

# Nieuwsbrief

## Het Woordenboek van de Skepticus

*editie 13 - 20 februari 2012*

*We hebben weer flink moeten snoeien in het beschikbare materiaal om deze nieuwsbrief niet te lang te maken. De goedgelovigheid van de mens kent geen grenzen. Ik wens u veel leesplezier toe en hoop naar aanleiding van de oproep verder in deze nieuwsbrief van u te horen.*

*Herman Boel*

### INHOUD VAN DEZE EDITIE

Het einde van de wereld  
Onkelinx en kwakzalverij  
Divers skeptisch nieuws  
Speciale oproep nieuw boek  
Skeptisch citaat

### HET EINDE VAN DE WERELD

De 17e eeuw staat deze keer op het programma.

#### 1603

**De dominicaanse monnik Tomasso Campanella** voorspelde voor dit jaar dat de aarde met de zon zou botsen. Voor zover we hebben kunnen constateren, is dat toch niet gebeurd.

#### 1623

**Numeroloog Eustachius Poysse** wist het zeker: dit jaar zou de wereld eindigen. Het is ons niet bekend wat de numeroloog deed toen 1623 voorbij was.

#### 1648

**De Turkse rabbi Zevi** gebruikte de Kabbalah en berekende ermee dat de Messias in het jaar 1648 mét mirakels zou komen. O ja, Zevi zelf zou die messias zijn. Yeah right.

#### 1652-1690

**Tsaar Alexis I** bespoedigde een scheur in de Russisch-Orthodoxe kerk. De "oude gelovigen" noemden de tsaar en de patriarch "beesten van de openbaring". In de overtuiging dat het

de laatste dagen van de wereld waren en dat alles beter zou zijn dan de antichrist, ontstaken ongeveer 20.000 gelovigen zichzelf in brand. De nieuwe Russische kerk excommuniceerde hen (tenminste, zij die het overleefden, vermoeden we).

#### 1654

**Arts Helisaeus Roeslin van Alsatie** had in 1578 gezien dat in 1654 de wereld zou eindigen in een zee van vuur. De zomer van 1654 was naar 't schijnt wel een goeie voor barbecues, maar andere zeeën van vuur waren er niet op te merken.

#### 1657

**De mannen van de vijfde monarchie** probeerden met geweld Engeland in te nemen en zochten naar Jezus om een theocratie te stichten. Jezus bleek immers al bijna 1650 jaar dood en ook van land hadden ze zich duidelijk vergist.

#### 1660

In zijn Sleutel van de Openbaring tekent **Joseph Mede** het einde van de geschiedenis in een ingewikkelde grafische afbeelding met cyclische en lineaire vormen. Mede beweerde dat de antichrist in 456 was verschenen en het einde dan ook in 1660 zou komen. We denken dat Mede iets teveel aan de mede heeft gezeten...

#### 1688

In 1594 schreef **John Napier**, de uitvinder van de logaritmen, dat hij de hele openbaring van Johannes had begrepen en het laatste oordeel in 1688 zou plaatsvinden.

#### 1689

Profeet **Pierre Jurieu** (een hugenoots predikant) voorspelde het einde van de wereld in 1689. 't Gebeurde toch niet. Weer mis.

#### 1694

De Duitse profeet **Johann Jacob Zimmerman** voorspelde dat de wereld in de herfst van 1694 zou vergaan. Pelgrims planden daarom een reis naar Amerika om er Jezus te verwelkomen maar waarom die precies daar zou verschijnen, vertelde onze Johann niet.

#### 1700

**John Napier** (zie 1688) was geen dommerik. Hij had nog een reservedatum voor het einde van de wereld in petto in het geval het in het jaar van zijn eerste voorspelling niet van dattum zou zijn. Als het in 1688 niet lukte, dan moest 1700 toch wel hét jaar van zijn grote gelijk zijn. Deze datum had hij immers gebaseerd op het boek Daniel. Helaas voor John, hij moet het boek niet goed hebben gelezen.

