



Het Witte Lotusblad

Belgische Theosofische Vereniging vzw Loge Witte Lotus

Jaargang 8 - nummer 7-8
juli/augustus 2013

BELGIE/BELGIQUE

P.B./P.P.

2000 ANTWERPEN
GROENPLAATS

BC 30217

Colofon:

Maandblad
Erkenningnummer
P708093

Verschijnt niet in juli en augustus.

De Belgische Theosofische Vereniging vzw
zetelt in 1000 Brussel, Geuzenplaats 8.

Verantwoordelijke uitgever :

Sabine Van Osta
p/a Milisstraat 22 - 2018 Antwerpen

Alle activiteiten van de BTV-loges te
Antwerpen gaan door in de Milisstraat 22,
2018 Antwerpen, tenzij anders vermeld.

Voor de inhoud van de artikels zijn enkel
de auteurs verantwoordelijk, hij vormt
geen uitdrukking van enig standpunt van
de BTV en haar afdelingen.



Loge Witte Lotus is nu ook te vinden op
Facebook en Twitter (<http://twitter.com/LogeWitteLotus>)

In dit nummer:

<i>De drie doelstellingen BTV-loges te Antwerpen</i>	1
<i>De Occulte scheikunde, een moeilijk te weerleggen triomf van de theosofie op de orthodoxe wetenschap</i>	2
<i>De invloed van het etherisch dubbel op de genetische code en plasticiteit</i>	5
<i>Programma Loge Witte Lotus Belgische Theosofische Vereniging Vrijheid van denken</i>	12

De drie doelstellingen

De Theosofische Vereniging kent de volgende doeleinden:

1. Het vormen van een kern van de universele broederschap der mensheid, zonder onderscheid van ras, geloof, geslacht, kaste of huidskleur.
2. Het aanmoedigen van de vergelijkende studie van godsdienst, wijsbegeerte en wetenschap.
3. Het onderzoeken van de onverklaarde wetten van de natuur en van de vermogens die in de mens latent aanwezig zijn.

De Theosofische Vereniging streeft voor haar leden een volledige vrijheid van denken na. Instemming met bovenstaande drie doeleinden is de enige voorwaarde voor lidmaatschap.

De Belgische Theosofische Vereniging vzw

Loges in Antwerpen

Loge Antwerpen

Bijeenkomsten - secretariaat:
Milisstraat 22, 2018 Antwerpen

Voor alle informatie kan u terecht:
Telefoon: (03) 827 43 62 of (03) 272 58 53
E-mail : eddy.doms@pandora.be

Loge Witte Lotus

Bijeenkomsten: Milisstraat 22, 2018 Antwerpen
Secretariaat: Molenkouter 13 Bis, 2890 Sint-Amands
Telefoon: (0476) 879 968 of (0486) 631 997

Website: <http://www.logewittelotus.be>
E-mail: info@logewittelotus.be
IBAN BE 92 7360 0139 2723 - BIC KREDBEBB
tnv Vandekerkhove & Van Osta & Opghaffen



Redactie



Beste lezers,

Het werkingsjaar 2012-2013 van onze Loge witte Lotus loopt op haar einde. Ook voor de redactie komt nu een korte periode van rust. Even lekker genieten van het weer, een boek, een film of heel andere dingen die de voorbije maanden op de achtergrond bleven door het drukke leven van elke dag.

Toch willen we jullie zeker niet zonder enig leesvoer zetten tijdens de komende maanden. Net als de voorbije jaren is het ook nu gelukt om een nieuwsbrief zomermaanden samen te stellen. Het thema dat door het bestuur van onze loge werd gekozen is: **Theosofie en Wetenschap.**

Een niet zo eenvoudig onderwerp en we hopen dan ook dat de artikels die we in dit Zomernummer 2013 aanbieden, iedereen kan bekoren en alvast een tipje van de sluier oplichten, die hangt over dit thema.

Het Bestuur en de Redactie van Loge Witte Lotus wensen alle lezers een heel fijne, rust- en energie gevende tijd.

De Redactie.

Nog niet alle planeten binnen de baan van Mercurius, of zelfs binnen de baan van Neptunus zijn ontdekt, hoewel men een sterk vermoeden van hun bestaan heeft. Wij weten dat die bestaan en waar ze bestaan; en dat er ontelbare planeten zijn 'uitgebrand', zeggen zij – in obscuratie, zeggen wij; planeten in wording en nog niet lichtgevend, enz. . . . De wetenschap zal van bepaalde planeten geluiden horen voor zij ze ziet. Dit is een profetie.

De Mahatma Brieven, blz. 183-4

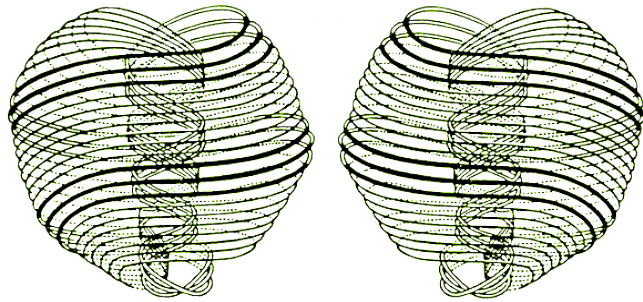
De Occulte Scheikunde, een moeilijk te weerleggen triomf van de Theosofie op de orthodoxe wetenschap *Christian Vandekerckhove*



Als theosoof ben ik zeker niet uit op polemieek. Een beetje controverse, daarentegen, vind ik wel best wel creatief en inspirerend af en toe. In het dossier over de occulte scheikunde, zullen we aan controverse niets tekort komen.

De controverse

Het blijkt dat CWL en AB helderziende waarnemingen hebben gedaan over chemische elementen en isotopen en zelfs langs paranormale weg, de massa ervan hebben bepaald, soms lang voordat de orthodoxe



Positive and Negative chiral forms of UPA

'mannelijk en vrouwelijk oeratoom lijken overeen te komen met up- en downquark !'
<http://labaker.net/images/UPA2.gif>

De triomf, waarover hierboven sprake is, is natuurlijk niet enkel voor de theosofie, maar ook – en de impact hiervan mag niet worden onderschat – een overwinning voor de parapsychologie. Maar al te vaak heeft deze wetenschap de resultaten van haar onderzoek door de orthodoxe wetenschap zien wegredeneren of toch minstens zien minimaliseren.

Waarover gaat het hier eigenlijk?

De occulte scheikunde is een discipline, of beter gezegd een model voor de elementaire fysica, dat gebaseerd is op helderziend onderzoek van atomen en isotopen, in de eerste plaats door de twee helderziende theosofen Dr. Annie Besant (AB) en Mgr. Charles Webster Leadbeater (CWL).

Curupumulage Jinarajadasa, de latere 4^{de} Internationale President van de Theosofische Vereniging, heeft zijn diensten verleend als secretaris voor deze onderzoekingen. Later werd deze studie nog aangevuld door waarnemingen van andere onderzoekers. Uiteindelijk werden – nog heel wat later – door fysici, vergelijkende studies gemaakt en gepubliceerd tussen de occulte scheikunde en de huidige atoom- en deeltjesfysica.

wetenschap sommige van deze elementen of isotopen had ontdekt.

Als deze bewering juist is, hebben we niet enkel de helderziende begaafdheid van AB en CWL aangetoond, maar impliciet ook het bestaan van de helderziende waarneming, een verschijnsel dat nog steeds formeel door de wetenschap wordt ontkennd!

Het model van de occulte scheikunde

Net zoals de Perzische arts, alchemist, geleerde en filosoof Al Razi (865-925) en zoveel andere denkers, gaat de theosofie er van uit dat God het universum niet schept *ex-nihilo*, maar door transformatie of ordening van bestaande wortelsubstantie. Hoe die substantie er dan weer uitziet, wordt door de diverse scholen op heel verschillende manieren ingevuld.

De theosofische visie gaat er van uit dat het universum bestaat uit wortelstof of oersubstantie. Deze substantie is in de verschillende tradities gekend als *mula-prakriti* of *protyle* of *ylem*. In de occulte scheikunde wordt ze *koilon* genoemd. We zouden dat koilon kunnen vergelijken met de ether uit de fysica van eind 19^{de} eeuw.

