

# Het kleed van de kosmos deel II

– Edi D. Bilimoria

**Wij moeten onderscheid maken tussen substantie, Materie en materie. Het zal duidelijk worden dat wij hier niet proberen geleerd te doen over woorden; termen die in populaire zin gebruikt worden duiden heel losse en vage noties aan die wij ons in de esoterische wetenschappen slecht kunnen veroorloven.**

Dr. Edi D. Bilimoria, raadgevend ingenieur in Engeland, is een bestudeerder van de theosofie en actief lid van de Engelse sectie.

Het eerste deel van dit artikel is geplaatst in Theosofia nr. 6, dec 1999, jrg. 100.

Substantie (zie fig. 3) is de subjectieve, noumenale term die gebruikt wordt voor het vormscheppende of voertuigverschaffende beginsel waarvan de objectieve realisatie *Materie* is (soms ook wel geschreven als MATERIE). Dat is in algemene zin de fenomenale term, die de reeks verschillende graden van *materie* omvat die overeenkomen met de verscheidene gebieden van existentie. (Ieder gebied heeft zijn corresponderende ‘materie-voertuig’ voor manifestatie op dat gebied). Door op die manier de Geest, een pool van de Realiteit, een objectief voertuig (dat wil zeggen, objectief ten opzichte van de Geest) te voorzien van Materie, de andere pool, wordt manifestatie mogelijk. Geest zonder Materie zou slechts een abstractie zijn (en dan ook nog een hypothetische), daar Materie de meest geëvolueerde expressievorm is (als tegengestelde pool) van de Geest, en van deze laatste de bedekking of sluier. Enigszins anders gezegd, heeft de Kosmische Ideatie behoefte aan een substantiële connectie (of voertuig) voor zijn expressie, d.w.z., Kosmische Substantie (beide zijn algemene, abstracte termen). Zonder Substantie zou Kosmische Ideatie een lege abstractie blijven, want er kan geen *manifestatie* van Bewustzijn zijn zonder de Materie als voertuig. Op dezelfde manier valt tijdens de Kosmische Pralaya (de verdwijning van het universum uit het gebied van objectiviteit, hetgeen overeenkomt met de slaaptoestand bij de Mens), Kosmische Substantie (met haar corresponderende graden van Materie) uiteen in een toestand van abstracte potentiële objectiviteit, aangezien de Materie, afgescheiden van bewuste perceptie, een zuivere abstractie is. Dit is de toestand

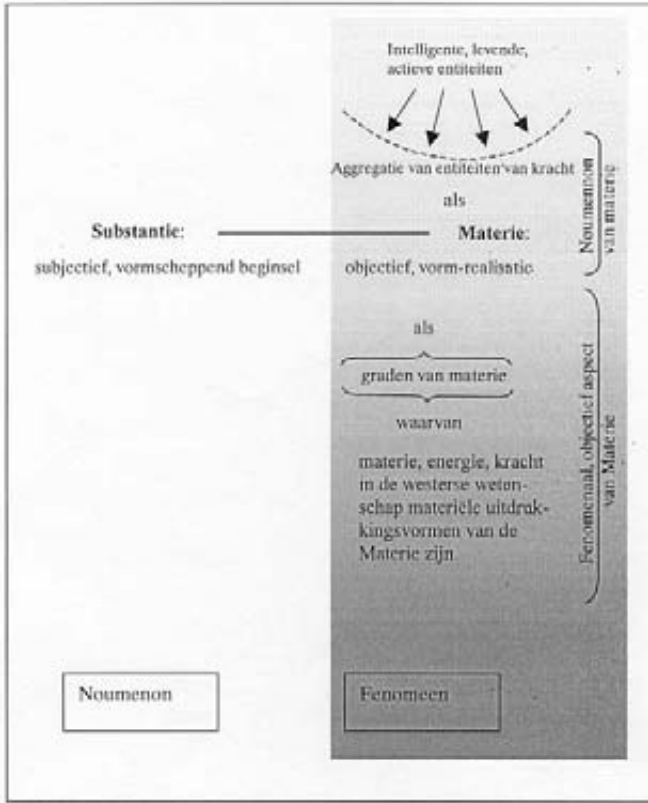


Fig. 3. Het onderscheid tussen *Substantie*, *Materie* en *materie*

waarin het zonnestelsel zich terugtrekt tijdens Mahapralaya of de Grote (Maha-)Nacht van Brahma, die een periode bestrijkt van 311.040.000.000.000 jaar.<sup>1</sup> Deze toestand staat bekend als de *laya* staat - een toestand van inactiviteit en neutraliteit waarin Substantie homogeen wordt en niet in staat tot differentiëren of handelen met het doel heterogeen te worden.

