

De wereld volgens de Spirit

De wereld volgens de Spirit

Een nieuwe manier van denken en doen

R. M. Bakker

Research 1980-2010

Een belezen pragmatische autodidact en generalist

Titel: De wereld volgens de Spirit
Schrijver: R. M. Bakker
Coverontwerp schildering: A.M. Bakker 2012

Eerste druk 2013 **Brave New Books**

ISBN: 9789402107357

© R. M. Bakker; oorspronkelijk manuscript gedeponeerd bij Actus
notarissen, (intellectueel eigendom), 12 november 2007

De wereld volgens de Spirit is een poging om de spirit te verenigen met de materiële en fysieke wereld van wetenschap en kosmologie. Het centrale thema is de drie eenheid tussen materie – Spirit – antimaterie als de originele start van het universum. De vragen op mijn website; www.bigbangevolution.com worden beantwoord in het boek. Vragen als: Wat is de reden van de Big Bang? Nieuwsgierig over de relatie tussen Spirit en materie? Op zoek naar de zin van het leven? Wat is de relatie tussen verschillende natuur constanten? Wat is de relatie tussen ruimtetijd – Spirit en micro en macro materie verdeling in het heelal? Op zoek naar een unieke unificatie theorie? Het boek bevat essays en analyses over politiek, religie, wetenschap, fysica, geneeskunde, kwantum mechanica, filosofie, meta fysica, esthetica, evolutie, zin van het leven en nog meer. De wereld volgens de Spirit geeft nieuwe en originele antwoorden op verschillende aspecten van het leven en denken. Het boek is een poging om het menselijk denken en handelen te vernieuwen en oplossingen te bieden voor de stevige problemen van de mensheid en het milieu op aarde.

1) Voorwoord

30 jaar zelfstudie, veel lezen, praktische en diep denken als autodidact. De drang om deze ideeën te ontwikkelen heeft altijd bestaan van jongs af aan. Het zweefde in mijn hersenen om de wereld en wetenschap te begrijpen en met elkaar te verbinden. Het leek een onmogelijke opdracht en een ware zoektocht naar de ware toedracht van de bron van het leven en het ontstaan van bewustzijn in een bizar en vreemdsoortig heelal. De grondgedachte de drie eenheid; materie – spirit - antimaterie was al snel tussen mijn oren ontstaan. Ik vond het buitengewoon intrigerend dat de oerknal ontstaan zou zijn uit een singulariteit zonder enige orde en wetmatigheden. Er werd simpel gesteld dat er niets bekend kon zijn over samenstelling singulariteit en dat de ordening pas na de oerknal zijn aanvang heeft genomen. Ik heb het altijd hoogst onbevredigend en vreemd gevonden dat zaken als materie – antimaterie en de 4 hoofd krachten als zwaartekracht, zwakke en sterke kernkracht en de elektromagnetische kracht in een fractie van een seconde het levenslicht zagen in een natuurkundige constellatie welke meteen perfect moest zijn. Anders zou bij een te weinig evenwichtige natuur constanten mix de oerknal gedoemd zijn om weer in te storten. Deze veronderstelde perfecte mix van evenwichtige natuur constanten veronderstelt het werk van een perfect wijze schepper met zeer gelukkige hand van de juiste ingrediënten. Het meest vreemd van alles is dat materie en antimaterie in de singulariteit naast elkaar hebben bestaan in extreem kleine ruimte zonder elkaar te vernietigen. Er moest iets zijn wat de singulariteit stabiliteit gaf om niet voortijdig uit elkaar te klappen. Deze aanname vormde de grondslag voor het uitwerken en denken van de drie eenheid; materie – spirit – antimaterie.

Het empirisme en reductionisme binnen de wetenschapsbeoefening hebben veel nuttige kennis en vooruitgang opgeleverd voor de mensheid en beschaving. Wat bleef wringen dat ondanks de forse wetenschappelijke vooruitgang de wezenlijke zijnsvragen en religieuze behoeften van de mensheid bleven voort bestaan. Tot op de dag van vandaag zijn in de wereld de religies prominent aanwezig met hun invloed op het politieke en morele vlak.

