

MODERNE SPIRITUALITEIT

KWANTUMMETAFYSICA

*Een brug tussen moderne
Wetenschap & Spiritualiteit*

Copyright © 2023 voor deze uitgave

Auteur: René Kies

Uitgever: mijnbestseller

Illustraties: AI Adobe Firefly

kwantummystiek.nl

Met betrekking tot het gebruik van quotes uit het boek "Kwantummetafysica 1ste uitgave," willen we verduidelijken dat het auteursrecht en de intellectuele eigendomsrechten van toepassing zijn op de inhoud van dit boek. Het is niet toegestaan om grote delen van dit boek te verveelvoudigen zonder uitdrukkelijke toestemming van rechthebbende. Verveelvoudiging kan onder andere verwijzen naar het maken van kopieën, reproducties, drukwerk, fotokopieën, microfilm, plaatsing op internet, of op welke andere wijze dan ook waarbij de inhoud van het boek wordt gedupliceerd en beschikbaar gesteld aan anderen. We willen echter benadrukken dat het gebruik van quotes uit dit boek mogelijk is onder de toepasselijke wetgeving betreffende het citaatrecht of fair use. Het citaatrecht kan het gebruik van korte fragmenten van het werk toestaan voor doeleinden zoals kritiek, recensie, onderwijs, nieuwsberichtgeving, wetenschappelijk onderzoek, en andere niet-commerciële doeleinden, mits het gebruik eerlijk is en de bron van het werk correct wordt vermeld. Als lezer of gebruiker van dit boek moedigen we je aan om verantwoordelijk en ethisch om te gaan met het gebruik van quotes uit het werk. Als je van plan bent om quotes te gebruiken, zorg er dan voor dat je voldoet aan de geldende wetten en rechten met betrekking tot auteursrecht en intellectuele eigendom.

ISBN 9789403709970

René Kies

René is een veelzijdige persoonlijkheid met een diepe betrokkenheid bij mystiek en verschillende takken van natuurwetenschappen. Als hermetisch filosoof, paganist en voormalig voorzitter van Occultned (2002-2010) heeft hij een rijke ervaring in het verkennen van esoterische tradities en het delen van zijn inzichten met anderen. Hij had zich tot 2011 toegelegd op het begeleiden en uitvoeren van paganistische rituelen, waaronder Handfastings (paganhuwelijken), met als doel de transformatieve effecten op individuen te bevorderen.

In zijn formele rol heeft René zich ingezet voor het faciliteren van spirituele groei en bewustwording bij mensen door middel van zijn kennis en praktijkervaring. Als spreker, auteur en tarot-specialist heeft hij een breed scala aan onderwerpen behandeld en heeft hij anderen geholpen bij het verkennen van de mysteries van het universum.

Naast zijn formele betrokkenheid bij mystiek, is René Kies in het dagelijks leven een liefhebber van flora en fauna, milieubewust en heeft hij een voorliefde voor een eenvoudige levensstijl. Hij heeft een diepe affiniteit voor de natuurlijke wereld en het behoud ervan.

René is innerlijk toegewijd aan de mystiek, met een specifieke focus op de Hermetische Kabbalah. Voor hem vormt dit een poort naar directe ervaringen en inzichten in de universele energieën, die hij beschouwt als de ultieme werkelijkheid. Hij heeft bijna veertig jaar lang mystiek beschouwd als een speeltuin vol mogelijkheden en vermogens om het bewustzijn te vergroten.

Zijn levensreis omvat zowel de diepgaande verkenning van spirituele esoterische tradities als een diepe verbinding met de natuur en de eenvoudige geneugten van het leven. Dit maakt René Kies tot een gevende persoonlijkheid die de mystieke dimensie van het leven in al zijn facetten verkent en deelt met anderen.

יִשְׂרָאֵל

VOORWOORD

Ik noem mij een Hermetisch filosoof; maar klopt dit wel, want het Hermetisme kent immers ook dogma's? Dan zou het meer een religie zijn! De vraag over het verschil tussen filosofie en religie is een diepgaande en complexe kwestie die al eeuwenlang wordt besproken in de filosofie, religieuze studies en andere academische disciplines. Het is daarom goed te weten dat er geen eenvoudig en eenduidig antwoord op deze vraag is, omdat het afhangt van verschillende factoren, waaronder persoonlijke interpretatie en culturele context. Om te beginnen enkele overwegingen:

Dogma: Het onderscheid tussen filosofie en religie wordt vaak geassocieerd met het al dan niet hebben van dogma's. Religies hebben doorgaans een reeks geloofsartikelen, doctrines en dogma's, die als waarheid worden beschouwd en door gelovigen worden aanvaard. Filosofie daarentegen moedigt vaak kritisch denken en open discussie aan zonder strikte dogma's.

