

Ethertechnieken – de stand van zaken en enige mogelijkheden

door Nicolaas de Jong

We kunnen boven ons als een zwaard van Damokles het broeikas-effect voelen hangen, en er rijst bij steeds meer mensen een behoefte aan andere energiebronnen, welke de natuur minder schade berokkenen. Er is een vraag naar steeds zuiniger brandstofmotoren en -turbines. Daarnaast een zoeken naar andere brandstoffen, of zelfs andere voortbewegingsprincipes. Mede door de verandering van bewustzijn is er een zoektocht naar levenskrachtstechnieken, daar je aan kunt voelen dat de aarde veel energie bergt, die men alleen maar hoeft te vertalen in gangbare energie (elektriciteit, draaiende beweging of anderszins) om deze in onze technische apparaten bruikbaar te maken. Hieronder een korte inventarisatie, en enige te overkomen hobbels om tot nieuwe energiebronnen te kunnen komen.

Een behoefte aan zoeken naar verschillende nieuwe wegen

Onze gangbare energieopwekking door middel van kolen, gas en olie geeft veel kooldioxide uitstoot. Veelal gaat het hier om verbrandingsmotoren, die dan voor warmte en/of beweging zorg dragen. Een nieuwe richting is de ontwikkeling van motoren op aardgas en biobrandstof. Voor dit laatste is toch nog een heel veld met bloemen nodig, om uit bijvoorbeeld lijnzaad- of zonnebloempitten een auto een volle tank te bezorgen. Er wordt biogas uit compost gewonnen. Bij beide mogelijkheden is er nog steeds, zij het minder, CO₂ uitstoot. Toch kun je, rijdend achter een dieselauto die naar gebakken patat ruikt, voelen: dit is een stap in de goede richting. Er wordt naarstig gezocht naar zuiniger brandstofverbruik; de Twingo van Greenpeace poogde hiervoor een potje te breken. Er komen auto's die zuiniger lopen dan 1 liter brandstof op 20 km. Daarnaast zijn er roetfilters en katalysatoren voor nieuwe auto's.

Door over te schakelen op verbrandingsmotoren, heeft men de verdere toepassing van stoommachines laten liggen; hierin schuilt een machtig vuurwezen, die ook nog voor ontwikkeling vatbaar is. Een mogelijkheid is te werken met spiegels om de zonnestralen te centreren op een ketel met water. Dit wordt nog weinig toegepast. Het is ook geen constante bron, want het heeft zonneschijn nodig voor optimaal gebruik.

Er wordt geëxperimenteerd met elektrische motoren die lopen op natuurlijke generatoren, zoals in windmolens, getijden- en stuwmeercentrales. Deze laatste twee doden fauna en flora, want de waterstromen, en de erin aanwezige levensstromen, worden onderbroken. Dit ziet men vaak bij de wanhopig zoekende zalmen en forellen voor de afvoer van een stuwmeer; zij kunnen de levensstroom er niet in terug vinden, en kunnen daardoor niet bij hun oude broedplaatsen komen. Een ander probleem bij elektrische motoren

is de opslag van energie: een elektrische auto kan niet veel verder rijden dan 100 km, en dient dan een langere tijd zijn (vele) accu's op te laden.

Volgens de onderzoeker Tesla¹ is er een enorme opslag van elektrische energie in de hogere atmosferische lagen, die, wanneer naar onderen gehaald, zo gebruikt zou kunnen worden. Dit is hem ook gelukt in zijn Wardenclyffe-experiment. Dit heeft hij toen stopgezet om moreel-ethische gronden. Overigens kon Tesla elektriciteit zonder kabels, zo door de lucht, transporteren, waarbij naar eigen zeggen geen energie verloren ging. Dit is helaas niet opgepikt, daar het gebruik van de afnemers niet na te gaan was.

Van kernenergie weet ieder dat het vervuילend is voor het nageslacht. Toch wordt er nog steeds voor gekozen, zij het dat de kritiek erop toe neemt. Het is ook weinig sociaal voor onze kinderen, want die komen op onze vuilnisbelt te wonen. Maar de huidige koude kernfusie herhaalt wat alchemisten al zeiden; de transmutatie van stoffen. Dit gebeurt volgens deze onderzoekers al in plant en mens, al is de huidige wetenschap daar nooit naar op zoek geweest. Onderzoek hiernaar staat in nog minder dan de kinderschoenen, en is mogelijk pas actueel voor toepassing over zo'n 30 jaar. Het vergt nu ook grote cyclotrons, die een sterk vervuילend elektromagnetisch veld produceren.