Termen als *Materie* (zie wederom fig.3) zijn abstracties, d.w.z. algemene termen voor massa's levende entiteiten van kracht die *gezamenlijk* optreden, net zoals het menselijk lichaam de materiële tegenpool, of de 'materie', is voor zijn inwonende ziel en geest - terwijl het lichaam zelf een samenvoeging is van talrijke

levende componenten die zichzelf constant vernieuwen, ook al geeft het gehele lichaam de indruk een onveranderend voertuig te zijn.<sup>2</sup>

Wanneer wij het woord 'voertuig' in de strikte zin nemen (Eng. *vehicle*, van het Latijnse *vehere*, dat 'dragen' betekent), is zelfs een motorvoertuig een *verzamelnaam* voor een geordend samenvoegsel van duizenden 'mechanisch levende' subcomponenten! De fundamentele occulte grondregel 'MATERIE IS EEUWIG' zal nu naar waarde geschat kunnen worden, omdat de subjectieve, vorm-*verschaffende* Substantie nooit zonder haar objectieve aspect als vorm-*realiserende* Materie optreedt. Deze laatste, op haar beurt, is een algemene term, als noumenon, voor wat de westerse wetenschap materie, energie en kracht noemt - de verzamelde *materiële uitdrukingsvormen, die*

als het fenomenale, of objectieve aspect van de Materie, 'slechts periodiek atomisch (haar aspect) worden'. In deze zin begrepen is technologie als geheel 'materie' voor de natuurwetenschap, d.w.z.

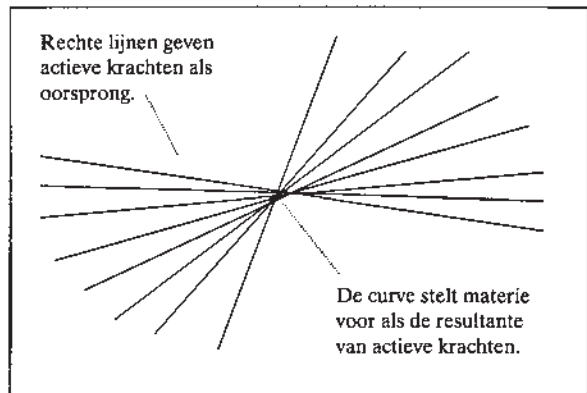


Fig.4 De 'aggregatie van krachten'-natuur van de Materie

haar materiële uitdrukkingvorm en stoffelijk voertuig, zonder welke de wetenschap in haar eentje een lege abstractie van theorieën en vergelijkingen zou blijven. Maar het belangrijke punt is dat de twee disciplines, wetenschap (als originante) en technologie (als resultante) niet *hetzelfde* zijn; maar zij staan zeker niet los van elkaar - eerder twee facetten van een realiteit - de wetten van de natuur op het stoffelijk gebied.

Bijna drie eeuwen geleden gebruikte Leibniz een paar opmerkelijke metafysische redeneringen om te bewijzen dat alle stof gereduceerd kon worden tot een samenstel van krachten. De moderne fysica erkent heimelijk maar in toenevende mate dit 'samenvoegsel van krachten'-karakter van de materie, en beschouwt interactieve krachten vreemd genoeg als de uitwisseling van *massaloze*, overbrengende deeltjes, gluons genaamd (gravitons zijn bijvoorbeeld de massaloze deeltjes die uitgewisseld worden tussen lichamen die onderworpen zijn aan de zwaartekracht). Maar massaloze, krachtdragende deeltjes komen overeen met toegeven aan het bestaan van een *aggregatie van krachten*. Dit is opnieuw een voorbeeld van de manier waarop de westerse wetenschap als medestander van de occulte wetenschap optreedt, namelijk door de stellingen van de laatstgenoemde door middel van wiskunde en experimenten te staven.