Vervolg van pagina 2

De Occulte Scheikunde, een moeilijk te weerleggen triomf van de Theosofie op de orthodoxe wetenschap

Christian Vandekerkhove



Dus niet met de ether uit de theosofie, want dat is weer iets anders.

Dat is het geheel van de 4 ijlste ondergebieden van het fysieke plan, samen ook wel de fijnstoffelijke wereld genoemd. Dus voor de zichtbare schepping ontstond (Manvantara), was er enkel koilon.

Dit koilon nu, vertoont gaatjes of belletjes. Deze belletjes zouden worden gevormd doordat de Kosmische Logos zich hieruit terugtrekt. De scheppende kracht van de Kosmische Logos uit zich dus door zich uit ontelbare plaatsen uit het koilon terug te trekken en aldus bellen van niet-koilon te vormen.

Met andere woorden: deze belletjes, en mutatis mutandis dus ook de stof, zijn alles wat niet God is. Het is belangrijk dat we ons dit model goed trachten voor te stellen, want het is fundamenteel. Bovendien fundamenteel strijdig met de klassieke fysica!

De materie van de 7 werelden zou dan een rangschikking zijn van deze belletjes, in reeksen spirillen van gradueel stijgende complexiteit.

Dit zou dan weer het werk zijn van de Zonnelogos.

Onze Zonnelogos zou dus deze bellen per zeven rijen in een helix. Dit noemen we de spirillen van de 1^{ste} orde.

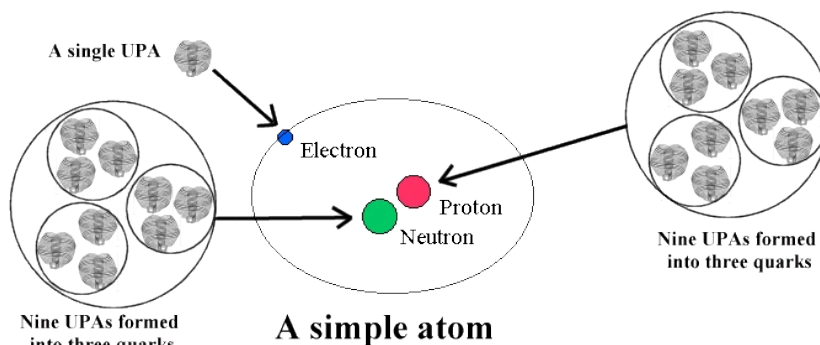
7 spirillen van de eerste orde worden samengewonden tot 1 helix van de 2^{de} orde en zo verder tot de helixen van de 6^{de} orde.

10 parallelle helices (3 brede + 7 smalle) van de 6^{de} orde worden samengewonden tot een Ultiem Fysiek Atoom of ANU. Het weze duidelijk dat het hier over iets anders gaat dan het atoom uit de fysica en de chemie, hoewel dezelfde etymologie voor beide geldt: *a-toma*, dus ondeelbaar (zonder dat de fundamentele eigenschappen zouden verdwijnen). Het zijn echter de bouwstenen van de atomen die we kennen uit de scheikunde.

Een Ultiem Fysiek Atoom moeten we dus niet zien als stof, maar als een ingewikkelde structuur gemaakt uit bellen

van afwezigheid van de overal aanwezige oerstof, of koilon. Dit Ultiem Fysiek atoom wordt in de theosofische literatuur vaak een Oeratoom genoemd. (zie afbeelding)

Een oeratoom bestaat in twee polariteiten, mannelijk en vrouwelijk genaamd. Het verschil ligt hem in de zin van de energetische stroom doorheen de spirillen. Bij het mannelijk oeratoom stroomt de energie vanuit de 4^{de} dimensie in het atoom en straalt deze uit in de fysieke wereld. Bij het vrouwelijke oeratoom verdwijnt net de energie vanuit de stof naar hogere gebieden. Er zijn aanwijzingen dat de mannelijke en vrouwelijke oeratomen in feite hetzelfde zouden kunnen zijn als up- en downquarks uit de huidige kernfysica.



<http://labaker.net/images/Atom3.gif>

De 7 plannen, waarin we volgens de theosofie evolueren, zijn van logoïsch tot en met fysiek steeds complexere combinaties van deze bellen van niet-koilon.

Door middel van hun helderziende onderzoeksmethode konden Leadbeater en Besant van de meeste toen gekende elementen de atoommassa bepalen. Spectaculair is, dat beide onderzoekers reeds in het begin van de 20^{ste} eeuw het idee van isotoop formuleerden, met voorbeelden en atoommassa. Voor wie even vergeten is wat isotopen zijn: dit zijn elementen (lees: atomen) met hetzelfde atoomnummer, dus met hetzelfde aantal protonen, maar met een verschillend aantal neutronen. Van Waterstof bijvoorbeeld, kennen we 5 isotopen, waarvan

er drie in de natuur voorkomen: Gewone Waterstof, Deuterium en Tritium.

Even de zaken op een rijtje zetten

Reeds eerder had Mevr. Blavatsky in haar Geheime Leer (1888) al gezegd dat atomen, uit kleinere, subatomaire deeltjes bestonden, dit in tegenstelling tot de gangbare wetenschappelijke visie toen, die atomen nog als bolletjes zag (Dalton).

Het model der occulte scheikunde is deels geïnspireerd op de theosofische leer van blavatsky en deels gebaseerd op wat AB en CWL ervaren als helderziende waarnemingen. CWL en AB publiceerden het eerste artikel over hun waarnemingen in *Lucifer* van november 1895 (zie bibliografie onderaan). Hierin geven ze onder meer helderziende waar-

nemingen over de vorm en samenstelling van de atomen van Waterstof, Zuurstof en Stikstof. Volgens hen zou een Waterstofatoom bestaan uit 3 triaden of triplets, die elk bestaan uit 3 ANUS's. M.a.w., een Waterstofatoom zou bestaan uit 9 ANU's.

Deze oeratomen worden binnen het atoom gecombineerd in verschillende vormen, zoals, halvers, trechters, spietzen, die ons soms doen denken aan de huidige voorstelling van de elektronenspirillen.

Deze visie en die van de huidige fysica staan op het eerste gezicht heel ver van elkaar af. In de eerste helft van de 20^{ste} eeuw leek de vorderende fysica de occulte scheikunde volledig naar het rijk

Vervolg van pagina 3

De Occulte Scheikunde, een moeilijk te weerleggen triomf van de Theosofie op de orthodoxe wetenschap

Christian Vandekerkhove



der fabelen te hebben verwezen.

Toen in 1962 de quarks werden ontdekt, bleek de occulte scheikunde een heel stuk dichterbij de wetenschap te staan dan werd vermoed. De occulte scheikunde was toen evenwel reeds 60 jaar oud!

Inmiddels werden de occulte scheikunde en de moderne fysica door moderne geleerden, zoals Prof. H.J. Arnikaar harmonisch met elkaar in verband gebracht.

AB en CWL hebben hun werk vrij pre-tentieloos aangeboden. In de inleiding van het werk "Occulte Scheikunde" geeft AB toe dat mensen die "meer ervaren zijn in de scheikunde dan wij (hierin) aanwijzingen zullen zien, waarvoor wij blind zijn".

Ook zegt ze dat, aangezien de waarnemingen enkel door CWL en haarzelf werden verricht, het wenselijk zou zijn dat hun resultaten door anderen zouden worden getoetst, die over dezelfde "uitbreiding van het fysieke gezicht" zouden beschikken als zijzelf.

Sir William Crookes had hun een vorm van periodiek systeem ter beschikking gesteld, waarin de elementen in groepen van 8 waren onderverdeeld. Deze indeling werd door hun helderziend onderzoek bevestigd. Zoals we weten, heeft het periodiek systeem in de loop der jaren verschillende vormen ondergaan. De mooie tabel die wij kennen met haar 18 groepen die zich in 7 periodes herhalen, zag er vroeger heel anders uit. In de eerste vormen, dus lang voor Dimitri Ivanovitch Mendelejev, werden de elementen in helixvorm geschikt op een denkbeeldige cylinder. Later werden ook spiraalvormen gebruikt en ook een lemniscaatvorm die zich als helix steeds hoger voortplant. Het is wellicht deze laatste vorm van het periodiek systeem dat Crookes aan AB en CWL bezorgde.