De ontwikkeling van dit boek De wereld volgens de spirit heeft me veel tijd en moeite gekost. Liefst dertig jaar van mijn leven heb ik naar antwoorden gezocht van mijn vragen. Het schrijven van een boek dwingt je tot consistente logica en passende argumentering van je gedachte en

ideeën ontwikkeling. Een hoofdstukje schrijven van een doorwrocht boek als deze vergt grote mentale concentratie en rust en veel studie van achtergrond kennis. Ik heb veel wetenschappelijk nieuws gevolgd en boeken gelezen om mijn kennis op niveau te krijgen. Ik ben een generalist en autodidact geïnspireerd door de idealen van de Verlichting. De Verlichting bracht ons de vrijheid en gelijkheid van de burger en de Trias Politica; de scheiding van controlerende, wetgevende en uitvoerende macht. Naast de scheiding tussen staat en kerk. De Verlichting bracht ons de Homo Universalis en groei van kennis en kunde door empirisme, spirituele en intellectuele verrijking.

De laatste tien jaar kwam mijn kennis op een aanvaardbaar en hoog genoeg niveau om de laatste uitdaging de drie eenheid materie – Spirit – antimaterie te verbinden met de nieuwste wetenschappelijke inzichten van de Kwantummechanica en de Relativiteitstheorie en kosmologie. Aangemoedigd door mijn vrouw heb ik het schrijven van dit boek daadwerkelijk ter hand genomen. Ik had het druk met andere dingen. Ik wist dat ik alleen serieus genomen zou worden indien ik geloofwaardig een unificatie theorie zou kunnen ontwikkelen. Het was een zware bevalling, maar ik ben trots op het resultaat, inclusief de rol van de spirit. Het boek kan veel los maken in de wereld. Het is een mooi moment voor de mensheid om nieuwe wegen in te slaan. De wereld volgens de Spirit biedt handvaten voor de verbetering van het menselijk denken en handelen op tal van terreinen.

2) Inhoudsopgave

1) Voorwoord	6
2) Inhoudsopgave	8
3) Grondgedachte Spirit	10
4) Spirit en de elementen	14
5) Spirit en kwantum mechanica	17
Relativiteit	17
6) Nonlocaliteit – Spirit met ruimte en tijd verbonden; EPR	19
7) Spirit en het denkproces.....	20
8) Geheugen werking hersenweefsel	24
9) Overdracht korte termijn naar lange termijn geheugen	27
10) Spirit en karakter	30
11) Spirit en cultuur	32
12) Spirit en levensbeschouwing	34
13) Spirit en godsdienst	41
14) Spirit en filosofie.....	44
15) Relatie Spirit met moraal en esthetica	46
16) Spirit en geneeskunde	50
17) Spirit en het paranormale	54
18) Spirit en leven na de dood.....	56
19) Spirit en politiek	58

20) Spirit en economie.....	61
21) Spirit en natuurkunde.....	64
22) Spirit en biologie.....	67
23) Spirit en erfelijkheid	69
24) Spirit en evolutie	73
25) Spirit en scheikunde	75
26) Spirit en afleiding ontstaan van het heelal en bewust leven.....	78
27) Spirit en het menselijk bewustzijn.....	79
28) Spirit en menselijk denken, creativiteit, vrije wil.....	81
29) Spirit en supersymmetrie	83
30) Zin van oer knallen – Er hebben zich diverse oer knallen voorgedaan.....	85
31) Relatie materie (bevroren energie) – deeltje (micro) – ruimte (macro) ..	90
32) Relatie – Spirit (cocon materie) – licht	91
33) Relatie – antimaterie – golf – tijd	93
34) Unificatie belangrijkste kosmologische natuurwetten	94
35) Fundamentele verhoudingen voor, tijdens en na de oerknal	96
36) Relatie natuurkrachten – energie – massa – Spirit.....	104
37) Relatie oerknal – macro materie/energie en micro materie/energie verdeling.....	107
38) Tot slot.....	109

3) Grondgedachte Spirit

Het vinden van een universele kracht welke materie en Spirit naast elkaar doet bestaan en samenwerkt om groei en bloei in de natuur mogelijk te maken. Bij proeven met deeltjes versnellers zijn tal van deeltjes gevonden als bouwsteen van de materie. Het bijzondere aan deze proeven zijn het ontstaan van antideeltjes welke vrijwel direct vernietigd worden.