Fig.4 tracht dit 'samenvoegsel van krachten'-karakter van de materie te illustreren. Hier vertegenwoordigen de rechte lijnen, als originant, actieve krachten; en de welbekende mathematische curve, die de materie vertegenwoordigt, is het samenvloeiën van alle rechte lijnen - hun resultante of 'buitenste huid'. De curve werd in feite niet als zodanig getekend; dus strikt genomen is zij illusoir, een product van het denken, want wanneer wij de rechte lijnen uitgummen, wordt de curve daarmee ook verwijderd.

Een overduidelijke bevestiging van het bovenstaande, is dat 'dode' materie of 'lege' ruimte niet bestaat waar dan ook in de Kosmos (omdat, om het nogmaals te

benadrukken, materie een algemene term is voor het aggregaat van actieve, dus *levende* entiteiten van kracht). In al zijn diepgaande alchemistische onderzoeken verklaarde Newton expliciet dat zelfs een steen (dode materie voor een conventionele materialist) een ziel en geest heeft. Dus geen wonder dat Lord Keynes opmerkte dat 'Newtons diepste instincten occult waren'.<sup>3</sup>

Materie is voor een occultist niet een 'ding' maar een alles omvattend *beginsel* dat op alle niveaus opereert als het voertuig voor (subjectieve) Geest, of Bewustzijn om zich te manifesteren en uit te drukken in termen van objectieve expressie, of fenomenale verschijning. Substantie is een noumenale term die het hele spectrum omvat van zijn fenomenale, of objectieve manifestaties als de verscheidene gedifferentieerde graden van materie, bekend onder de algemene term 'Materie'. Het is van het grootste belang om materie en lichamen niet als 'dingen' op zichzelf te beschouwen, maar als de samenvoeging van *levende* entiteiten en krachten, want er is nergens in de Kosmos enige dode materie.

Terugkomend op de commentaren aan het begin van dit artikel, beseffen wij dat er helemaal geen tegenspraak is tussen de beweringen van Einstein en *De Geheime Leer*<sup>4</sup>, zodra de verschillende betekenissen die toegekend worden aan de termen 'materie' en 'MATERIE' juist verstaan worden.

De oorsprong en afkomst van energie en materie

Wij beschouwen dit onderwerp eerst langs de weg van eenvoudig intuïtief redeneren, alvorens de occulte leer over hoe energie en materie ontstaan, samen te vatten.

Een intuïtieve occulte evaluatie

Het Punt binnen een Cirkel is een eeuwenoud occult symbool. De esoterische betekenis is de Mahabindu, of Eerste (*ongemanifesteerde*) Logos, vertegenwoordigd door het Punt dat verschijnt op Mahakasa, de grenzeloze en oneindige ruimte

van de Ruimte, vertegenwoordigd door de Cirkel. In de gemanifesteerde Eenheid hebben de beginselen van Punt en Ruimte hun tegenpolen respectievelijk als *Bindu* en *Akasa*. Men zal zich realiseren dat Mahabindu alleen maar de tegenovergestelde grens is van de Mahakasa. Met andere woorden, *dezelfde* Realiteit wordt gekarakteriseerd door twee aspecten: het oneindig kleine, en het oneindig grote. De tegenpool van Mahakasa in het gemanifesteerde is Akasa - de ultieme expansie van Bindu. Wij kunnen intuïtief begrijpen dat welk Punt dan ook, door zijn sterk geconcentreerde natuur, wil expanderen - datgene wat zich geconcentreerd had tot in het Punt vervult zijn expanderende 'Ruimte'.<sup>5</sup> Aldus is oneindige Ruimte de ultieme expansie van het dimensieloze Punt.