Uiteindelijk konden ze 57 chemische elementen helderziend onderzoeken van de 78 toen door de wetenschap erkende.

Ze vonden echter nog meer – en dit is voor ons verhaal echt van belang!

Ze ontdekten nog "3 chemische vondelingen", die in de scheikunde nog niet bekend waren: een niet erkende vreemdeling tussen Waterstof en Helium, die ze Occultum noemden, om het ding een gebruiksnaam te geven in hun verdere studie. Inmiddels is het ons duidelijk dat Occultum niets anders is dan de lichte isotoop van Helium! Daarnaast ontdekten ze 2 variëteiten van hetzelfde element, die ze Kalon en Meta-Kalon noemden, gelegen tussen Xenon en Osmium. Nu liggen in het Periodiek Systeem tussen Xenon en Osmium, niet enkel Cesium, Barium, Hafnium, Tantalum, Wolfram en Renium, maar de ook volledige reeks der Lanthaniden.

Eveneens ontdekten ze 4 variëteiten van 4 erkende elementen, waarbij ze dan het voorvoegsel *meta-* aan de naam toevoegden. Het gaat hier om *Meta-Neon*, *Metargon* (Meta-argon), *Meta-Krypton* en *Meta-Xenon*. Van Platina ontdekten ze twee variëteiten, die ze Platina A en Platina B noemden.

Van elk element werd het aantal samenstellende oeratomen geteld of uit de combinaties berekend.

De gestolen Nobelprijs

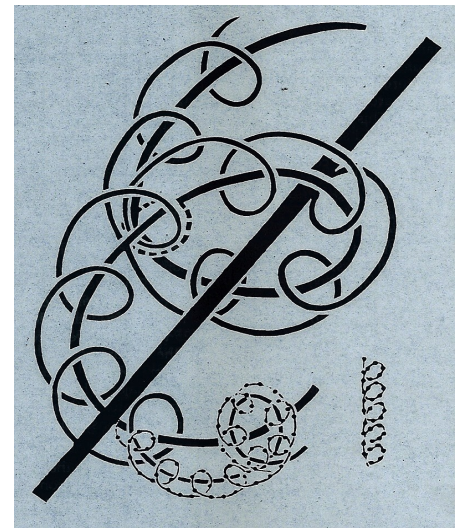
Dit is een voorbeeldcasus dat een ereplaats verdient in de wetenschapsgeschiedenis en in de annalen van de geschiedenisvervalsing door gevestigde wetenschappers.

Francis William Aston (1877-1945) van de Universiteit van Cambridge, kreeg in 1922 de Nobelprijs voor chemie voor zijn ontdekking d.m.v. massaspectrografie, van isotopen bij een groot aantal niet-radioactieve elementen.

Het concept van isotoop werd voor het eerst geformuleerd door Frederick Soddy in 1912, dus jaren later dan de publicaties van AB en CWL! Aston werd beroemd voor het ontdekken van een aantal isotopen.

Inmiddels publiceerde Jeff Hughes van het Centre for the History of Science, Technology and Medicine aan de Man-

chester University, een artikel "Occultism and the Atom: The Curious Story of Isotopes".



de belletjes worden gecombineerd tot spirillen van steeds complexere samenstelling
Ex-archivo: C. Vandekerkhove

Hij vertelt hierin dat Aston zich niet enkel op het werk van Besant en Leadbeater baseerde, doch zelfs van hen de naam *Meta-Neon* overnam, voor een isotoop van neon. Hughes ontdekte, aldus Radha Burnier, 7de Internationale President van de Theosofische Vereniging in een doos papieren van Aston aan de Universiteit te Cambridge, een "nota over de naam *Meta-Neon*", waarin Aston toegeeft die uit de occulte scheikunde te hebben gehaald.

In een voordracht voor de British association in 1913 verklaart Aston zelfs dat Besant en Leadbeater "by theosophical methods, entirely unintelligible to the mere students of physics" het atoomgewicht hebben bepaald van alle gekende elementen en van sommige niet-gekende. Onder deze elementen, vervolgt Aston, zit er een waaraan de schrijvers (AB en CWL dus) een atoommassa van 22.33 (met $H=1$) toeschrijven en die ze *meta-neon* hebben genoemd. Aangezien deze naam even goed past als enige andere, heb ik (Aston dus) die dan in deze paper gebruikt.

Vervolg op pagina 5

Vervolg van pagina 4

De Occulte Scheikunde, een moeilijk te weerleggen triomf van de Theosofie op de orthodoxe wetenschap

Christian Vandekerkhove



Nu is het symptomatisch dat Aston, nadat hij zijn Nobelprijs in handen heeft en zijn boek *Isotopes* schrijft, over de geschiedenis van zijn ontdekking, aan grof negatief revisionisme gaat doen. Het verhaal wordt herschreven en de occulte scheikunde, Leadbeater en Besant worden doodgezwegen.

Nu blijkt dat Curuppumullage Jinarajadasa, de 4de Internationale President van de Theosofische Vereniging, die meegewerkt had aan de redactie van de werken van CWL en AB, contact opnam met Aston.

Jinarajadasa was natuurlijk niet op de hoogte van het plagiaat van Aston en liet hem vriendelijk weten dat Leadbeater en Besant reeds lang voor hem de isotopen hadden ontdekt.

Het antwoord van Aston was formeel: hij was hoegenaamd niet in theosofie geïnteresseerd. (de fac-simile van dit antwoord is bekend).

De briefwisseling tussen Aston en Jinarajadasa werd gepubliceerd in een brochure *Occult Chemistry Investigations*.

Historisch is het interessant dat Aston er aanvankelijk openlijk voor uitkomt zich

bij zijn onderzoek te hebben geïnspireerd op de Occulte Scheikunde, maar vanaf dat hij een “erkend Nobelprijswinnaar” is, de geschiedenis even gaat herschrijven.

Bronnen en Bibliografie der Occulte Scheikunde

Arnikar, H.J.: *Essentials of Occult Chemistry and Modern Science*, Adyar, Theosophical Publishing House, 2000.

Besant, Annie: *Occult Chemistry* (reprinted from “Lucifer”, november 1895, London and Benares, The Theosophical Publishing Society, 1905.

Besant, Annie: *Occulte Scheikunde*, Amsterdam, Theosofische Uitgeversmaatschappij, 1907. (vert. van vorige)

Besant, Annie and Leadbeater, C.W.: *Occult Chemistry* London, Theosophical Publishing Society, 1908.

Blavatsky, Helena Petrovna: *Collected Writings*.

Burnier, Radha: *On the watch-Tower*, in *The Theosophist*, vol. 125, n° 7, april 2004.

Jinarajadasa, C: *Occult Chemistry Investigations*, Adyar, Theosophical Publishing House, 1946.

Jinarajadasa, C: *Grondbeginselen der Theosofie*, Amsterdam, Uitgeverij der Theosofische Vereniging, 4de druk 1951.

Philips, Stephen. M.: *Extrasensory Perception of Quarks*, Wheaton, Theosophical Publishing House, 1980.

Philips, Stephen.M.: *ESP of Quarks*, Wheaton, Theosophical Publishing House, 1996.

Preston, E.W.: *The Occult Study of the Electron*, gebundeld met:

Clotworthy, H.R.S.: “Occult Chemistry” and Recent Advances in Science, London, Scientific Group Theosophical Society in England, 1925.

Lester Smith, E.: *Occult Chemistry – Re-evaluated*, London, Theosophical Publishing House, 1982.

Vandekerkhove, Christian: Johannes Jacobus Poortman, het Hylisch Pluralisme en de Multicorporaliteit als mogelijk epistemologisch sluitstuk in de kloof tussen wetenschap en religie en tussen de religies onderling. *Profeschrift voor het behalen van de graad van Master of Arts in de Vergelijkende Godsdienstwetenschappen. Academiejaar: 2005-2006*. Wilrijk, Faculteit voor Vergelijkende Godsdienstwetenschappen. Promotor: Prof. Dr. Hans Gerding. Co-promotor: Dr. Med. Sam Landuyt, Psychiater.

