

Auteur: Cor E. Bijl

Datum: 24 december 2013

De wetenschap is onzeker en daardoor schadelijk voor de samenleving.

Regelmatig verschijnen er artikelen in de krant van mensen die menen het voor de wetenschap op te moeten nemen. Vaak doen ze dat door alles wat niet wetenschappelijk bewezen is of kan worden bewezen met dedain te bejegenen. Zo ook het artikel 'Is een hemelreis wel echt een reis naar de hemel' van Gard Simons op de opiniepagina van 23 december (zie onderstaand artikel). Hij doet dat jegens de hemelse ervaring van de Amerikaanse neurochirurg Eben Alexander die bij Oprah Winfrey en Ivo Niehe werd uitgenodigd. Verder doet hij dat jegens het onderzoek naar Bijna Dood Ervaringen van de Nederlandse cardioloog Pim Van Lommel. En jegens huisartsen die zich met homeopathie bezig houden. Dit soort artikelen tonen aan dat de wetenschap onzeker is geworden. Dat is niet verwonderlijk gegeven het feit dat er nogal wat aangesjoemeld wordt en het feit dat de wetenschap zelf heeft aangetoond dat er alleen maar waarschijnlijkheid bestaat en dus dé waarheid niet bestaat. Bovendien hebben ze aangetoond dat er een waarnemingshorizon bestaat, namelijk bij een zwart gat. Hetgeen betekent dat er een werkelijkheid bestaat die we niet kunnen waarnemen. Het is nu precies die werkelijkheid waar Alexander en Van Lommel het over hebben. En het is precies die werkelijkheid die zich, mede vanwege het gegeven dat in ieder deel het geheel zit, in ieder mens bevindt. Het bevindt zich namelijk in de waarnemer, het bewustzijn, van ieder mens genaamd het Ware Zelf. Tot op heden is die werkelijkheid van het Ware Zelf ontkend. Sterker nog het bestaan ervan wordt nog steeds met hand en tand bestreden door voornamelijk de religie, de ideologie en de wetenschap oftewel door instituties die zich altijd als hogepriester van de waarheid hebben gewaand en derhalve het waarheid zijn van het één zijn van de mens met zijn Ware Zelf hebben willen voorkomen. Als gevolg van die tot op heden gewonnen bestrijding zijn we nog steeds op zoek zijn naar ons Zijn (wie we echt zijn), of anders gezegd naar ons volmaakt zijn, naar onze eenheid met het geheel, het leven zelf, de natuur, God. Maar die strijd wordt zo langzamerhand verloren. De reden daarvan is het feit dat ons niet-Zijn, beter bekend als ons ego, de staat van gevangenschap van de materie, de dualiteit, en derhalve de staat van onbalans is die zelfdestructief is en nu de climax daarvan wordt bereikt in de vorm van existentiële problemen als bijvoorbeeld de milieuvernietiging. Het is dan ook niet verwonderlijk dat er tegelijk met deze problemen een toenemende interesse is voor spirituele ontwikkeling en bijgevolg voor spirituele ervaringen. Want het is precies die ontwikkeling die tot eenheid met ons Ware Zelf en derhalve tot volmaaktheid leidt. Het is begrijpelijk dat de wetenschap daar nog onzekerder van wordt en mensen begint te 'bashen' die volgens de eigen definitie van wetenschap onwetenschappelijke beweringen doen. Maar de wetenschap bewijst de samenleving daar geen dienst mee. Sterker nog, ze schaadt de samenleving. Want ieder mens is op zoek naar de intrinsieke harmonie van zijn Zijn (wie hij echt is) en is gebaat bij de oplossing van de existentiële problemen.

Cor Bijl

Oprichter van NLbe, Nederlands instituut voor zijnsontwikkeling

Is een hemelreis wel echt een reis naar de hemel?

De medische achtergrond van neurochirurg Eben Alexander maakt zijn onzin alleen maar kwalijker.

GARD SIMONS IS COLUMNIST EN SCHRIJVER.

23 december 2013, 00:00

In navolging van de Nederlandse cardioloog Pim van Lommel, die zichzelf, vooral bij zijn vakbroeders onsterfelijk belachelijk maakte met zijn boek *Eindeloos Bewustzijn* waarin hij *Bijna Dood Ervaringen (BDE)* beschrijft van mensen die een hartstilstand overleefden en daaruit de conclusie trekt dat er een hiernamaals is, heeft de Amerikaanse neurochirurg Eben Alexander een soortgelijk pareltje geproduceerd.

