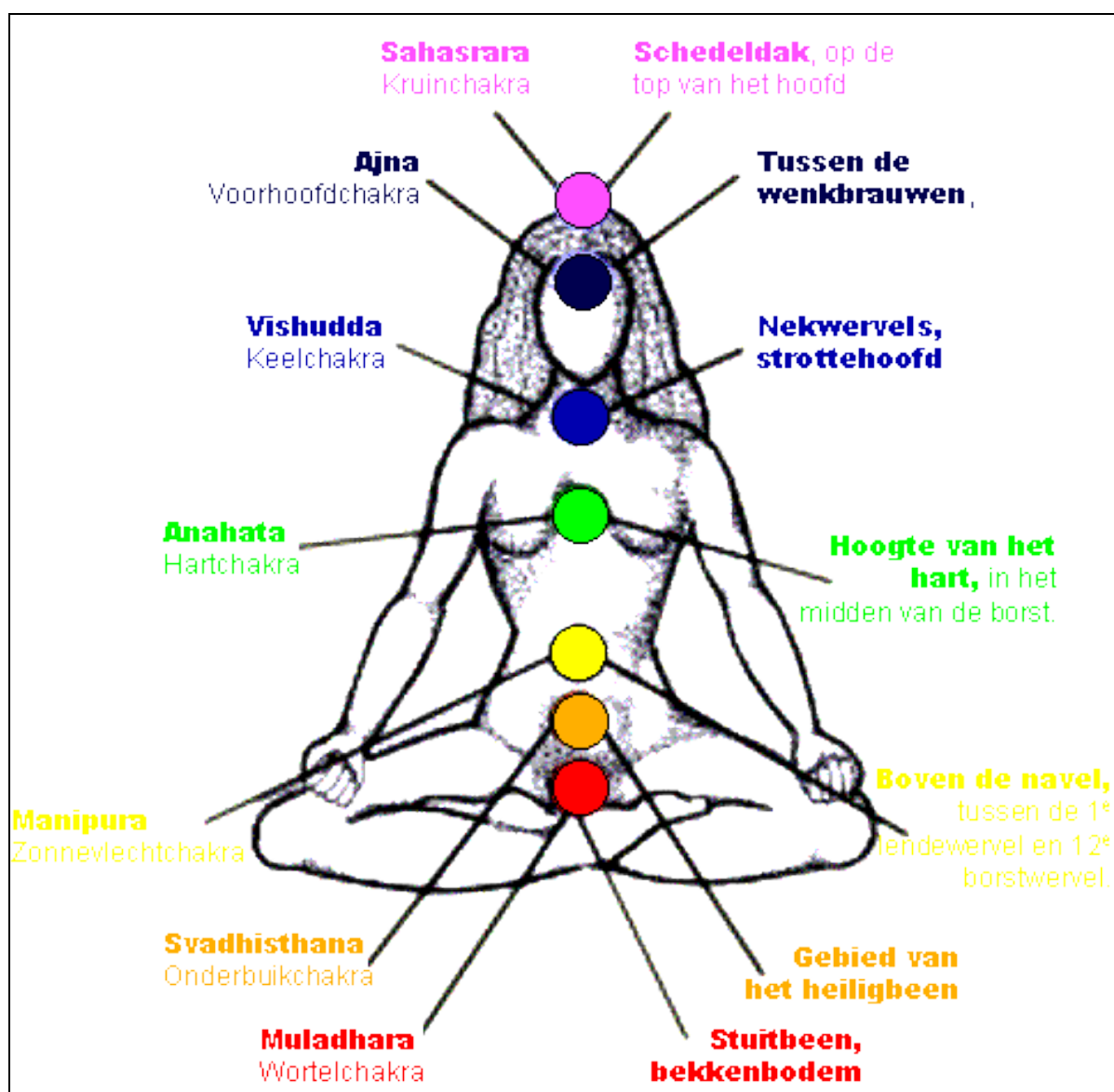
Kan men de ringen vinden in specifieke microben, die verantwoordelijk zijn voor transmutatie in levende organismen? Veronderstel dat er zich ook in de mens transmutatiemicroben of vergelijkbare organellen bevinden. Waar bevinden die zich dan? Wat zou dit betekenen voor de ontwikkeling van de medische wetenschap, de psychologie en de psychiatrie?

Stel dat de accupunctuurknooppunten zich inderdaad als magische ringen gedragen? Kunnen wij die ringen dan ook vinden in de bio-fysica?

Als prana door ons lichaam kan worden ingevangen om ons lichaam van vitale energie te voorzien, zijn het dan de 'chakra's' waar deze omgevingsenergie (Prana) of hydradeons (prana) ons lichaam binnentreden? Chakra's worden ook wel energiecentra genoemd. Wordt de prana-energie in deze chakra's omgezet in (bio)electrische energie? Mensen die mediteren op hun chakra's, vertellen dat zij een draaiend beeld waarnemen. Dus zijn de chakra's ook magische ringen.

⁷⁷ B. Adamah; Nulpunt Revolutie, Uitgeverij Ankh Hermes, 2006 (Dutch)

Er moeten waarschijnlijk meer plaatsen zijn in het lichaam waar prana wordt omgezet. Zijn er ringen ergens in onze hersenen die vitale energie kanaliseren en informatie overbrengen?



De zeven chakra's

Maar Joe wil er nu mee kappen. Hij wil weer verder met praktische toepassingen van watergas, in de automotive sector of in de verwarmingsfeer. Er is nog een hoop werk te doen!

Joe zou het overigens waarderen als u aanvullende informatie voor hem heeft. U kunt uw reactie toezenden naar info@watergas.nu. Hartelijk dank!

Bijlage 1 Periodiek systeem van Mendelejev

1 H																	2 He
3 Li	4 Be											5 B	6 C	7 N	8 O	9 F	10 Ne
11 Na	12 Mg											13 Al	14 Si	15 P	16 S	17 Cl	18 Ar
19 K	20 Ca	21 Sc	22 Ti	23 V	24 Cr	25 Mn	26 Fe	27 Co	28 Ni	29 Cu	30 Zn	31 Ga	32 Ge	33 As	34 Se	35 Br	36 Kr
37 Rb	38 Sr	39 Y	40 Zr	41 Nb	42 Mo	43 Tc	44 Ru	45 Rh	46 Pd	47 Ag	48 Cd	49 In	50 Sn	51 Sb	52 Te	53 I	54 Xe
55 Cs	56 Ba	57 La	72 Hf	73 Ta	74 W	75 Re	76 Os	77 Ir	78 Pt	79 Au	80 Hg	81 Tl	82 Pb	83 Bi	84 Po	85 At	86 Rn
87 Fr	88 Ra	89 Ac	104 Unq	105 Unp	106 Unh	107 Uns	108 Uno	109 Une	110 Unn								

58 Ce	59 Pr	60 Nd	61 Pm	62 Sm	63 Eu	64 Gd	65 Tb	66 Dy	67 Ho	68 Er	69 Tm	70 Yb	71 Lu
90 Th	91 Pa	92 U	93 Np	94 Pu	95 Am	96 Cm	97 Bk	98 Cf	99 Es	100 Fm	101 Md	102 No	103 Lr