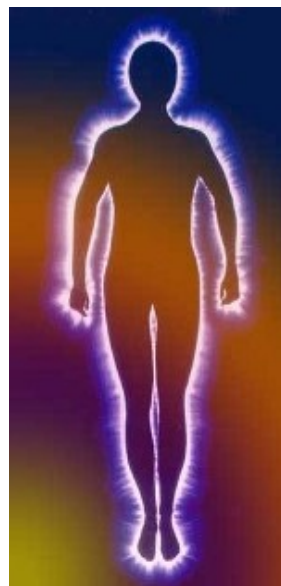
De invloed van het etherisch dubbel op de genetische code en plasticiteit

Claude Besmond



Alvorens met het onderwerp van dit artikel te beginnen, moeten we eerst het etherisch dubbel in een meer algemene context plaatsen en duidelijk omschrijven zodat we een taal, gebaseerd op algemene afspraken en definities kunnen gebruiken. Interactie van het etherisch dubbel met andere elementen zullen hier ook vermeld worden want de belangrijkste rol van het etherisch dubbel is communicatie en uitwisseling van informatie.

Ook zal ingegaan worden op de details van wat wordt bedoeld met ‘genetische code’ enerzijds en ‘genetische plasticiteit’ anderzijds, tegen deze algemene achtergrond. De algemene context, waarin de zojuist genoemde elementen worden



www.goudenera.nl

geplaatst, net als andere die later worden besproken, vormt een voortzetting van wat genoemd wordt de ‘menselijke samenstelling’. In dit document zullen de termen ‘energetisch lichaam’ en ‘etherische lichaam’ als synoniem gebruikt worden. Het woord ‘samenstelling’ is te nemen in de breedst mogelijke betekenis.

Allereerst, in de woorden van het eerste artikel van de Universele Verklaring van de Rechten van de mens staat: ‘*Alle mensen worden vrij en gelijk in waardigheid en rechten geboren. Zij zijn begiftigd met verstand en geweten en moeten zich jegens elkander in een geest van broederschap gedragen*’.

Vervolg op pagina 6

Vervolg van pagina 5

De invloed van het etherisch dubbel op de genetische code en plasticiteit

Claude Besmond



Zelfs vóór de samenvatting van dit grote grondbeginsel, in geschreven vorm, was het bekend dat de mens een denkend wezen is, begiftigd met verstand. Hij is dan ook een entiteit, bewust van zichzelf; met andere woorden, hij heeft een geweten. Ieder mens is begiftigd met geweten en reden, wat betekent dat hij verantwoordelijk is voor zichzelf en voor zijn daden. Met denken wordt ook verondersteld te handelen op een vibrationele manier, dat van de fysieke manier verschilt, waar het idee van handelen in het algemeen is bepaald.

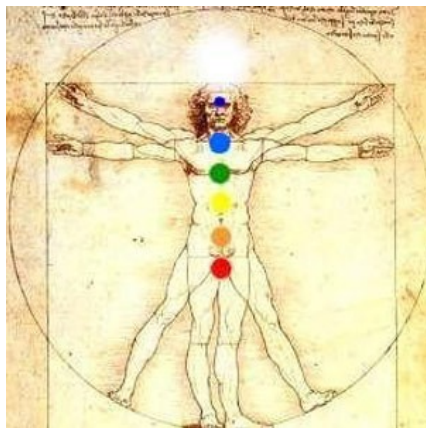
Reden, geweten, zelfbewustzijn en redenering, voegen we allemaal toe aan het feit dat de mens niet of niet langer een object is, want hij weet dat hij bestaat. Deze eenvoudige maar zeer essentiële bewering, wat betekent dat de mens zichzelf kent, houdt respect in voor zichzelf, als een eenheid van geweten, verantwoording verschuldigd aan zichzelf, evenals het respecteren van anderen door zichzelf. Deze lijn van denken en redeneren, zoals het meer en meer in de geest van de mensheid doordringt, moet zeker op een dag bijdragen tot zowel afschaffing van de slavernij als dienstbaarheid op deze planeet.

Het eerste fundament is dus gelegd: de mens bestaat omdat hij een lichaam en een geweten heeft, en niet omdat hij alleen een lichaam als object heeft.

In het eerste artikel van de Universele Verklaring van de Rechten van de mens staat ook: *'alle mensen moeten zich jegens elkander gedragen in een geest van broederschap'*. Dit vormt het tweede fundament. De geest van broederschap is het tweede essentiële idee van de Universele Verklaring van de Rechten dat volgt uit het eerste en het versterkt. Als mensen zich jegens elkander in een geest van broederschap moeten gedragen, is het omdat ze op een of andere manier broers of zusters zijn of ze zichzelf als zodanig moeten beschouwen. Wat is de bron van deze broederschap onder de mensen, die op het eerste gezicht blijkbaar niet direct iets erfelijks heeft? Het antwoord ligt bij de toegang tot het

geweten of liever gezegd in het geweten, dat gemeenschappelijk door alle wezens wordt gedeeld.

Deze twee beweringen zijn zeer praktisch, omdat ze de fundamentele beginselen zijn van de Universele Verklaring van de Rechten van de Mens, van de manier waarop mensen zich jegens elkander moeten gedragen. Zij dragen ook een spirituele waarheid in de zuiverste kwintessence omdat zij niet verborgen zijn door een dogmatische, ideologische, filosofische of religieuze vorm.



www.onzegidsen.com

De Menselijke Samenstelling

Bovendien, als men dieper in deze religies of tradities gaat, als men verder dan de zogenaamde openbare of exoterische voorstelling kijkt, zal dezelfde essentie worden gevonden, dezelfde harde kern, gegoten op verschillende manieren, afhankelijk van de tijd en de socio-economische realiteit. Deze essentie of harde kern is de menselijke samenstelling. Het beschrijft in de eerste plaats de mens (met een kleine m), begiftigd met verstand en geweten, die moet verbroederen met anderen die gelijkwaardig zijn begiftigd maar vooral, het beschrijft de Mens (met een hoofdletter M), dat wil zeggen, God in de mens als God, of de Mens potentieel God. En, tussen 'mens' en 'Mens als God' bestaat er een soort van religie, hetzij in de gebruikelijke zin van het woord of iets in onze algemene manier

van leven en denken. Alles wat zich bevindt op een bepaald punt in tijd en ruimte tussen mens en Mens als God, stelt hem in staat te bewegen langs de lijn die de twee verbindt en een beetje dichter brengt bij zijn ware aard of zijn volledige wezen. Geen enkele verwijzing is hier gemaakt naar enige religie in het bijzonder, noch wordt enig filosofisch of religieus dogmatisme van welke aard ook naar voor geschoven. De hier aangevoerde argumenten moeten worden beschouwd als zijnde ten gunste van de enige ware vrijheid die er is: de vrijheid van Zijn.

Deze Mens als God kan ook genoemd worden als een mens van grenzeloos bewustzijn, bewust van het oneindige, of een zelf-bewuste mens. Dit potentieel wezen van zelf-bewustzijn wordt beschouwd als het geheel van het universum. Laten we, voor de toepassing van dit artikel, onze vrijheid concentreren op een deel van deze zelfbewuste mens dat bekend staat als het energetische of etherisch dubbel.

Laten we aannemen dat de volledig bewuste mens het universum is, dat ons fysiek lichaam en ons etherisch dubbel gelijkwaardige delen van het universum zijn en dat dit laatste beperkt is tot een deel van zichzelf. Laten we dit eindige component 'Logos' noemen. Als we de Logos ontleden, zullen we zijn samengestelde delen vinden die we cellen noemen, dan cel-organellen, dan moleculen en atomen, die zelf ook deelbaar zijn.

Wat zijn de menselijke wezens binnen de Logos? Eerst en vooral, een geest (of monade) die een synthese is van de ziel (Buddhi in het Sanskriet), welke zelf een algemene staat van bewustzijn is, die heel veel vonken opwerpt, die de menselijke individualiteiten vertegenwoordigen. Deze laatste vinden hun gebied van ervaring in hun persoonlijkheden, die bewust bezig zijn met zich te herverenigen in een grotere staat van bewustzijn. Het is op deze wijze dat het

Vervolg op pagina 7

Vervolg van pagina 6

De invloed van het etherisch dubbel op de genetische code en plasticiteit

Claude Besmond



menselijk ras vordert. Natuurlijk, het bewustzijn van het grootste omvat, volgens dit patroon, het bewustzijn van het kleinste. Het vertegenwoordigt niet een geografische relatie tussen de verschillende elementen, maar eerder het idee van uitbreiding van het gebied van bewustzijn.