Aldus kunnen wij ons voorstellen dat naarmate het Punt expandeert, de 'bevatte omvang' niet niets kan zijn in absolute zin. Het is zeker geen *ding* (no-thing), maar eerder een plenum van vitaal materiaal (een 'energetisch vacuüm' om de terminologie van de moderne fysica te gebruiken). De energiemassa die geconcentreerd was in het Punt is nu de 'zelfde' energiemassa die 'verstrooid' is als de 'energetische materie' van de expanderende Ruimte (net als de massa rubber in een ballon hetzelfde is voor en nadat hij opgeblazen was).<sup>6</sup> (Merk weer op dat het Punt niet expandeert *in* een ruimte om die ruimte te vullen, maar door zijn expansie *vormt* hij juist die Ruimte). Zo is in de occulte wetenschap de notie van 'lege ruimte' (of 'dode' stof zoals hierboven is uitgelegd) zonder enige betekenis, daar zo'n vacuumachtige leegte alleen toepasbaar is op een nu achterhaalde, materialistische wetenschap.<sup>7</sup>

De essentiële natuur van energie en materie

Terwijl de vibratie van fysieke atomen (gescheiden door uitgestrekte ruimten) aan grove materie haar het uiterlijk van continuïteit en vastheid geeft, zijn de Punten in Beweging (voortgekomen uit de Mahabindu) die Ruimte-Substantie waar-

van de onophoudelijke, vibrerende activiteit (Beweging) die Energie vormt als de basis van Materie. Zo wordt gemanifesteerde materie afgeleid van de 'vibrerende Substantie' van Ruimte, die steeds meer differentieert naarmate manifestatie 'neerwaarts' voortschrijdt langs de evolutionaire boog van toenemende daling van Geest in Materie. *Deze differentiatie van Ruimte produceert overeenkomstige differentiaties van Materie, erkend in haar objectieve aspect als de aggregate expressie van de talloze krachten in de natuur.* Energie en Materie zijn de getransformeerde producten van de vibrerende substantie van Ruimte.

Occulte leerstellingen over derivatie van energie en materie

Uit het bovenstaande beseffen wij waarom Akasa in het occultisme beschreven wordt als een *uitstraling* van Mahakasa, of Mulaprakriti - waarbij de term 'uitstraling' zelf een kwaliteit van energetische, *Licht*-brengende Substantie suggereert. Fig.5 toont hoe Realiteit neerdaalt naar steeds lagere (en daarom 'dichtere' en meer gedifferentieerde) niveaus van *Zichzelf*. Opdat dit kan gebeuren, scheidt of differentieert de primordiale (noumenale) Substantie, Akasa, in alle graden van onzichtbare en zichtbare Materie die het objectieve universum uitmaken. Akasa is *arupa* (vormloos) - zijn afgeleide producten zijn met *rupa* (vorm), en ieder gebied van manifestatie is Akasa in een van zijn (zeven) aspecten, waarbij de aarde de laagste is, gevolgd door het Astrale Licht, beschreven als de prentengalerij van de natuur.<sup>8</sup>

Waar bestaat Materie uit?

Het bovenstaande toont duidelijk waarom Akasa de oorzaak is van alle bestaan, of liever, *ex-istentie*, hetgeen betekent 'ontstaan uit, voortkomen uit' (uit het Latijn *ex-, sisto*). Existentie wordt ten onrechte verward met Realiteit, waarvoor wij hierboven al hebben gewaarschuwd. De oorsprong *waaruit*, en waarvandaan ontstaan plaatsvindt (Akasa in bovengenoemd voorbeeld), die vormt het Werke-

lijke, NIET datgene wat tijdelijk is 'ontstaan' - inderdaad een maya!

De westerse wetenschap en de occulte wetenschap zijn het er over eens dat energie en materie de onderling verwisselbare componenten van een dualiteit zijn die de fundamentele basis van de fysieke wereld vormt. Fysieke materie is dus 'energie onder druk'.<sup>9</sup> Beide zijn gedifferentieerd en gecondenseerd uit hun substraattoestand van ongedifferentieerde Materie in manifestatie, d.w.z. Akasa, waarvan de tegenpool als het ultieme Beginsel ondergebracht bij het ongemanifesteerde, Mahakasa is, of Mulaprakriti - het abstracte Substantiebeginsel, of ongedifferentieerde Wortel-Materie.