Persoonlijke benadering: Het zal ook afhangen van hoe individuen en groepen een bepaalde weg of traditie benaderen. Als iemand de Weg van Hermes op een dogmatische manier benadert, waarbij strikte geloofsartikelen worden gevolgd en geen afwijking wordt getolereerd, kan het worden beschouwd als een religieuze praktijk. Als iemand anderzijds de Weg van Hermes gebruikt als een raamwerk voor persoonlijke groei en zelfreflectie zonder strikte dogma's, kan het als filosofisch worden beschouwd.

Culturele context: Het onderscheid tussen filosofie en religie zal ook variëren afhankelijk van de culturele context. Sommige filosofische tradities, zoals het stoïcisme in de oude Griekse filosofie, hebben sterke ethische en spirituele elementen, maar worden over het algemeen als

filosofie bestempeld. In sommige religieuze tradities, zoals bepaalde vormen van het boeddhisme, kan de nadruk meer op filosofische en ethische overwegingen liggen dan op strikte religieuze dogma's

In essentie is de classificatie van een bepaalde praktijk als religie, spiritualiteit, filosofie, of levenswijze vaak afhankelijk van culturele en persoonlijke perspectieven, en is er geen universele definitie die op alle situaties van toepassing is. Het is belangrijk om open te staan voor verschillende interpretaties en benaderingen en te erkennen dat deze categorieën in de loop van de tijd kunnen veranderen en fluïde kunnen zijn. De term 'dogma' wordt dus vaak geassocieerd met religie vanwege de sterke overtuigingen en de neiging om doctrines te handhaven die niet ter discussie worden gesteld. In filosofische contexten worden vergelijkbare principes soms 'axioma's' genoemd, en ze kunnen ook als fundamenteel en onbetwistbaar worden beschouwd. Dogma's en axioma's zijn in wezen hetzelfde. Hermetische teksten, zoals we hebben opgemerkt, kunnen inderdaad dogma's bevatten, zoals concepten over de aard van het universum, de relatie tussen mens en kosmos, en spirituele inzichten. Het is wel zo dat sommige hermetische teksten daardoor tegenstrijdige opvattingen lijken te bevatten, maar dit kan worden gezien als een weerspiegeling van de complexiteit van de hermetische traditie en het voortdurende streven naar begrip en inzicht. Het onderscheid tussen religie en spiritualiteit zal ook variëren afhankelijk van de tijdsperiode en context. Historisch gezien werden niet alleen de Abrahamitische religies als religie beschouwd, maar ook verschillende andere praktijken en geloofssystemen. Het gebruik van het label 'religie' is tegenwoordig sterk gaan hangen van voornamelijk de culturele en sociale factoren. De manier waarop mensen concepten als religie en spiritualiteit begrijpen en categoriseren, zal altijd evolueren in de loop van de tijd. Wat ooit als religie werd beschouwd, kan nu als spiritualiteit of filosofie worden gezien, en vice versa. Kwantummetafysica bestaat ook uit overlappende invloedsferen van oude religies, spiritualiteit, filosofie of levenswijzen, echter is het concept niet godsdienstig. Kort door de bocht kun je stellen dat religie meer affiniteit heeft met godsdienstigheid (ten dienste van God staan). Spiritualiteit met ten dienste staan voor je zielsbehoeften, en filosofie met mentale

waarheidsvinding. Het is dus zo dat deze beschrijvingen algemeen zijn en dat er aanzienlijke variatie en overlapping kan zijn tussen deze categorieën. Mensen kunnen elementen van religie, spiritualiteit, filosofie en wetenschap dynamisch in hun wereldbeeld integreren op manieren die voor hen persoonlijk zinvol zijn. Dit boek maakt gebruik van de overlappende gebieden tussen wetenschap, filosofie, spiritualiteit en bewustzijnsonderzoek en biedt een kader voor het integreren van verschillende benaderingen in een holistisch wereldbeeld. In de moderne wereld, waarin de grenzen tussen religie, spiritualiteit, filosofie en wetenschap vervagen, bloeit moderne spiritualiteit op als een krachtige en persoonlijke zoektocht naar betekenis, zingeving en verbinding. In deze bloei vraag ik mij in dit boek af:

“Wat als de visie op iets goddelijks dat immanent aanwezig is overal, op consistente wijze wordt geïntegreerd met moderne natuurwetenschappen, met name de kwantumfysica?”