Terugkomend op de samenstelling van de mens, kunnen we zeggen dat de mens deelneemt aan het bewustzijn van het universum, maar het lijkt erop dat hij zich hier niet volledig van bewust is. Hij ervaart zijn individualiteit door middel van energie of materie - die twee zijn synoniemen - welke we persoonlijkheid noemen, verlangen naar meer bewustzijn van de omgeving, in de ruimste zin van de wereld, dat wil zeggen, meer ziel (of hogere zelf), aangeboren in de persoonlijkheid (het spreekt vanzelf dat dit alles niets te maken heeft met religie).

De persoonlijkheid is opgebouwd uit drie elementen die tot een harmonieus geheel vermengd moeten zijn. Het buitenste element is het mentale, dat wil zeggen, de locus van intellect of denken: $a=b$, $b=c$, daarom is $a=c$. Op een intermediair niveau, vindt men het affectieve of emotionele element, dat goed bekend is bij psychotherapeuten.

Ten laatste is er het fysieke lichaam, dat wat men kan zien, dat wat men kan voelen wanneer men kiespijn heeft of wanneer men zichzelf tegen het hoofd stoot; en ten tweede, het etherisch (of energetisch) dubbel.

Afgezien van het etherisch dubbel is de menselijke samenstelling volledig afgebeeld en ingedeeld bij de huidige stand van het academisch onderwijs van de psychologie.

De structuur en rol van het Etherisch Dubbel

Wat is de structuur en de rol van het etherisch dubbel en waarom moeten we er zoveel aandacht aan besteden? Hoe beïnvloedt het ons leven in het algemeen en ons dagelijks leven in het bijzonder?

Het etherisch dubbel vormt een aggregaat van materie (of energie), dat het dichte fysieke lichaam doordringt en lichtjes overstroomt. Het wordt gevormd door een min of meer hecht netwerk van dunne kanalen of lijnen, opgebouwd uit etherische materie, vandaar de naam. De massa van de materie die op deze manier is gevormd, is een centraal punt van de impact van bepaalde energiebronnen welke de roterende beweging van de materie gaan vitaliseren, stimuleren en produceren, zoals de roterende beweging van de materie, zoals de atomaire rotatie.



christainewyork.com

In het etherisch dubbel, wanneer de energiekanalen elkaar vaak kruisen op bepaalde punten, ontstaat een centraal punt of etherisch centrum. Dit is wat gekend is als een chakra.

Dergelijk centrum verdeelt energie en verschijnt, in de loop van menselijke evolutie, als gevolg van reacties op gegeven stimuli. Het effect van deze etherische centra op het fysieke lichaam genereert na verloop van tijd in neerslag en materialisatie in het dichte lichaam, in de vorm van endocriene klieren. Hun rol is het afscheiden van hormonen die in het organisme worden verdeeld via de bloedbanen. Dus, de fysieke en psychologische toestand van de mens wordt beïnvloed en gewijzigd door het bestaan van centra in het etherisch dubbel en de activiteit

daarvan bestuurt de werking van het endocriene systeem.

Een drievoudige functie

De functie van het etherisch dubbel is drievoudig: ontvangen, opnemen en doorgeven van een energie die we prana noemen. Kortom, prana is een energie of om een traditionele wetenschappelijke taal te gebruiken, een magnetische stroom afkomstig van de zon. De planeet waarop we leven ligt in dit krachtveld en ontvangt als zodanig zonne-energie om te kunnen leven, aangezien het zoals elk ander organisme, een etherisch dubbel heeft.

Zoals iedereen weet, zal, wanneer de zon plots uitdooft, alle leven op aarde ook abrupt verdwijnen: zonder deze zonne-energie zijn we niet in staat om te overleven. Evenzo absorbeert de Aarde ook zonne-prana, zonder het welke het niet kan leven of bestaan. De Aarde geeft de overvloedige energie, die door haar eigen trilling "gekleurd" werd terug, dat wil zeggen, energie beïnvloed door de kwaliteit van de Aarde. De mens ontvangt dus energie via zijn etherische dubbel, zowel van de zon als van de planeet. Om praktische redenen is het dus duidelijk om, in het belang van de menselijke soort, samen te werken met het leven, uitgedrukt door het planetaire lichaam, eenvoudigweg omdat het een kwestie is van leven of dood.

De verschillende functies van het etherisch dubbel moeten verduidelijkt worden. De eerste functie is het ontvangen van prana of zonne-energie. De zon is positief omdat het stralend is, omdat het stralen uitstraalt, terwijl het etherisch dubbel (menselijk of planetair) negatief is, omdat het geen uitstraling heeft. Er is dus een circulatie van energie uit de positieve pool naar de negatieve en daaruit volgend energieopname door het etherisch dubbel. De uitstralende zonne-energie wordt door het menselijke etherisch dubbel opgenomen door bepaalde centra, die voornamelijk gesitueerd zijn in het bovenste gedeelte

Vervolg op pagina 8

Vervolg van pagina 7

De invloed van het etherisch dubbel op de genetische code en plasticiteit

Claude Besmond



van het lichaam en van waaruit het neerwaarts wordt gestuurd naar het etherisch centrum van de milt, welke de etherische tegenhanger is van de fysieke milt.

Het belangrijkste ontvangstcentrum is gelegen tussen de schouderbladen en een ander kan gevonden worden net onder de zonnevlucht. Deze drie centra vormen een etherische driehoek van waaruit de energie vertrekt om door het ganse lichaam te stromen.

De tweede functie is het opnemen van prana, uitgevoerd door middel van de bovengenoemde driehoek, die energie aan het etherisch dubbel zendt, dat op zijn beurt het dichte fysieke lichaam doordringt. Het belangrijkste orgaan van assimilatie is de milt, zowel als etherisch centrum en als fysieke tegenhanger. Na de verspreiding door het hele lichaam via het etherisch netwerk, komen de uitstralingen als oppervlakte straling, nu gemerkt door de kenmerken van het individu. Zij vormen de gezondheidsaura. Wanneer het etherisch dubbel in goede vorm is, kan het voldoende prana opnemen zodat het de vorm gestructureerd en georganiseerd kan houden. Dit is inderdaad het belangrijkste doel van het etherisch dubbel.

De derde functie bestaat uit het overbrengen van prana. Nadat het werd ontvangen en opgenomen, wordt de overtollige prana uitgeworpen in de vorm van fysiek magnetisme. Er zijn gezonde mensen die een grote vitaliteit vertonen, van wie het etherisch dubbel in goede staat verkeert: energie wordt ontvangen, gaat door hun etherisch dubbel en uit zich in de vorm van fysiek magnetisme. Wanneer het etherisch dubbel niet goed functioneert, wordt energie niet opgenomen en dus niet verzonden of opgeslagen door de centra, dan zal dit uiteindelijk resulteren in een of andere lichamelijke ziekte.

Erfelijkheidsleer - Genetica

Laten we nu de rol, functies en structuur van het etherisch dubbel werden aangehaald even praten over de genetica. Genetica heeft betrekking op de

studie van de genen, de manier waarop ze zijn gestructureerd, georganiseerd en hoe ze zich via proteïnen uitdrukken. Genetica heeft ook betrekking op de structuur van het genoom, dat is samengesteld uit de chromosomen.

De menselijk fysieke lichaam bestaat uit cellen die, zo kunnen we zeggen, haar fundamentele entiteiten of de bakstenen zijn waarmee het lichaam is gebouwd. In de cel zit de kern die het genetische materiaal, de chromosomen, in de vorm van moleculen, ofwel DNA of desoxyribonucleic zuur bevat.



www.astrochem.org

Wat is de relatie tussen het etherisch dubbel en DNA, dat alle informatie bezit die nodig is voor: ten eerste de fysieke groei van een persoon en ten tweede, voor het onderhoud - tijdens zijn leven - van het lichaam waarin hij is geïncarneerd?