Een schijnbaar ideale mogelijkheid bieden auto's op waterstofmotoren. Het gaat hier om een explosie en volgende implosie van zuurstof en waterstof, die water doet ontstaan; geen CO₂ uitstoot en een stuk hoger energetisch rendement dan een benzine-explosie. En zo te maken door de analyse van water. Er zijn wat technische problemen op te lossen. Zo is het waterstof zeer vluchtig, en dient men het in tanks vloeibaar te houden en te verbinden aan platina platen. Ook heeft een dergelijke tank een dikke wand, die de auto zwaar maakt. En is het waterstofgas zeer brandbaar, wat bij ongelukken een groter gevaar kan opleveren.

Hier is ons al veel beloofd, echter is er nog geen auto of motor hierop op de markt gebracht. Telkens wordt er gemeld dat hij weer is uitgevonden, en de laatste decennia dat hij nu snel in productie zal worden genomen, maar na enige tijd hoort men er niets meer van. De patenten worden opgekocht, de uitvinder wordt rijk, maar mag niet meer produceren. En sommige verdwijnen na kortere of langere tijd ook op onnavolgbare wijze, of komen om door een ongeluk. Kortom: vanaf de 20er jaren der 20^e eeuw wordt deze ontwikkeling al tegen gehouden. De voornaamste reden hiervoor is de economische drive. De verantwoordelijken hiervoor vrezen dat er geen controleerbare samenleving op te bouwen is wanneer de geldstromen ineens niet meer op gebaande wijze verlopen; de angst is doorbreking van oude machtsstructuren.

Er wordt op verschillende plaatsen aardwarmte uit diepere lagen onttrokken voor onder andere de verwarming van huizen. Mogelijk kleedt men op den duur toch de aardenergie uit. Maar het is een goede optie voor huisgebruik, waarbij alleen organisatorische obstakels dienen te worden overwonnen. Verschillende gemeentes proberen dit al in woonwijken te stimuleren.

Daarnaast zijn er verschillende mensen aan het experimenteren met wat wordt genoemd levenskrachtenergieën, ook wel nulpunt energieën. In de afgelopen eeuw hebben hiermee o.a. Keely, Tesla en Schauberger geëxperimenteerd² : Schauberger had vliegende schotels ontwikkeld op basis van spiraliserende lucht. De patenten daarop zijn door de regering van de VS opgekocht, en niet meer naar buiten gebracht. Er zijn echter sindsdien aanwijzingen dat de regering hiermee wel verder laat experimenteren. Deze techniek werkt op implosiekracht in plaats van explosie. Ook wel aangeduid met de term nulpuntenergie, aangezien het hier om omzetting gaat van beweging of materie in een andere levenskracht. Een meer recent voorbeeld hiervan is de zogenaamde Jo cel: deze geeft een soort van hart en ziel in de auto (zie hiertoe het artikel van E. Slikkerveer). Het leven komt erin terug. Maar om hiermee te kunnen werken, ofwel te begrijpen waarom het hier gaat, dien je eerst wat soepeler op een aantal verschijnselen te leren toezien.

Hobbels op de weg naar een andere techniek

Om nieuwe inzichten toe te laten, dien je eerst zelf een aantal vaste rotsen in je denken op te ruimen, en dit dan te versoepelen. We zijn allen meer of minder bewust opgegroeid en hebben op school werkingen der natuur geleerd onder de dictie van de Wet van Behoud van Massa en Energie. De Duitse onderzoeker Von Herzele³ heeft al in de tijd van die formulering aangetoond dat chemische elementen uit het niets kunnen ontstaan in groeiende planten. Dit wordt aan de kant geschoven uit economische motieven: met uit het niets ontstaande materie en energie is geen geld te verdienen. De mens dient aan de materie gebonden worden. Alleen dat wat gemeten kan worden, wordt gezocht. Dat dit tot vreemde kronkels kan leiden, is al vaker in de geneeskunst naar voren gekomen: men meet gegevens met de reeds bekende machines bij patiënten en verklaren die gezond, terwijl deze zich helemaal niet goed hoeven te voelen. Dit louter en alleen omdat de meters iets niet kunnen vinden. Blijkbaar gaat het hier om niet of nog niet te kwantificeren kwaliteiten ofwel verschijnselen.