Een heel fundamenteel gegeven dat materie anti materie in zich draagt welke alleen bij zeer hoge snelheden vrijkomen. Een hoogst curieus gegeven dat materie en anti materie op verschillende schaal in elkaars nabijheid verkeren zonder elkaar te vernietigen. Wat zorgt er voor dat deze elkaar niet vernietigen op zo een kleine ruimte? De kernkrachten zorgen voor stabiliteit en organisatie in atomen en moleculen. De Spirit is in de menselijke denkwereld een belangrijke factor. Sterk de levensloop bepalend van grote groepen mensen. De Spirit manifesteert zich op een zeer groot en breed terrein met duidelijk aanwijsbare gevolgen. Alleen in de wetenschapsbeoefening is het een probleem dit cijfermatig en met bewijzen te staven. De Spirit is niet te duiden in cijfers en wetten, maar is onmiskenbaar aanwezig. De Spirit wordt dan ook weggestopt onder de noemer mystiek en metafysica en geloof. Manifestaties van de Spirit in de materie passen niet in de taal van de wetenschap. Terwijl veel wetenschapsbeoefenaars moeite hebben niet meetbare, maar waarneembare zaken in hun denkwereld in te passen. Ze vermoeden interactie materie en Spirit. Alleen is deze niet cijfermatig aan te duiden. Vaak worden deze verloochend en verkettert ter wille van de beroepseer en code. Mijn stelling is dat materie – Spirit – antimaterie een drie eenheid vormen. De Spirit zorgt naast de bekende natuurkrachten voor organisatie en structuur in materie. De antithese materie en anti materie zou voor fundamentele instabiliteit van de materie zorgen, welke nooit als basis voor organisch en anorganische evolutie zou kunnen fungeren. De synthese materie – Spirit zorgt voor structuur, stabiliteit en organisatie. De Spirit zorgt ervoor dat de aanwezige anti materie zich niet vernietigend manifesteert. De Spirit vormt een perfecte symmetrie en buffer tussen materie en antimaterie. In ons heelal overheerst de materie en is de antimaterie in de minderheid. In andere delen vermoed ik de omgekeerde situatie. De oerknal is een ontploffing geweest van materie en antimaterie en de tussen liggende spirit, welke te dicht op elkaar zaten om in een singulariteit te kunnen samenleven. De daar uit voortvloeiende uitdijning van het heelal en de evolutie van materiaal via de clustering van

een groot scala van sterren, melkwegstelsels en planeten onder invloed van de zwaartekracht en de Spirit.

De Spirit heeft door zijn functie in de drie eenheid een ordenend en een evoluerende betekenis. De Spirit bewaakt het proces van vooruitgang welke door de antithese materie en antimaterie onmogelijk zou zijn. De vooruitgang heeft een richting gelijk de tijd. De tegenkracht welke materie en antimaterie zou opleveren wordt door de Spirit in goede banen geleid om te komen tot vooruitgang. Vooruitgang over een periode van miljoenen jaren, waarin het heelal gestalte kreeg in vele vormen. Waarin sommige delen van het heelal organische levensvormen en intelligentsia konden ontstaan. De voorwaarden daar toe zijn uniek en universeel. Diverse natuurconstanten en wetten gelden over het gehele onmetelijke heelal. Deze natuurconstanten en wetten kunnen niet bestaan zonder de stabiliserende werking van de Spirit. Een perfecte symmetrie materie – spirit – antimaterie is de grondslag van de natuur en het heelal.