De dualiteit van energie en materie

Akasha, als Ether of Ruimte, is het substraat van Materie. Maar er bestaat, zoals wij reeds herhaaldelijk benadrukten, geen beginsel zonder zijn polaire wisselbegrip.<sup>10</sup> Vandaar dat het eigenlijk accurater zou zijn te stellen dat de Energie-Materie dualiteit een afgeleid product is van de Ruimte-Tijd dualiteit; want Ruimte zou een lege abstractie blijven zonder de gelijktijdige en voor eeuwig tezamen bestaande Tijd om haar uit te drukken en om haar te stimuleren te worden tot de stof-substantie van (gemanifesteerde) universa. De Tijd zet de potentie van de ruimte om in potentiële energie. Op dezelfde manier zou Energie onvervuld blijven als 'vibrerende potentiële energie',<sup>11</sup> zonder Materie om haar latente gedrevenheid te stabiliseren en in het gareel te brengen. Omgekeerd zou Materie inert zijn (niet dood!) zonder de stimulering van Energie.<sup>12</sup> Op zo'n manier bereikt de natuur een volmaakt dynamisch evenwicht, want het gemanifesteerde universum, in zijn objectieve aspect, is de uitkomst van energie-materie, die zelf een gedifferentieerde vorm en expressie is van de ultieme Goddelijke Kracht (Sakti), met Goddelijk Bewustzijn (Siva), zoals altijd, een polair wisselbegrip.

De Energie-Materie dualiteit vormt dus de secundaire dualiteit in de natuur omdat het een product is, als resultante, van de

fundamentele Ruimte-Tijd. Einstein zei in feite dat materie de plaatselijke 'condensaties' van het veld is, aangezien er geen gronden zijn om de realiteit van zowel het veld als de materie aan te nemen. Dit verwijst duidelijk naar de vooraanstaande plaats van veld (Ruimte) boven materie.

Het onderbroken karakter van energie en materie

Wij vatten de vitale bijdragen van de westerse wetenschap samen om het occulte beginsel te staven dat energie en materie in manifestatie onderbroken zijn.

Het occulte beginsel bevestigd door de westerse wetenschap

Tegen het einde van de negentiende eeuw had de wetenschap zekerheid over haar begrip van electromagnetische straling. Maar het karakter van het spectrum van straling (licht) dat uitgezonden werd door een heet lichaam moest nog worden opgehelderd. Al sedert Newton hadden fysici aangenomen dat straling voortdurend stroomde. Maar in 1900 werd Max Planck, niet dankzij enige esoterische manier van redeneren, maar gedreven door de druk van *waargenomen* fenomenen, gedwongen volkomen willekeurig aan te nemen (zoals het er toen uitzag) dat energie *niet-continu* was, met als doel om de theorie te laten aansluiten bij de conclusies van experimentele resultaten.<sup>13</sup> Hij beseftte dat deze uitstraling verklaard kon worden als lichamen verondersteld werden straling slechts in specifieke hoeveelheden te kunnen uitstralen of absorberen - niet gelijkmatig en continu. Met andere woorden, Planck dacht dat straling werd uitgezonden en geabsorbeerd in 'uitbarstingen', of niet-continue, losse energiepakketten, die hij *quanta* noemde, werd uitgezonden en geabsorbeerd. (Als voorbeeld: het foton is het quantum van het electromagnetisch veld, d.w.z. een foton is een lichtdeeltje). Dit was het begin van het tijdperk van de quantumfysica. Planck beseftte toen niet dat hij de laagste octaaf van een occulte waarheid had geformuleerd, dat wil zeggen op het fysieke vlak, die de westerse weten-

schap in de volgende eeuw gedwongen zou kunnen worden te accepteren door de onverbiddelijke logica van haar eigen verdere ontdekkingen.