Om nieuwe wegen te gaan, moet je andere kwaliteiten in jezelf aan spreken, en jezelf om willen vormen. Dat wijst in de richting van zogeheten morele technieken; die werken alleen voor diegene die erin gelooft, het begrijpt, in ieder geval zich hiervoor interesseert, en ook leert de scheppende vaardigheden hiertoe in zichzelf aan te boren en exploreren. Daarbij moeten ook de heilige huisjes voor onderzoek nader worden bekeken, en indien nodig bijgesteld of juist door andere vervangen worden.

De gangbare wetenschapsmethodologie, die ervan uit gaat dat de onderzoeker niet verbonden dient te zijn met het experiment om een zo hoog mogelijke objectiviteit en herhaalbaarheid te kunnen waarborgen, is gestoeld op de zogenaamde bewijsvoering door falsificatie. Dit wil zoveel wil zeggen als dat de onderzoeker zelf grenzen bepaalt voor te kwantificeren waarden

waarbinnen zijn hypothese vooralsnog niet verworpen dient te worden. Hij stelt eerst de hypothese op, en bepaalt daarna de grenzen van diens niet-onwaarheid. En vervolgens dient men willekeurig (aselect, at random) proef-exemplaren of meetgegevens (samples) te nemen, die een zo onbevangingen mogelijke uitslag geven, onafhankelijk van de onderzoeker, want dat waarborgt de objectiviteit. Nu heeft de bekende onderzoeker C.G. Jung⁴ al aangetoond dat we vinden wat we willen vinden, dus dat we wel degelijk, zij het veelal onbewust, onze te onderzoeken gegevens uitzoeken, en daarmee de uitslag mede bepalen (want de mens is een scheppend wezen). Daarnaast heeft ook de kwantumnatuurkunde aangetoond dat een van de vier parameters voor een experimentresultaat de mens zelf is, de waarnemer.⁵ Ook hier weer een niet-onafhankelijk-zijn. Consequent doorgeredeneerd: de mens is niet anders dan de maat der dingen.

De fenomenologische onderzoeksmethode, welke uitgaat van karakteriseren, niet alleen van kwantificeren, geeft juist wel ruimte voor de betrokkenheid van de onderzoeker en zijn ziel, waardoor zich ook de wezens die in de natuur en techniek werkzaam zijn, kunnen verbinden en uitspreken. De twee pijlers van onze bewuste zielsmatige verbinding zijn niet voor niets de **eerbied** voor alles wat zich voor doet, en de **toewijding** aan dat waarmee we ons verbinden. Alleen dan kan zich iets wezenlijks uitspreken. En dat kan iets zijn wat we nog niet als mogelijkheden van buitenaf aangereikt hebben gekregen: de werkelijkheid wordt minder rigide en voldongen, maar juist in wording, scheppend en beweeglijk. En wij hebben de mogelijkheid daaraan mee te ontwikkelen, in en door onszelf heen.

Dat betekent echter ook dat we zelf verantwoordelijkheid dienen te nemen voor wat er door waarnemingen op ons af komt, en geheel open voor de omgeving te zijn voor eventuele nieuwe invalshoeken en mogelijkheden. En ook voor de gevolgen die dat voor ons handelen kan hebben.