In tegenstelling tot een wijdverbreid idee over genetisch materiaal, toont dit laatste een groot aantal kleine variaties van de ene persoon naar de andere, maar aan de ene kant is over het algemeen hetzelfde in elke menselijke cel en in elke persoon aan de andere kant. Deze wijzigingen hebben betrekking op de genetische code en plasticiteit.

De genetische code heeft betrekking op de uiting van genen in elke cel, binnen een conventionele normaliteit die gebaseerd is op een statistische benadering. De code wordt niet langer gevolgd wanneer iets ontregeld is. Dit wordt dan gevolgd door ziekte die onthuld wordt door een aantal fysieke symptomen. Het lijkt erop dat een abnormale toestand bestaat wanneer de algemene code niet meer gerespecteerd is. De code betreft dus een uiterst complexe reeks, nog steeds niet volledig opgehelderde manifestaties in tijd en ruimte, van het fysieke lichaam, van onderlinge relaties en interacties, van samenwerking tussen tientallen duizenden genen. Een typische pathologie op het gebied van genetische code is kanker, waarbij die cellen zich vermenigvuldigen op een blijkbaar ongecontroleerde manier. Ze werken niet langer 'volgens het plan' dat uitgevoerd wordt door de rest van het organisme.

Genetische plasticiteit heeft betrekking op de lineaire structuur van genetisch materiaal. Na jaren van onderzoek kwamen wetenschappers geleidelijk tot de conclusie dat, eerder dan in een volledig stabiele structurele organisatie, DNA een zekere mate van vloeibaarheid vertoonde. Bv. sommige fragmenten kunnen zich verplaatsen van het ene genoom naar een ander, terwijl anderen langer of korter kunnen worden. Deze beweging of genoom-plasticiteit kan natuurlijk een effect hebben op de genetische code zelf, dat wil zeggen, op de manier waarop de genen zich uiten in menselijke cellen.

Terugkomend op de relatie tussen het etherisch dubbel en genetica, moet worden vermeld dat het etherisch dubbel het kader is van het fysieke lichaam, het archetype waarop het fysieke lichaam is gebouwd. Het doel van het fysieke lichaam is zich aan te passen aan het etherisch dubbel, waaruit de verwachte toekomstige vorm blijkt. Dit geldt voor alle levende wezens zoals een planeet, een boom of een dier.

Vervolg op pagina 9

Vervolg van pagina 8

De invloed van het etherisch dubbel op de genetische code en plasticiteit

Claude Besmond

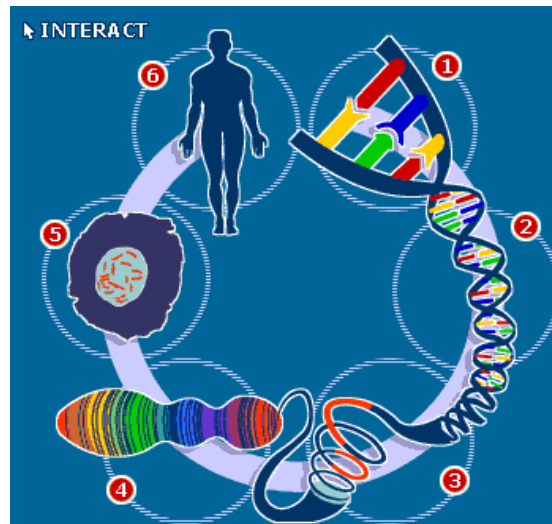


De genetische code van een boom of een menselijk wezen bepaalt het of zijn vorm door het uiten van verschillende genen op verschillende tijdstippen, maar het is de etherische code die de uiting van een bepaald gen zal toelaten.

Voor een wetenschapper is de eerste vraag die bij hem opkomt: hoe dit mogelijk is? Het spreekt vanzelf dat wetenschappers hierop nog geen antwoord hebben. Nochtans kunnen, met de hulp van enkele beschikbare feiten, een aantal werkhypotheses naar voor geschoven worden. Het etherisch dubbel is gekend, niet enkel om te verschijnen uit, maar ook om het dichte fysieke lichaam de doordringen tot in de kleinste cellen en atomen. Wanneer deze twee entiteiten een gemeenschappelijke vermenigving tonen door letterlijk dezelfde ruimte te bezetten, dan communiceren ze, want er is een nauw contact tussen deze twee energieën. Het etherisch dubbel bestaat uit etherische centra of chakra's die rechtstreeks betrokken zijn bij het endocriene systeem, dat ook het groeiproces inhoudt. Bv. voor de groei van een menselijk lichaam moet het gen dat het groeihormoon produceert actief zijn en dat wil zeggen dat het etherisch centrum met betrekking tot die endocriene klier actief moet zijn. Wat op zijn beurt betekent, dat om deze laatste actief te kunnen zijn binnen het elektrisch lichaam, een code van bovenaf moet komen in de vorm van trillingen, dat wil zeggen, van de ziel (hogere zelf), die voor zichzelf een lichaam voor ervaring creëert voor een leven op aarde.

Deze code daalt neer in de vorm van een energie die door het mentale en het emotionele lichaam wordt doorgegeven. Indien de code niet wordt omgeleid of verstoort door mogelijke psychologische problemen op een van deze twee gebieden, dan zal de energie een adequate impact voortbrengen op het etherisch dubbel. Dit zal dan resulteren in een tragere trilling welke een impact zal hebben op het dichte fysieke lichaam.

Dit laatste is een bevel, gegeven aan een ander lichaam (een andere energie), bijvoorbeeld een molecuul, dat reageert en de taak, dat wil zeggen, het doel zal bereiken voor wat het was geprogrammeerd (een molecule is een geprogrammeerde functie opgeslagen in de vorm van materie).



www.visionair.nl

Overdracht van informatie

Zo zijn er, tussen het fysieke lichaam en het etherisch dubbel, waarmee het in direct contact is en de ziel, die beslist welke vorm het voor deze incarnatie zal gebruiken, honderden duizenden overbrengingen en uitwerkingen op verschillende gebieden die dan eventueel beweging en concretisering van materie worden. Al deze energetische opdrachten moeten extreem goed omschreven en gekwalificeerd worden: energie stroomt neerwaarts maar het stroomt ook opwaarts zodat de ziel informatie ontvangt over de fysieke toestand van de lichamen. Uitwisseling van informatie is een andere functie van het etherisch dubbel.

Het innerlijk mechanisme voor het overbrengen van informatie tussen het etherisch dubbel en een molecule, samengesteld uit atomen, is momenteel nog niet gekend. De moleculen gaan vermoedelijk in een resonante trilling met de prikkelende energie afkomstig van het etherische en het is

deze resonantie die, door de overdracht van trillingen of energie, de beweging uitzet.

Een bepaald soort trilling botst tegen een bepaald type van molecule, die de bewegende energie zal opnemen en zelf begint te bewegen. Het is vergelijkbaar met een langzame auto die een andere frontaal raakt: energie wordt uitgewisseld en overgebracht bij deze botsing. De eerste auto komt tot stilstand, terwijl de andere als gevolg van de botsing zal beginnen te bewegen.

Dit is slechts een voorbeeld van de invloed van het etherisch dubbel op de genetische code. Er zijn echter andere die een pathologische aard kunnen aannemen. Het geval van kanker is al gezegd: het is een ziekte als gevolg van een ontregeling van de genetische code die leidt tot ongecontroleerde cellulaire vermenigvuldiging. Dit betekent dat een instructie verkeerd begrepen of ergens vervormd werd. Er is cellulaire wildgroei omdat de genen in de cellen het begrip hebben meegekregen dat ze moeten werken zodat zoveel mogelijk cellen kunnen worden geproduceerd.

Een andere kwestie zijn maagzweren. Zij zijn het gevolg van emotionele energie, die het zonlichtcentrum letterlijk overstroomt, zodat het overgestimuleerd wordt indien het niet langer onder controle wordt gehouden. De stimulatie zal reageren op de overeenkomstige endocriene klier welke hierdoor tot een toename van zure afscheiding zal leiden, met als gevolg een zelfvernietiging van de weefsels.