De strikt natuurwetenschappelijke benadering van de diverse onderzoeksterreinen heeft de mensheid grote technologische en economische vooruitgang opgeleverd. De oorsprong van het leven op aarde en de oorsprong van het heelal zijn intrigerende vraagstukken. Vele theoretisch modellen zijn al opgesteld om deze fundamentele vraagstukken te duiden. De meest gangbare theorie van het ontstaan van het heelal is de oerknal theorie. De toen ontstane natuur krachten, symetrieën en natuurconstanten vielen wonderwel op hun plaats en waarde. Zo wonderwel dat enige afwijkingen een totaal andere evolutie richting van het heelal zouden opleveren zonder kans op organisch leven en intelligentie zoals wij dat kennen. Deze evenwichtige mix van natuurkrachten, constanten en wetten is zo doordacht en perfect dat velen hier de hand van de schepper zien. Dat zou een super intelligent en wijs wezen moeten zijn om een zo perfecte creatie in een keer goed te laten ontspringen. Mijn idee hier van is genuanceerd. Onduidelijk is de situatie voor of vlak voor de oerknal. De oermaterie en antimaterie waren verzameld in een punt, waar de natuurwetten zoals wij ze kennen niet konden gelden vanwege de extreme temperatuur, druk en dichtheid van de ontplofte singulariteit.

Heel snel na de feitelijke oerknal ontploffing waren daar de eerste tekenen van ordening en organisatie via natuurkrachten. De tijdschaal nam zijn aanvang, als ook de evolutie van het heelal. Voor de meeste

mensen is het een mysterie, dat wat zich voor de oerknal en in de singulariteit afspeelde.

Mijn idee hiervan is het fenomeen Spirit/bewustzijn hier een bepalende rol gespeeld heeft. Deze manifesteert zich als een geheugen en een ordenende entiteit. Voor de oerknal hebben er diverse oerknallen plaats gevonden, zonder het gewenste evenwichtige resultaat. De toen geldende natuurwetten en constanten waren niet goed genoeg op elkaar afgestemd om de evolutie gestalte te geven. Deze onevenwichtige situatie leidde tot instorting tot een singulariteit. De Spirit leerde van het voorgaande en stelde de waarde en krachten mix bij om te komen tot een nieuwe start. Wat deed nu de oerknal ontspringen is een zeer wezenlijke vraag. De symmetrie tussen materie en antimaterie welke in principe een spiegelsymmetrie is met zeer instabiele relaties. De Spirit zorgde er voor dat deze samenleving op zo een compacte ruimte en extreme temperaturen een levensduur had tussen de verschillende oerknallen. De Spirit is niet tijd en plaatsgebonden, maar is net zo elementair en fundamenteel aanwezig als de meest elementaire materie componenten en hun relaties. De Spirit is als het ware een cocon van alle materie. Deze cocon draagt zorg voor informatie overdracht en ordening en stabilisatie. Tevens is het een bescherming laag tussen materie en antimaterie, welke er voor zorgdraagt dat ze elkaar niet vernietigen. Dit evenwicht is gedurende de diverse oerknallen verschoven ten gunste van de materie. De verloren gegane antimaterie is in de loop van de tijd de bron geweest om het broze evenwicht tussen materie – Spirit – antimaterie te verstoren en zo als oorzaak te fungeren voor de oerknal op zich. De Spirit is net zo fundamenteel aanwezig als de materie. Het is geen fenomeen, welke alleen opgeld doet hier op aarde. De elementaire fysica en astronomie proberen alles te duiden buiten de Spirit om. Ze zijn hier succesvol in het opstellen van betrouwbare en verifieerbare modellen. De heilige graal van unificatie van alle natuurkrachten is hun doel. De grenzen van het weet en meetbare heeft een mysterieuze aantrekkingskracht op fysici. Diverse pogingen zijn ondernomen om de Spirit en de materiële wereld universeel te duiden. Dat heeft heel wat curieuze denkbeelden opgeleverd, die heftig verketterd zijn omdat ze niet pasten binnen de axionen van het zuiver wetenschappelijk denkraam. Diverse spirituele stromingen zijn ontstaan op het grensvlak van fysica en metafysica. Met de meest exotische Oost-West parallellen die denkbaar zijn. Al deze pogingen, hoe ambitieus ook geformuleerd, blijven altijd steken op de meeste wezenlijke zijnsvragen.