Enige richtingen van nulpuntenergie nader bekeken

Er wordt geëxperimenteerd met pendelbewegingen zonder wrijving, waarbij telkens het juiste impulsmoment wordt benut om de slinger weer de andere kant op te laten bewegen. Daarbij komt een beetje energie vrij, die kan worden aangewend voor andere doeleinden. Een Canadees onderzoeksteam bij voorbeeld kan hierop een kano laten varen.⁶

Er zijn elektrostatische generatoren ontwikkeld waarbij, door aantrekking van ingebouwde magneetplaten en de omwisseling van de noord- en zuidpolen op het juiste moment, beweging van ladingen ontstaat. Deze elektrische ladingsbeweging kan worden afgetapt.⁷

Er zijn pogingen om energie uit de ruimte, kosmos, aan te wenden. Tesla had zo'n machine, die alleen werkte bij bepaalde hoeken tussen twee planeten. De zogenaamde Strader machine zoals die door Rudolf Steiner wordt voorgesteld, is zo'n voorbeeld. Hierbij was een voorwaarde dat er een

kring van 12 mensen omheen diende te staan; het heeft dus een sociaal-morele implicatie. Hierbij is er sprake van morele gebaren, gaat dus ook richting morele techniek.

Er wordt geëxperimenteerd met koude kernfusie, waarbij chemische elementen in elkaar worden omgezet.⁶ Dit is nu nog een moeizaam proces, maar de betrokken onderzoekers hebben de sterke nevenmotivatie dat men daarmee later, wanneer het proces eenmaal onder de knie gekregen is, ook de radioactieve afvalstoffen van kerncentrales zal kunnen omzetten in niet-radioactieve elementen en isotopen, waardoor de nucleaire vervuiling kan worden aangepakt. Een opmerkelijke benadering geeft Anastasia,⁸ wanneer ze het heeft over de snelle omzetting van lucht in vaste vorm en weer terug door micro-organismen, wat door vacuümzuiging levitatie en voortbeweging veroorzaakt. Dit had zij gezien bij een vliegende schotel.

Een andere opmerkelijke uiting komt van Sumira, de koning van de mineraalmeesters in de aarde: deze geeft door dat er in de toekomst elektriciteit zal worden gegenereerd doordat mensen met elkaar op een ontvankelijk vel zullen trommelen met hun voeten, waardoor de bid-energie in elektrische kracht wordt omgezet.⁹ Hier ook een duidelijke aanwijzing dat etherkracht en moraliteit nauw samen kunnen hangen. Het is al uit meerdere bronnen bekend dat bidden levens kan redden. Het Bijbelse geloof dat bergen kan verzetten. Nu al kunnen we door onze stemming en het morele gehalte van onze daden het weer beïnvloeden.

Een motor als elementwezen

De mens schept uit kosmische krachten en kan levende wezens verbinden met machines, doordat hij hun werkingsprincipes uit de verschijnselen in de natuur destilleert, en daarmee deze wezens uit hun verband haalt, door overdenken verandert, en vervolgens toe past in zijn machines. Dat gebeurt bij voorbeeld in robots en computers. Elke gebruiker kan beamen dat elk van deze machines zijn eigen kwaliteiten en nukken kan hebben. Dit omdat het hier gaat om elementwezens, die zijn gevangen in materie, en door ons kunnen worden aangestuurd; we nemen hen mee, ook na de dood. Morele gebaren als krachten komen dan nader in het bewustzijn; er is een sterke verbinding tussen wat er in de Bijbel wordt genoemd onze mensenzoon en morele technieken. Het gaat hierbij om de ontwikkeling van innerlijke kwaliteiten van hogere orde; in esoterische literatuur worden de daartoe ontvankelijke organen genoemd de **lotusbloemen** ofwel **chakra's**. Dat zijn zielezintuigorganen die tegelijk ook een werking in de levenswereld mogelijk maken.

Een volkomen geïncarneerd wezen heeft net als een mens zeven orgaansystemen om geheel op aarde werkzaam te kunnen laten zijn. Voor een motor of machine kunnen deze zijn:

Saturnus-**milt** – Het ondergaan, instromen van kosmische kracht als oer-wil. Mogelijk hiervoor nodig opdat dit bewust gebeurt: een huid, een hulsel.