Laten we teruggaan naar de belanghebbende code gever, dat wil zeggen, het etherisch dubbel. In de twee eerder aangehaalde voorbeelden, een hypertrofisch en dus hyperactief centrum zal gevonden worden dat de overtollige energie naar de cellen en moleculen stuurt, bevorderlijk voor de celvermenigvuldiging. Een gestoorde werking



Vervolg van pagina 9

De invloed van het etherisch dubbel op de genetische code en plasticiteit

Claude Besmond

van het etherisch dubbel is in dit geval de diagnose, die een te hoge graad van trillingen oplegt, zoals in het geval van een kanker of een zweer.

In een groot aantal gevallen kan kanker of zweren worden genezen door chirurgie op het getroffen gedeelten van het orgaan. Toch moet worden opgemerkt dat, hoewel het reactie-orgaan is verwijderd, dat wil zeggen, de laatste schakel in de keten van de energetische stroom, de wanorde nog steeds op het etherische niveau blijft. Dit kan echter niet worden weergegeven op het fysieke vlak.

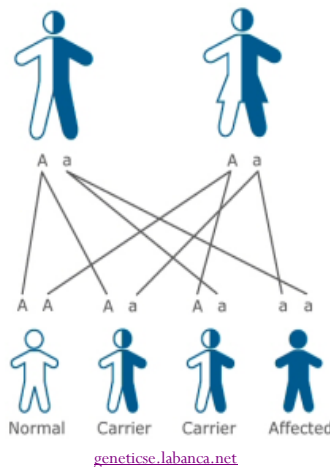
Het Etherisch dubbel en Gezondheid

Mensen die zelden ziek zijn, hebben een etherisch dubbel dat goed werkt. Of misschien moeten we zeggen dat mensen wiens etherisch dubbel in goede staat is bijgevolg ook een gezond fysiek lichaam hebben. Wanneer we een stap verder gaan, kunnen we zeggen dat mensen die een zekere mogelijkheid van contact tussen hun persoonlijkheid en de ziel hebben ontwikkeld, profiteren van de hoger-zelf energie die het etherisch dubbel zuivert en herzuivert. Het overeenkomstig orgaan van het fysieke lichaam zal daardoor dan ook gezond zijn.

In de laatste jaren is de populariteit van erfelijke aandoening sterk gestegen als gevolg van de bliksemsnelle vooruitgang in de genetica.

Daarom is, wanneer geen groot (gekend of ongekend) fysiek probleem bestaat, hetzij van emotionele of mentale aard, het etherisch dubbel in staat om te reageren op elke aanval (m.a.w. vreemde trilling), zowel in bacteriële als virale vorm, of enkel kneuzingen van een weefsel zoals de huid. Virussen en bacteriën zijn vreemde lichamen en elk lichaam heeft een handtekening in de vorm van een trilling (alle moleculen trillen en de totale som van trillingen vormt een handtekening die een fundamenteel beginsel is in de natuurkunde). Aangezien het etherisch dubbel het dichte fysieke lichaam binnendringt, wordt

zijn krachtveld beïnvloed in aanwezigheid van een vreemde trilling, en afhankelijk van de toestand van de gezondheid, zal het in staat zijn te reageren om de harmonie van het fysieke lichaam te kunnen behouden. Dit wordt gedaan door de opgenomen prana in het etherisch dubbel die dan letterlijk oplost in het dominerende krachtveld van de vreemde trilling. Het hele scenario vindt plaats door gebruik te maken van de natuurlijke mechanismen die eigen zijn aan het fysieke lichaam, zoals het immuunsysteem, dat in beweging worden gezet door resonantie op trillingsorders afkomstig vanuit het etherisch dubbel. Dit proces wordt snel gedaan wanneer het contact met het hoger Zelf van goede kwaliteit is. Het Zelf is de geïncarneerde ziel.



Wanneer men afgescheiden is van het Zelf, wat een energie is, een complexe trilling, dan is het fysieke lichaam onbeschermd. De niet-zelf kan vervolgens het fysieke lichaam binnendringen. Dat is wat er gebeurt wanneer een vreemde trilling het dominante krachtveld wordt; de ziekte neemt dan een stevige greep op het organisme.

In de afgelopen jaren is de populariteit van erfelijke aandoeningen toegenomen, met name als gevolg van de bliksemsnelle vooruitgang in de genetica. Dit tempo neemt nog dagelijks toe. Wetenschappelijke vooruitgang heeft de hoop op genezing van genetische

ziekten veroorzaakt maar gelukkig heeft dit ook geleid tot het bespreekbaar maken van ethische kwesties, over wat wenselijk is en wat niet, want de mogelijkheden van werken op levende materie zijn een onderwerp van groeiende bezorgdheid. Het enthousiasme gewekt door deze vooruitgang doet mensen geloven dat alles te wijten is aan genetica stricto sensu, met inbegrip van psychiatrie en psychologie. Inderdaad, alles zou zoveel eenvoudiger zijn, behalve voor het feit dat het bestaan van de psyche in mensen gewoon zou worden vergeten.

Mutaties

Het idee van een genetische aandoening is het resultaat van het statistische concept van een genetisch standaard.

Terwijl de meeste mensen dezelfde structuur voor een bepaald gen vertonen, zijn er enkele verschillen die mogelijk tot een pathologische situatie kunnen leiden bij anderen.

In het laatste geval, noemt men dit een mutatie. Het DNA bouw-element, waarvan er vier zijn, verkort genoemd als A, T, C en G, vormt de zogenaamde basis. Hun sequentiële combinaties creëren de genen. Een mutatie kan ofwel een punt-mutatie zijn (dat wil zeggen, één enkele basis betreffend) of een groter fragment van het genoom, in de vorm van aanvullingen op, verwijderingen uit of vervangingen van een DNA element.

Een heterogene groep van genetische ziekten wordt veroorzaakt, welke bekend staat als de herhaalde reeksen binnen het genoom. Er zijn verschillende soorten van deze herhaalde reeksen, die zijn ingedeeld volgens de lengte van hun basismotief. Bv. er zijn de dinucleotides, dat wil zeggen, steeds terugkerende reeksen van twee elementen (bv. ACA-CACAC), de trinucleotides (CTGCTGCTG), de tetranucleotides enz.. Deze reeksen worden satellieten (micro, mini of macro) genoemd. Als de variatie van de lengte van de herhaalde

Vervolg van pagina 10

De invloed van het etherisch dubbel op de genetische code en plasticiteit

Claude Besmond



reeksen niet pathologisch is, wordt het een polymorfisme genoemd.

Herhaalde reeksen zijn zeer frequent in het genoom. Zij kunnen hetzij 'inragen' zijn, dat wil zeggen, behorend tot de keten van een gen dat een proteïne zal aanmaken, ofwel 'extragen', dat wil zeggen, buiten het gen, bijvoorbeeld binnen de keten die de activiteit van het gen regelen. Deze reeksen zijn zeer onstabiel en daarvoor vormt het genoom een plasticiteitsfactor bij uitstek. Ze zijn bij vele pathologische gevallen betrokken. Een puntmutatie binnen deze keten kan de functie van een gen rechtstreeks wijzigen, maar het meest voorkomende verschijnsel is dat de ketens langer of korter worden in het genoom. Bv. wanneer een herhaalde keten zich uitbreidt in een gen, of de functie is gewijzigd of het volledig verdwijnt, omdat deze extensie de genorganisatie zozeer verstoort zodat het niet in staat is een functionele proteïne te produceren. Herhaalde reeksen buiten het gen zelf kunnen eveneens verlengd worden. Wanneer dit gebeurt in een zone waar haar uiting geregeld wordt, dan is dit een regulerend element dat van haar doel werd verplaatst.

Interessant is dat veel puntmutaties gevonden zijn, om te verschijnen in de nabijheid van herhaalde ketens die er dan op lijken te wijzen dat deze ketens een belangrijke rol spelen in de evolutie van de plasticiteit van het genoom. Opgemerkt moet worden dat de veranderingen in het aantal herhalingen verantwoordelijk kunnen zijn voor ernstige aandoeningen. Mono-, di- en trinucleotides zijn bijvoorbeeld betrokken bij kanker van de dikke darm, terwijl di-, tri- en tetranucleotides alsook minisatellieten zijn gevonden die betrokken zijn bij andere soorten menselijke kankers. Onderzoek in de laatste twee, drie jaren heeft aangetoond dat meer ziekten het gevolg zijn van herhaalde ketens.