### ONCKELINX EN KWAKZALVERIJ

Krasse verklaring van de Belgische minister van Volksgezondheid Onkelinx in de senaat: "De bevolking doet nu eenmaal beroep op alternatieve praktijken en dus is er een plaats voor deze praktijken in onze zorgverstrekking." Om u een idee te geven van de kracht van haar argument, kunt u haar uitspraak gelijkstellen met "De autobestuurders rijden nu eenmaal te snel op diverse wegen en dus is er een plaats voor een flinke stijging van de toegelaten maximumsnelheid in het verkeersreglement".

Dat ziekenfondsen een terugbetaling voorzien van iets dat niet eens geneeskunde is, laat staan werkt, vindt zij heel normaal. Ondertussen kwamen in de overheidsgebouwen de vorig jaar speciaal opgerichte kamers voor osteopathie, homeopathie en acupunctuur elk al twee keer samen, die voor chiropraxie één keer. Die kamers dienen de minister te adviseren over richtlijnen over goede praktijkbeoefening, de organisatie van peer review en de regels op het vlak van beroepsethiek. Maar de kamers hebben nog zo goed als niets uitgevoerd. De minister is ervan overtuigd dat die alternatieve praktijken aan de patiënten hoogstaande prestaties kunnen garanderen. Dat klopt, hoogstaande prestaties in het bedriegen en beliegen van mensen. Laten we eerlijk zijn, op wat placebowerking na, hebben die alternatieve geneeswijzen (foutieve naam want het zijn géén geneeswijzen)

nooit iemand genezen.

Heel belangrijk is dat het regeerakkoord vermeldt dat alle burgers toegang hebben tot medische innovatie op basis van evidence-based medicine. De vraag is echter in welke mate de regering haar eigen akkoord zal respecteren. Het feit dat de minister de vraag hierover handig uit de weg ging en niet antwoordde, is veelzeggend.

Evidence-based medicine betekent dat geneesmiddelen of geneeswijzen pas kunnen worden erkend als hun werking is bewezen door herhaalbare proeven, iets wat voor al die alternatieve oplichterij en kwakzalverij uiteraard niet opgaat.

We hopen dat senator Louis Ide de vinger aan de pols kan houden en zoveel mogelijk politici kan overtuigen om *evidence-based medicine* tot absolute minimumvoorwaarde kan houden om iets als geneesmiddel te kunnen erkennen.

## **DIVERS SKEPTISCH NIEUWS**

### **Water verkocht als mirakelmiddel**

Een groep Italianen werd begin deze maand gearresteerd omdat ze gewoon kraantjeswater als "mirakelmiddel" verkochten voor kanker en andere ziekten. De klanten kregen te horen dat het water kwam van de heilige bronnen op pelgrimplaatsen als Lourdes in Frankrijk en Fatima in Portugal.

De groep verkocht flessen van het "witte licht" water voor prijzen tot 200 euro. De leidere van de groep was een 71-jarige bioloog en drie mensen die valselijk beweerden artsen te zijn.

Ze maakten gebruik van de goedgelovigheid van ongeveer 500 mensen die leden aan ongeneeslijke ziekten. Sommige mensen legden zelfs een lange afstand af om hun 'ziekenhuizen' te bezoeken. Ze kregen te horen dat ze driemaal daags enkele druppels van het water dienden te nemen. Dat zou elke ziekte genezen.

De pseudowetenschappelijke reclame voor het product, dat diverse godsdienstige verwijzingen bevatten, beweerde dat "Witte Licht het enige water is dat de zeven frequenties van de zeven kleuren van de regenboog en de drie fundamentele energieën - gepolariseerd, elektrisch en magnetisch - bevat".

Wat de bedriegers niet beseften is als ze hun kraantjeswater gewoon een aantal keren hard hadden geschud, ze het legaal als homeopatisch middel hadden kunnen verkopen. Het zou nog steeds waardeloos zijn geweest, maar ze zouden er niet voor zijn opgepakt.