Jupiter, **lever** – De mogelijkheid van sturing (cybernetica, stuurkunde).
 Mars, **gal** – Activiteit, stuwkracht om beweging voort te brengen. Dat kan ook de beweging van bij voorbeeld elektrische ladingen zijn.
 Zon, **hart** – De wezenskern, een overkoepelend afstemmend principe dat de delen een zinvolle samenhang kan geven.
 Venus, **nieren** – Het scheppen van een ruimte, ofwel goed milieu. Dat kan zijn smering en koeling, maar ook iets als een zuigende ruimte waarbinnen een proces kan plaats vinden: het gaat hier om de juiste voorwaarden.
 Mercurius, **longen** – De juiste verhouding en relatie tussen de onderdelen. Dat kan bij voorbeeld zijn door juiste transmissie, of omzetting van de ene krachstroom in de andere (zoals levenskracht of elektriciteit in beweging).
 Maan, **levenskracht** en **lichamelijkheid** – de juiste werkmiddelen in de stof, zoals de bewegende en statische onderdelen. Het lichaam van de motor of het gehele apparaat.
 Voor de ontwikkeling van motoren en andere machines, kan het zinvol zijn om elk van deze orgaanfuncties erin te betrekken.

Etherkrachten uit de sterren als doormenselijke, morele gebaren

Verder bordurend op de gedachte dat onze toekomstige energie uit bidkracht, ofwel morele kracht kan ontstaan, kun je tot volgende inzichten en formuleringen komen. Volgens verschillende esoterische overleveringen drukken de Bewegingsgeesten, de 5^e hiërarchische engelorde, ons op de aarde, opdat we niet voortijdig weg zouden vliegen.¹⁰ Dat vormt onze zwaarte, geformuleerd als zwaartekracht. Op ons toe komen wilsverwachtingen uit twaalf wereldrichtingen, verbeeld in de aparte beelden van de dierenriem. Wij kunnen ons hertegen innerlijk sterken, waardoor we ons innerlijk ontwikkelen. We moeten onze idealen verwezenlijken door deze tegendruk heen. Dat gaat niet altijd soepel, want er zijn innerlijk en in de omgeving altijd weerstanden die ons tegen zullen werken. Die moeten we ritmisch herhalend, al doende omvormen. We richten ons dan moreel op en ontwikkelen goede gewoontes die het ideaal helpen realiseren. Dit heet het ontwikkelen van een deugd.

Nu zijn er twaalf hoofddeugden, die door ons in de huidige tijd zijn te ontwikkelen (andere dan bijvoorbeeld in de Middeleeuwen). Elk hangt samen met de zon in een bepaald dierenriemteken bij de geboorte. In deze deugden als oprichtingskrachten zijn ethertechnische principes te ontdekken, en er ook eventueel uit te ontwikkelen. Een korte beschrijving en aanduiding hiervan:

Ram – De deugd **toewijding** (die leidt tot offervaardigheid) – Het richten, focussen van de kracht.

Stier – **Innerlijk evenwicht** (dat leidt tot groei) – Osmotische werkingen over een halfdoorlaatbaar vel, dat een evenwicht en toch stroming kan doen ontstaan. Een actief scheiden van substanties zonder actieve werking.

Tweelingen – **Volharding** (die leidt tot trouw) – Een balling, etherverdichting.

Kreeft – **Onbaatzuchtigheid** (die leidt tot loutering) – Dit vormt een etherische zuigkracht binnen een ruimte.

Leeuw – **Medelijden** (die tot vrijheid leidt) – Pulserend in en uit gaan.

Jonkvrouw – **Hoffelijkheid** (die leidt tot hartetact) – Vrij laten, en daardoor levenskracht kunnen verzamelen en laten stromen.

Weegschaal – **Gelatenheid** (die leidt tot tevredenheid) – De implosie van een stabiel middelpunt dat af laat glijden; daaruit ontstaat ineenstorting.

Schorpioen – **Geduld** (die tot inzichtlicht leidt) – een zuigkracht omhoog, die licht kan genereren. De opstrevende ethertrechter bij een afdalende waterwervel in de afvoer. En ook de zuigkracht in een wervelwind naar boven.

Boogschutter – **Controle van de tong** (die tot gevoel voor waarheid leidt) – Klank die wordt opgevangen en kan worden omgezet. Men kan warm worden door een mooi concert; wordt dan opgeladen met warmtewezens.

Steenbok – **Moed** (die tot verlosserskracht kan worden) – Het vallen kunnen in vertrouwen; een benadering hiervan is de pendelbeweging zonder wrijving.