Het is een regel in de genetica dat, indien een van de ouders drager is van een defect chromosoom, dit wordt overgedragen op de nakomelingen en dat ook

dit defect wordt overgedragen, en zo ook de ziekte.

Er werd echter waargenomen dat, in sommige gevallen waar de ziekte veroorzaakt is door een uitbreiding van een herhaalde keten, in tegenstelling tot de algemene regel, de betreffende chromosoom gewijzigd is wanneer het op het nageslacht is overgedragen. Bv. bij myotone dystrofie (een zeldzame spierziekte) waar een uitbreiding van herhaalde ketens (in dit geval, een opeenvolging van drielingen) optreedt bij de vader, een vermindering van het aantal drielingen - op de in eerste instantie dezelfde beschadigde overgedragen chromosoom - werd vastgesteld bij sommige van de nakomelingen.



spiritualmarket.ning.com -

Dit betekent dat in sommige gevallen, het ziekte-dragende chromosoom dat aan de kinderen werd overgedragen, gewijzigd werd door de cellulaire machine en daarom niet langer de ziekte veroorzaakt.

Het meest interessant is, dat dit niet het gebruikelijke patroon is, want hier is een 'selectieve wijziging' aan het werk. Terwijl het mogelijk is, moleculair gezien, om een aantal realistische veronderstellingen te maken over het mechanisch fenomeen, werd de volgende vraag nog niet volledig beantwoord: Waarom wordt dezelfde chromosoom, gegeven aan alle nakomelingen, bij de ene gewijzigd en niet bij de andere?

Vanuit een algemeen oogpunt leiden deze opmerkingen tot twee kritische opmerkingen. Ten eerste: er is niets

onvermijdelijks, want het lijkt erop dat het genetische 'gebrek' niet noodzakelijkerwijs van de ouders aan de kinderen is doorgegeven, ten minste in het soort genetische ziekte hierboven vermeld. Ten tweede en belangrijker: hoe wordt het besluit gemaakt om al dan niet het chromosoom te wijzigen? Want wat is waargenomen in termen van selectieve wijziging van een chromosoomgebrek kan niet worden verklaard door de regels van de klassieke genetica. Misschien kunnen we aannemen dat we hier geconfronteerd worden met een niveau van besluit dat niet noodzakelijkerwijs uitsluitend tot het fysieke lichaam behoort. Dus de volgende werkhypothese: eerste aanpassing, het besluit is genomen of overgedragen door het etherisch dubbel.

Voorlopig kan men dit in de volgende schematische wijze aangeven: het etherisch dubbel ontvangt een vervormde of niet-vervormde trilling van het hogere Zelf. De order wordt verzonden naar het dichte fysieke lichaam waarvan de cellen, al dan niet, het herstellend DNA-systeem in werking zetten. In het eerste geval wordt de integriteit van het genoom hersteld, terwijl een ziekte wordt weergegeven in het tweede geval.

Dit alles brengt ons onvermijdelijk bij een andere vraag. Kan de uitdrukking van de vorm (het fysieke lichaam) worden aangepast door de wil om te voldoen aan het plan voor deze incarnatie aan het hoger Zelf? Dit moet mogelijk zijn als de wil van de hogere Zelf de wil van de persoonlijkheid wordt; met andere woorden, als er een uitbreiding van het bewustzijn is door identificatie met het hoger Zelf.

Van al wat gezegd werd, lijkt het, ten minste in theorie, dat ziekten gerelateerd zijn aan een psychologische toestand die voortvloeit uit een remming of een verstoring van de energie die naar beneden stroomt van de hogere Zelf, die tracht zich te manifesteren in de huidige incarnatie.

Vervolg op pagina 12

Vervolg van pagina 11

De invloed van het etherisch dubbel op de genetische code en plasticiteit

Claude Besmond



Dus, wat kan gedaan worden ter bevordering van een beter begrip van al dit energie- en krachtenverkeer dat, in feite, hetzelfde is als zeggen: hoe kan men zichzelf beter kennen?

Het antwoord ligt in het streven naar een gemeenschappelijke basis, een soort van synthese tussen wetenschappelijk onderzoek - vooral geïnteresseerd in de structuur en de organisatie van de materie - en geestelijke onderzoek, dat ver-

want is aan de ontwikkeling en evolutie van het bewustzijn. Het etherisch dubbel zou inderdaad de eerste gemeenschappelijke ruimte kunnen zijn, een soort van samenvoeging van belangen, een nieuwe richting waarop we onze intelligentie en verbeelding kunnen richten. Vervolgens, wanneer wetenschap en bewustzijn zijn samengevoegd in het gemeenschappelijk onderzoek, kunnen ze elkaar verster-

ken in een synthese en een grote factor van evenwicht en evolutie zal in het leven worden geroepen ter ondersteuning en verbetering van de menselijke relaties.

Uit: Holistic Science and Human Values 1997 -
Theosophy Science Centre

Vert. LJO

Loge Witte Lotus - Lezingen op zondagochtend van 11:00u tot 13:00u

Locatie: OC Katrinahof - Fromentinstraat 1 - 2050 Antwerpen Linkeroever

06/10/2013	Sabine Van Osta	Het pad van de spirituele groei
03/11/2013	Koenraad Elst	De Indo-Europese beschaving: wat, waar, wanneer?
01/12/2013	Lieve Opgenhaffen	Het Martinisme



De Belgische Theosofische Vereniging

De Theosofische Vereniging werd opgericht te New York op 17 November 1875. Haar internationaal hoofdkwartier is gevestigd te Adyar (Chennai), India. Zij is een ontmoetingsplaats van zoekers naar waarheid en heeft afdelingen in vele landen over de hele wereld.

In Europa is een Internationaal Theosofisch Centrum gevestigd te Naarden (Nederland). In België zijn er loges te Antwerpen, Brussel, Charleroi, Gent en Leuven. Zij organiseren met grote regelmaat voordrachten en

studiebijeenkomsten en sommige, waaronder die in Brussel en Antwerpen, beschikken tevens over een uitgebreide bibliotheek. De voornaamste taak van de vereniging bestaat erin gelijkgestemde mensen bij elkaar te brengen en hen te stimuleren in hun zoekproces naar waarheid.

Loge Antwerpen werd opgericht in 1899. Loge Witte Lotus was tot voor kort de jongste loot uit de Belgische Theosofische familie. Opgericht in 2006, beoogt deze

Loge eveneens een aantrekkingspool te zijn voor zoekers naar en onderzoekers van waarheid.



Alle links, nationaal en internationaal, zijn te vinden op onze website:

www.logewittelotus.be

Vrijheid van denken

De Theosophical Society heeft zich wijd en zijd over de wereld verspreid en leden van alle religies zijn en worden er lid van zonder dat ze de specifieke dogma's, leringen en geloofsovertuigingen van hun eigen geloof opgeven. Daarom is het wenselijk het feit te benadrukken dat er geen enkele lering, geen enkele mening is, door wie ook onderwezen of gekoesterd, die in enig opzicht voor enig lid van de Vereniging bindend is, dat er geen lering, mening is die niet vrijelijk door enig lid mag worden aangenomen of verworpen. Instemming met haar drie doeleinden is de enige voorwaarde voor lidmaatschap.

Geen leraar of schrijver, van H.P. Blavatsky tot nu toe, heeft enige autoriteit om zijn

leringen of opvattingen op te leggen aan leden. Elk lid heeft evenveel recht om zich te verbinden aan elke school van denken welke hij/zij wenst te kiezen, maar hij/zij heeft geen recht om die keuze aan een ander op te dringen.

Noch een kandidaat voor enig werk, noch enige stemgerechtigde kan onverkiesbaar gemaakt worden of het stemrecht verliezen wegens enige opvatting die hij/zij heeft of wegens het lid zijn van een school van denken waartoe hij/zij zou behoren. Meningingen of opvattingen geven geen recht op voorrechten en kunnen evenmin aanleiding zijn om strafmaatregelen te nemen.

De leden van de 'General Council' vragen elk lid van de Theosophical Society ernstig om deze fundamentele principes van de Theosophical Society te verdedigen, te handhaven en er naar te handelen, en ook onbevreesd zijn eigen recht te doen gelden op vrijheid van denken en van meningsuiting, binnen de grenzen van hoffelijkheid en rekening houdend met anderen.