Quantumfysica ligt aan de 'rand' van de natuurwetenschappen; zijn kernconcept - het quantum, is afgeleid van het beginsel van discontinuïteit, d.w.z. de onderbroken aard van Ruimte en Tijd in *manifestatie*, zoals de occulte wetenschap ons leert. Aangezien Energie-en-Materie een van de producten is van Ruimte-en-Tijd, zou men van de eerstgenoemde logischerwijs kunnen verwachten dat deze in manifestatie ook een onderbroken karakter zou vertonen. Met andere woorden, omdat Kracht/Energie (en Bewustzijn) van de oneindige bron en reservoir, het Goddelijke, via Ruimte en Tijd, die zelf discontinu zijn, getransformeerd wordt naar het fysieke plan, zou deze energie op het fysieke niveau natuurlijk ook discontinu moeten zijn, zoals Planck ontdekte - en aldus de occulte wetenschap bevestigde. Het kan dan ook geen toeval zijn dat de Sanskriet term voor quantum (hetgeen 'hoeveel' betekent) *katama* is. Het discontinu karakter van fysieke materie is te duidelijk voor woorden, behalve dan om aan te geven dat de onderlinge verwisselbaarheid van energie naar materie en vice versa (zoals beweerd wordt door de occulte wetenschap en geformuleerd door Einstein) noodzakelijkerwijs impliceert dat als vastgesteld wordt dat een van beide discontinu is, de ander dat ook zal zijn.

### Samenvatting

De bewering dat MATERIE eeuwig is, moet begrepen worden als een diep filosofisch grondbeginsel, namelijk als een beginsel voor de objectieve uitdrukking van (subjectief) Bewustzijn (of Geest). Het is geen bewering over de fysieke realiteit waar weegbare materie inderdaad zeer illusoir is.

De populaire uitdrukking 'geest boven stof' is strikt genomen ongegrond, want er is alleen het Denken en daarvan afgeleide producten.

De zogenoemde fysieke materie is een verzamelnaam voor de materiële uitdrukkingvormen van actieve en intelligente krachtentiteiten die samenvoegend optreden.

Omdat fysieke materie intrinsiek gebaseerd is op het Denken, kan het Denken dus gebruikt worden om 'materie' te beïnvloeden zodra de leerling de zware training en discipline begrijpt en beheerst, die nodig zijn om *bewust* controle te krijgen over zulke kracht. Sommige mensen worden geboren met zo'n eigenschap. Er zijn bijvoorbeeld kinderen met psychokinetische vermogens en de krachttoeren van Uri Geller zijn overbekend (ofschoon de manier waarop hij zichzelf aanprijst en zijn commerciële neigingen kritische mensen misschien niet aanspreken).

Energie en Materie zijn altijd aanwezig als onderling uitwisselbare componenten van een dualiteit.

Ruimte en Tijd zijn discontinu in hun manifestatie; vandaar dat Energie en Materie, afgeleid van de eerstgenoemde, ook discontinu zijn, zoals door de quantumfysici van deze eeuw ontdekt werd voor energie op het fysieke plan.

Tenslotte, omdat Materie een algemene term is die oneindige graden van subtiliteit omvat, van het meest etherische, of spirituele, tot het grofste fysieke materiaal, zal men beseffen dat fysieke energie en materie geen afgescheiden noties zijn, zonder relatie met Materie in de occulte zin, maar veeleer de laagste rang vertegenwoordigen van het *beginsel* van Materie zoals begrepen door de occulte wetenschap - haar laagste materiële uitdrukkingvormen.

Afdaling van  
Realiteit naar  
het fysieke plan

Neerdalende emanationele opeenvolging van Tattva's of beginselen van Kracht naar het Fysieke Plan, hun correlaties met de staten van materie en hun overeenkomsten met geluiden en lichten<sup>a</sup>