Waterman – **Zwijzaamheid der zintuigen** (die tot meditatieve kracht kan worden) – Op juiste wijze kunnen geleiden, zonder verlies van energie.

Vissen – **Grootmoedigheid** (die tot liefde kan leiden) – Expansievermogen. Het is typisch dat onze explosiemotor juist in het huidige Vissentijdperk wordt ontwikkeld.



Deugdgebaar van Volharding, klei, N.d.J.

Binnen de Rune-Werkplaats wordt geëxperimenteerd met enige van deze principes als mogelijkheden voor gebruik in bijvoorbeeld motoren.

De reeds genoemde idealen zijn eigenlijk afkomstig van de sterrenbeelden buiten de dierenriem. Deze vertegenwoordigen elk een kolonie engelwezens die een specifieke gedachte van het Goddelijke plan in zich dragen en deze op aarde trachten te verwerkelijken: men kan hun afdrucken vinden elk natuurverschijnsel en in elk menselijk orgaan.¹¹ We bezoeken deze kolonies voordat we afdalen naar de aarde tussen twee incarnaties in, en nemen delen van deze ideeën in ons op, aangezien we weten dat wanneer we deze helpen uit te werken, we onszelf en de aarde daarmee verrijken. Wij ontwikkelen hogere geestkwaliteiten wanneer we ze als idealen nastreven. Dat gaat door de innerlijke en uiterlijke weerstanden heen, en bewerkstelligt dat we goede gewoonten, deugden dienen te ontwikkelen door onze

bestrevingen ritmisch te herhalen, en daardoor ontwikkelen we bladen van onze lotusbloemen.

Door mij zijn beelden en hangers ontwikkeld, die de gebaarkwaliteiten van de sterrenbeelden tot uitdrukking brengen.¹²

De dragers ervan voelen die betreffende krachten in zich gesterkt, en zullen hun streven daarop directer willen richten. Dit is ook een stuk morele techniek te noemen, die nog voor uitwerking vatbaar is.



***Sterrenbeeld Dolfijn;
inspiratieve kracht.***

Nawoord

Er kunnen, wanneer uitgaande van de mens als scheppend wezen met hogere mogelijkheden in spé, meer mogelijke technieken worden uitgevonden, wanneer men poogt de nauwe denkkaders voorbij te komen. De hier gebezigde zijn enige zienswijzen die voor bespiegeling en onderzoek vatbaar zijn. Een van de doelen is het open source gegeven: niet iets wat te monopoliseren valt, want daarmee is niet de wereldvoortgang en de groei van de menselijke vrijheid gediend. Het kan eerder een mogelijkheid bieden om Moeder Aarde beter te beheren, zonder dat het ons in onze bewegingsvrijheid hoeft te beperken. En ook hierin kunnen we meer en meer bewuste keuzes leren maken.

Uit: Sampo Nr. 2

Voetnoten

1. Nicola Tesla, 1865 - 1943, onderzoeker van voornamelijk elektriciteit.
2. Zie mijn artikelen over morele techniek: www.bruisvat.nl.
3. Duits onderzoeker. Zijn werk is opgenomen in het boek *Substanzlehre* van R. Hauschka. Verlag Vitt. Klosterman, Frankfurt a/M 1965.
4. C.G. Jung in zijn boek *Synchroniciteit*, Lemniscaat 2000.
5. Zie het boek *Die Verwandlung des Lichtes im Bewusstsein* van A. Zajonc. Rhouwold Verlag 1994.
6. Zie o.a. op deze video: <http://video.google.nl/videoplay?docid=-8943205214784769158&q=free+energie>.
7. Een voorbeeld hiervan is te vinden op www.methernita.com.
8. Anastasia Deel 1, door V. Megre, uitg. Schildpadboeken 1997.
9. Het boek *Kristalle* van R. Zopf. Weltenhüter Verlag, ISBN 3-929681-30-7.
10. Zie o.a. *De geestelijke wezens in de Hemelslichamen en Natuurrijken* van R. Steiner, GA 138, Dornach 1984.
11. Zie o.a. *Kosmobiologie*, Rune 1986, en *Wetenschap Anders*, Rune 1999.
12. Zie www.runework.com op pagina's *Sieraden* en *Beelden*.