Alexander viel ten prooi aan een zeldzame vorm van hersenvliesontsteking en lag een kleine week in co-ma. Daaruit ontwaakt verkeerde hij in de rotsvaste overtuiging dat hij een week in het hiernamaals had vertoeft waarmee hij zichzelf bombardeert tot de enige mens die in de hemel is geweest en is teruggekeerd op aarde. Onze hemelreiziger werd stante pede in de armen gesloten door Oprah Winfrey. Ook Ivo Niehe gaf Alexander een podium in die optocht van zonderlingen die *De tv show* heet.

Er is inmiddels aardig wat onderzoek verricht naar BDE, en de bevindingen zijn tot nu toe weinig hoopgevend voor de mensen die in een hiernamaals wensen te geloven en met het verschijnsel BDE het ultieme bewijs boven water dachten te hebben.

Het betreft namelijk door zuurstofgebrek veroorzaakte hallucinaties, variërend van lichtflitsen tot het 'zien' van overleden dierbaren. Door het plotselinge wegvallen van de bloeddruk ontstaat een tekort aan bloed, en dus ook aan zuurstof, in de hersenen. Bepaalde hersengebieden reageren daarop met een korte hyperactiviteit aan impulsen, die zich vervolgens verspreiden over het hele brein, waardoor kortstondige hallucinaties kunnen optreden. Mensen die lijden aan temporale kwab-epilepsie zijn ook vaak onderhevig aan (religieuze) hallucinaties, terwijl bij hen de dood op geen enkel moment intreedt, ook niet bijna. De hersenvliesontsteking van Alexander zal, wellicht in combinatie met medicatie, een soortgelijk effect hebben veroorzaakt. Volgens Alexander was echter zijn 'hele cortex buiten bedrijf'. Je mag verwachten dat er EEG-gegevens beschikbaar zijn die deze bewering kunnen ondersteunen, maar hij meldt daar niets over en biedt ook geen inzage in alle medische gegevens.

Voor sommigen is het feit dat Alexander neurochirurg is een overtuigend argument. 's Mans medische kennis genereert een zweem van betrouwbaarheid, net als bij Pim van Lommel. Maar ook onder medici heb je mensen die de weg kwijt zijn. Zo zijn er huisartsen die zich schuldig maken aan homeopathie, om nog maar te zwijgen over de internist die samen met Jomanda Sylvia Millecam de dood injoeg door een adequate behandeling af te raden, omdat haar tumor een 'bacteriologische ontsteking' zou zijn. Die internist is uit z'n beroep gemikt en mag nooit meer als medicus optreden. De medische achtergrond van Alexander maakt zijn onzin alleen maar kwalijker.

Voor de patiënten waarbij (door zuurstoftekort veroorzaakte) hallucinaties optreden, zijn die waanbeelden

levensecht. De meesten van hen zweren een blik in het hiernamaals te hebben geworpen. Dat is niet verwonderlijk, want het probleem met hallucinaties is dat ze door de mensen die ze ondergaan niet als zodanig te herkennen zijn.

In 'paranormale' kringen wordt BDE vaak opgevoerd als bewijs dat er 'meer is tussen hemel en aarde' en 'dat er nog zoveel is dat we niet begrijpen.' De denkfout die hier wordt gemaakt is tweeledig: ten eerste begrijpen we BDE wel (alleen zij niet) en ten tweede impliceert het simpele feit dat we inderdaad nog niet alles begrijpen niet automatisch dat er sprake is van bovennatuurlijke hocus pocus. Ik ken mensen die niet begrijpen hoe een verbrandingsmotor werkt, maar dat betekent niet dat hun auto op toverkracht rijdt. Het betekent alleen dat ze niet begrijpen hoe een verbrandingsmotor werkt.

Vroeger begrepen we nog veel minder van de natuurkunde, het menselijk lichaam en de kosmos. Dat leidde tot krankzinnige percepties, resulterend in de aanname dat de aarde plat is of de rotsvaste overtuiging dat de zon om de aarde draait. Een overtuiging die vooral door de katholieke kerk werd aangehangen, ook al hadden wetenschappers haar allang gediskwalificeerd.

Religieuze of andere spirituele overtuigingen hebben nog nooit iets wezenlijks bijgedragen aan een beter begrip van mens en wereld. Dat is voorbehouden aan de wetenschap.