REALITEIT <sup>b</sup>	Tattva's met Engelse betekenis	elementen en staten van materie	geluiden	licht
Realiteit <sup>b</sup>	<i>Bovenste triade - arupa (vormloos)</i>			
(Hoogste bewustzijn)	Adi (1e* Logos) Primordiale kracht	Primordiaal spirituele substantie	so	blauw-wit
Bewustzijn	Anupadaka (2e Logos) Geestkracht	Spirituele essentie	mi	geel
Denken	Akasha of Alaya (3e Logos) Scheppende kracht Ether of ruimte	ether	la	indigo
Energie	<i>Onderste viertal - rupa (met vorm)</i>			
	Vayu Lucht of vitaliteit	Lucht of gas**	fa	groen
	Taijas Vuur of uitstraling	Vuur of hitte**	do	rood
Materie	Apas of jala Water of vloeistof	Water of vloeistof**	si	lila
	Prithivi Aarde of vaste stof	Aarde of vaste stof**	re	oranjerood

b...in de occulte metafysica... zijn er twee 'ENEN'... waarvan de tweede is... de weerspiegeling is van de eerste die dit kan [d.w.z. Emaneren en verdelen]

\*Akasha is de 'Universele Ziel... waaruit alles wat bestaat geboren wordt door afscheiding of *differentiatie*. Het is de oorzaak van existentie (het ontstaan); het vult de hele oneindige Ruimte, in een bepaalde zin...

\*\*De vaste, vloeibare, gasvormige en 'ether' staten van fysieke materie die overeenkomen met aarde, water, vuur en aardelementen zijn de 'laagste octaaf' of materiële expressie van Prithivi, Apas, Taijas en Vayu op het laagste plan.

<sup>a</sup> Aangepast uit *De Geheime Leer* en *Het Goddelijk Plan* van Geoffrey A. Barborka, (TPH, 1980, pp.173-8).

Fig. 5 Het emanationele tevoorschijn-komen van de Tattvas en de relatie met Materie, Geluid en Licht (alle aanhalingen zijn uit *De Geheime Leer*)

## Noten

1. Geoffrey A. Barborika, *The Divine Plan (Het Goddelijk Plan)*, Theosophical Publishing House, 1980, pp.13-17. Deze tijdvakken zijn radicaal in tegenspraak met de zg. Oerknal theorie, die zich alleen beperkt tot de veronderstelde explosieve geboorte van het fysieke universum. Niettemin postuleert een van de Oerknal modellen van de moderne kosmologie de notie van een 'Big Crunch', een 'Eindkrak', namelijk de dood van het universum. Ofschoon deze theorie uiterst materialistisch is, lijkt zij een flauwe afspiegeling van de eeuwige occulte leerstelling over pralaya.

2. Wij kunnen dit uitbreiden door erop te wijzen dat de 'menschheid' een verzamelnaam is voor menselijke wezens van allerlei typen. Vele van dergelijke voorbeelden zouden kunnen worden aangehaald.

3. Lord Keynes kocht een substantieel deel van de alchemistische papieren van Newton en werd er daardoor toe gebracht bovenstaande opmerking te maken. In een lezing voor een besloten publiek bij de Royal Society Club in 1942, zei Lord Keynes dat Newtons 'diepste instincten occult waren', en dat al zijn ongepubliceerde werk over esoterische zaken 'gekenmerkt worden door zorgvuldige geleerdheid en uiterste soberheid wat betreft uiteenzetting. Zij getuigen van evenveel gezond verstand als de *Principia*'.

4. Dit zou geen verbazing moeten wekken daar Einstein naar men vermoedt een bestudeerder was van *De Geheime Leer*, zoals eerder vermeld.

5. Bijvoorbeeld: een aanvankelijke begeerte kan zich ontwikkelen tot een allesverterende bezitterigheid. Productiever kunnen gedachten, als zaadjes van mededogen in het denken geplant, door het lezen van heilige geschriften, binnenin ons uitgroeien tot dienstbare daden voor de mensheid; en het mooiste voorbeeld is de Eerste Doelstelling van de Theosofische vereniging: het vormen van een 'kern van de universele broederschap van de mensheid'. Deze kern moet uitdijen om een liefde vanuit het hart voor de hele mensheid te omvatten. In al zulke gevallen vult hetgeen geconcentreerd was in het Punt zijn expanderende 'Ruimte'.

6. Deze leerstelling wordt nogmaals ten dele herhaald door de oerknaltheorie die op een volkomen materialistische, dus incomplete manier beweert de geboorte van ons fysieke universum te beschrijven. De massa die nu het universum vormt zou naar men zegt op het moment van de Knal geconcentreerd zijn tot een oneindig klein punt. Zo Boven, zo Beneden: al is ons fysieke universum nog zo machtig, als microkosmos vertoont het dezelfde kosmogonische eigenschappen als die van het grootse Kosmische plan - de macrokosmos.

