

## **OVER AUTEUR: ir. A.P.B. Uiterwijk Winkel**

■ Auteur studeerde aan de Universiteit Wageningen, WUR in de richting waterzuivering. Tot zijn pensioen in 2004 was hij werkzaam als ambtenaar bij het Ministerie van Verkeer en Waterstaat in een werkring met verschillende milieukundige raakvlakken: water kwaliteit, waterzuivering, bodemsanering, vuilverwerking, vuilstorten en baggerspecie. Zie: Algemene Inleiding (A1), CV auteur (A2), Samenvatting (A3).

■ Vanaf 1985 raakte auteur geïnteresseerd in de biochemische basisstructuur van levende materie (B1, B2, B3). Die structuur heeft hij blootgelegd hoewel hij *geen* theoretisch fysicus of chemicus is.

■ Met de jaren groeide bij auteur het inzicht dat de fysica, de chemie, biochemie, de kernfysica, de deeltjesfysica en de astrofysica één onlosmakelijk geheel vormen waarbinnen alles op logische wijze naadloos op elkaar aansluit. Hij is steeds op zoek naar de logica en de grote lijnen binnen dat geheel; vanaf de opbouw van elementaire deeltjes materie tot processen op de schaal van het heelal. Bij die werkzaamheden stootte auteur op meerdere basale fouten in de exacte wetenschap, (I3).

■ Tot heden (2010) realiseert niemand zich hoeveel basale fouten aanwezig zijn in het fundament van de exacte wetenschappen o.a:

- ) de Relativiteitstheorie, (G5)
- ) het Big Bang model, (G6)
- ) het atoommodel van Bohr, (C1)
- ) het stelsel met 4 fundamentele krachten, (C1)
- ) de eigenschappen van zwarte gaten, (C3) en
- ) het huidige Standaard Model \*).

\*) Zie het Elementair of Subatomair Deeltjes Model 2008 van auteur in document (F1).

■ De 25 vragen van David Gross (J1) zijn het directe gevolg van die in het fundament van de exacte wetenschappen ingeweven fouten die via de (vak)literatuur in stand worden gehouden.

■ In zijn documenten analyseert auteur bovengenoemde fouten en corrigeert deze. Dat raakt de basis van de huidige fysica, (bio) chemie en astrofysica. De reguliere wetenschap zal grote moeite hebben om de visies en correcties van de auteur te accepteren.

■ Vele onderzoeken in de wetenschap betreffen details en resulteren in een stortvloed aan publicaties die veelal niet vrij toegankelijk zijn of via internet te bereiken. In samenhang met de fundamentele fouten ontmoedigt dit het gebruik van vakliteratuur.

- Auteur gaat primair uit van zijn fysische en chemische basiskennis zoals die onderwezen werd op middelbare school en Universiteit. Ook die basiskennis stelt hij ter discussie door deze te toetsen op logica en consistentie. Het gevolg was dat auteur systematisch alle krachten moest afleiden die aanwezig zijn op alle typen van atomen, (C1, C2, C3 en C4).
  
- De auteur heeft tevens het fenomeen van gravitatie verklaard in document (E1). Dat heeft geresulteerd in het wezenlijk aanpassen van de Gravitatiewet van Newton o.a. door het invoeren van een extra correctie factor (E3). Die extra correctie factor verklaart fenomenen als “donkere massa” en “donkere energie” als gravitatie die vanaf de aarde niet valt waar te nemen.
  
- De auteur heeft de overgang afgeleid van massa naar materie en deze fysische begrippen massa en materie nader gedefinieerd. In het heelal worden materieloze fotonen rond zwarte gaten in het heelal omgevormd tot materiehoudende rotorfotonen. In document F1 schetst hij hoe de verder opbouw van elementaire deeltjes plaatsvindt. Die opbouw resulteert uiteindelijk uitsluitend in de bouw van het proton en het elektron en vervolgens in de vorming van het waterstofatoom. Vanuit waterstof resulteert kernfusie heelalwijd uitsluitend in de vorming van de elementen van het Periodiek Systeem, (G1).
  
- Auteur beschrijft de 30 stappen van de heelalcyclus die het heelal van Little Bang tot volgende Little Bang doorloopt in een cyclustijd van circa  $2,5 \pm 0,5$  biljoen jaar: (G3, G4, G7). Hij beschrijft de uitdijing en inkrimping van dat heelal met zijn supernova's, de vorming van elementen, de latere vorming van sterrenstelsels/ zonnestelsels en het opslokken van hele sterrenstelsels door hun eigen centrale zwarte gat. Zijn beschouwingen zijn veelal nog kwalitatief en moeten nog nader modelmatig en kwantitatief worden ingevuld,
  
- Auteur beoogt met zijn documenten de realisatie van een nieuwe gemeenschappelijke basis in de exacte wetenschappen via het systematisch afleiden van:
  - ) alle overgangen van materieloze fotonen  $\leftrightarrow$  materie in de vorm van uiteindelijk het proton en het elektron,
  - ) de vorming daaruit van gewone en zwart gat elementen/ isotopen van het Periodiek Systeem,
  - ) alle krachten op alle denkbare elementaire deeltjes,
  - ) alle krachten op alle denkbare vormen van gewone, zwart-gat en anti-atomen/materie. Alleen in geval onderling samenhang aanwezig is kan dit fundament van materie/ krachten logisch en consistent in elkaar steken.