### **Universitair nieuws uit Nederland**

Goed en minder goed nieuws deze keer. Het goede nieuws komt van de faculteit dierengeneeskunde van de universiteit van Utrecht. Op haar website heeft de faculteit stelling genomen tegen dierenartsen met een alternatieve aanpak. En ze schuwt terecht de harde woorden niet. De faculteit meldt dat alternatieve behandelwijzen als acupunctuur en homeopathie gebaseerd zijn op uitgangspunten die niet stroken met of zelfs in tegenspraak zijn met de moderne natuurwetenschappen. Dierenartsen die deze praktijken toch aanhouden zijn onprofessioneel.

De universiteit van Wageningen heeft daar geen oren naar. Daar houdt men zich nog steeds bezig met kwakzalveronderzoek, deze maal met het biofotonenapparaat Chiren van de biontoloog Johan Boswinkel. Volgens de biontologie heeft elk levend ding zijn eigen lichtfrequentie en kan lichaamsschade worden hersteld door onzichtbare lichtstraling, in de vorm van fotonen, in de juiste en precies omgekeerde frequentie het lichaam in te stralen. Zo wordt het slechte lichtsignaal gedoofd, waardoor organen weer de oude worden. U begrijpt het al, je moet eigenlijk knettergek zijn om zoiets nog maar te willen geloven of overwegen te geloven, maar in Wageningen hebben ze er duidelijk geen problemen mee.

(bron: Vereniging tegen kwakzalverij)

### **Oerknaltheorie niet in strijd met geloof**

De Nederlandse krant Reformatorisch Dagblad meldt dat de directeur van de Vaticaanse

Sterrenwacht, Jose Gabriel Funes, zegt dat de rooms-katholieke kerk openstaat voor de wetenschappelijke theorie dat de aarde miljarden jaren geleden ontstaan is uit een explosie. De Big Bang-theorie is dus niet in strijd met het rooms-katholieke geloof. Meer nog, de kerk heeft ook geen probleem met de evolutietheorie. Ze zegt dat de aarde wel door God is geschapen maar nog niet is voltooid. En daar komt de evolutieleer bij om de hoek.

De creationisten zullen het graag horen... In ieder geval bewijst dit nog maar eens de stelling van skeptici over de hele wereld die zeggen dat skepticisme het geloof niet in de weg staat.

### SPECIALE OPROEP NIEUW BOEK

Na **Het Woordenboek van de Skepticus** en **Vergaat de wereld in 2012?** staat er voor later dit jaar een derde boek gepland.

Ik zoek 'beweringen' die algemeen als waar worden aanzien maar eigenlijk niet waar zijn (voorbeeld: stieren reageren op een rode lap, we gebruiken slechts 10% van onze hersenen, de Chinese muur is het enige door de mens gemaakte bouwsel dat zichtbaar is vanuit de ruimte, de Inuit hebben heel veel woorden voor sneeuw, de gemiddelde mens slikt per jaar zo'n acht spinnen in, enzovoort) - elk domein is mogelijk.

Onder de mensen die inzendingen sturen die ook zullen worden gepubliceerd, zullen gratis exemplaren van het boek worden verloot!

Op dit moment heb ik al een kleine 300 onderwerpen en nog een pak ontvangen suggesties maar er mogen er nog altijd bij. U kunt uw ideeën of suggesties insturen door op deze mail te antwoorden.

Alvast bedankt!

### SKEPTISCH CITAAT

Het citaat van deze maand halen we bij niemand minder dan Bernard Lown. U kent de man niet? Het weze u vergeven. Brown is de oospronkelijke ontwikkelaar van de defibrillator, het toestel waarmee spoeddiensten op verplaatsing mensen kunnen mee reanimeren. Zijn citaat is een mooie:

***Allen zij die het onzichtbare kunnen zien, kunnen het onmogelijke doen.***

### UITSMIJTER

Mallemoeder heeft voor een leuke video gezorgd die aantoont wat new age betekent (niets dus).

New age