7. Zelfs hier heeft de quantumfysica aangetoond dat het zogenoemde vacuüm een kolkende zee van energie is, waaruit deeltjes zoals fotonen (lichtdeeltjes, vandaar dat ze energie vertegenwoordigen) 'naar buiten' kunnen 'borrelen'.

8. Dit is omdat iedere gedachte en handeling die zich voordoet in de fysieke of psychische rijken een onuitwisbare indruk maakt op het Astraal Licht, en toegankelijk is voor diegenen met zuiver helderziende eigenschappen. Als een zeer ruwe analogie, net als fysieke objecten beschouwd kunnen worden als vormen die 'gesneden' zijn uit een 'lichtblok' - daar fysieke materie, zoals de westerse wetenschap bevestigd heeft, gestold licht is, of energie - zo kunnen gedachten gezien worden als vormen die gebeeldhouwd zijn in het Astraal Licht.

9. Andere flamboyante suggestieve termen zijn 'gekristalliseerd licht' en 'opgepote straling'. Deze laatste term zou naar men zegt bedacht zijn door Planck zelf. Zij brengen alle de essentiële betekenis over van materie als een bepaalde staat van energie/uitstraling/licht.

10. Wanneer wij in gedachten ons verwijderen van de staat van geïntegreerde heelheid, lijkt ieder gemanifesteerd aspect van een geïntegreerde staat op een dualiteit tussen subject en object, kenner en gekende enz., dank zij het polariserende effect van het denken; of in de gezaghebbende woorden van Blavatsky: 'Zodra wij in gedachten deze (voor ons) Absolute Ontkenning verlaten, treedt dualiteit op in het contrast van Geest (of Bewustzijn) en Materie, Subject en Object. Geest (of Bewustzijn) en Materie moeten echter beschouwd worden, niet als onafhankelijke realiteiten, maar als de twee symbolen of aspecten van het Absolute.



11. Potentiële energie gebruikt in metaforische en niet in de strikt wetenschappelijke zin van de energie van een lichaam, op grond van zijn positie boven een gespecificeerd gegeven.

12 Iedere dualiteit in de natuur is afgeleid van de oerdualiteit van Siva en Sakti - het Goddelijke Bewustzijn, dat een positieve en statische eigenschap vertoont, en zijn polaire tegenhanger, Goddelijke kracht, die een negatieve, dynamische eigenschap laat zien. Aldus is de statische eigenschap van Ruimte afgeleid van Siva, en de dynamische aard van Tijd van Sakti. Het dynamische karakter van Energie is afgeleid van Sakti, en de statische kwaliteit van materie van Siva.

13 Dit is beslist niet de eerste keer dat in de wetenschap aannamen (hoe bizar ze ook lijken) gekozen worden om een reeds vastgestelde conclusie te rechtvaardigen en met geweld aan te passen, en dat aannamen worden genegeerd die in conflict komen met de bedoelde uitkomst. Op deze wijze wordt menig theorie van een masker van respectabiliteit voorzien, ondanks het gebrek aan een redelijke basis ten tijde van de formulering, ofschoon latere gebeurtenissen en omstandigheden, zoals in dit geval, de geldigheid van de theorie wellicht kunnen rechtvaardigen.

Uit: *The Theosophist*, mei 1999  
Vertaling: A.M.I. en R.Th.v.D.

Hij, die op het Pad is, bestaat niet voor zich zelf,  
maar voor anderen; hij heeft zich vergeten, opdat  
hij hen moge dienen.

Hij is als een pen in Gods hand, waardoor Zijn  
gedachte kan vloeien en zich hier beneden kan  
uitdrukken, hetgeen zonder pen onmogelijk  
geweest zou zijn.

En terzelfder tijd is hij ook een levende vlam van  
het vuur, die op de wereld de Goddelijke Liefde  
uitstraalt, welke zijn hart vervult.

Uit: Aan de voeten van de Meester