Bij het overdenken en ontwikkelen van dit gedachtenexperiment, werd al snel duidelijk dat spiritualiteit, filosofie en wetenschap, hoewel ze elk hun eigen unieke kenmerken hebben, als de stukken van verschillende puzzels zijn. Maar wanneer deze stukken samen worden gebracht, blijken ze verrassend goed in elkaar te passen, resulterend in een nieuwe puzzel die we de kwantummetafysica noemen. “Kwantummetafysica” biedt een vruchtbare bodem voor de moderne spiritualiteit, waar zich met flarden de kwantummystiek zich al bij aangesloten heeft. Moderne spiritualiteit motiveert ons om de traditionele dogma's te heroverwegen en onze eigen weg naar verlichting te creëren. Het is een dynamische benadering waarin we ons bewust worden van de diepe verbindingen tussen alle aspecten van ons bestaan, en waarin we streven naar een dieper begrip van onszelf, onze medemensen en de kosmos. In een wereld die voortdurend evolueert, biedt moderne spiritualiteit een kompas voor persoonlijke groei en een holistisch begrip van de complexe realiteit waarin we leven. De terminologie zal door de geünificeerde aard van de moderne ontwikkelingen niet meer voldoen bij het isoleren van de termen spiritualiteit, religie, esoterie of filosofie.

René Kies

INHOUD

Voorwoord		pag.3
Inleiding		pag.11
1. Introductie		pag.15
<i>Kwantummystiek</i>	<i>pag. 20</i>	
<i>Geest en Brein</i>	<i>pag. 23</i>	
<i>Matrix</i>	<i>pag. 27</i>	
<i>Boeddhisme</i>	<i>pag. 37</i>	
<i>Magie als de Kunde</i>	<i>pag. 44</i>	
2. Immanentie		pag.47
<i>Levensbomen</i>	<i>pag. 55</i>	
<i>Archetype</i>	<i>pag. 60</i>	
3. Het universele web		pag.65
<i>Synergie</i>	<i>pag. 70</i>	
<i>Kosmische ethiek</i>	<i>pag. 79</i>	
<i>Gedachtenexperiment schaken</i>	<i>pag. 83</i>	
4. Hermetica		pag.90
<i>Hermetische Geschiedenis</i>	<i>pag. 94</i>	
<i>Hermetische principes</i>	<i>pag. 95</i>	
<i>Kabbalistische kosmische levensboom</i>	<i>pag.100</i>	
<i>Evolutie en symmetrieën</i>	<i>pag.104</i>	
5. Herstel van Tikun		pag.113
<i>Geest wordt stof, stof wordt geest</i>	<i>pag.112</i>	
<i>Vijfde dimensie</i>	<i>pag.114</i>	
<i>Etherische harde schijf</i>	<i>pag.117</i>	
<i>Voorbij de dood</i>	<i>pag.120</i>	
<i>Geestestoestanden</i>	<i>pag.122</i>	
<i>Tikemen, de Tikun-mens</i>	<i>pag.126</i>	
6. De Kunde		pag.133
<i>Het observeereffect</i>	<i>pag.136</i>	
<i>Entropie, de heer van chaos</i>	<i>pag.138</i>	

<i>Magie als krachtige katalysator</i>	<i>pag.141</i>	
<i>8.Stellingen van de Kunde</i>	<i>pag.144</i>	
<i>Principes in rituele magie</i>	<i>pag.155</i>	
7. Genesis		pag.159
<i>Scheppingspatronen</i>	<i>pag.161</i>	
<i>Kosmisch ei</i>	<i>pag.169</i>	
<i>Oude scheppingsverhalen</i>	<i>pag.175</i>	
8. De Cyclus		pag.185
<i>Recycling van stof en geest</i>	<i>pag.187</i>	
<i>Als alles vergaat</i>	<i>pag.189</i>	
<i>Herinneren van vorige levens</i>	<i>pag.191</i>	
<i>Reïncarnatie wereldwijd</i>	<i>pag.194</i>	
<i>De kracht van de cycli</i>	<i>pag.205</i>	
9. Synchroniciteit		pag.207
<i>Bevestigingsvooroordeel</i>	<i>pag.211</i>	
<i>Karma</i>	<i>pag.217</i>	
<i>Astrale wereld</i>	<i>pag.220</i>	
<i>Serendipiteit</i>	<i>pag.221</i>	
<i>Serialiteit</i>	<i>pag. 222</i>	
10. Natuurspiritualiteit		pag.225
<i>Vervreemd van Moeder Aarde</i>	<i>pag.231</i>	
<i>Paganisme</i>	<i>pag.232</i>	
<i>Eclectisch</i>	<i>pag. 240</i>	
<i>Wicca</i>	<i>pag. 243</i>	
11. De 22 Heidense paden		pag.247
<i>Neopaganisme</i>	<i>pag. 265</i>	
12. Aggregatietoestanden		pag.267
<i>Van inspiratie naar daad</i>	<i>pag.267</i>	
<i>De universele vier elementen</i>	<i>pag.271</i>	
<i>Psychokinese.</i>	<i>pag.274</i>	
<i>Sprong in de dood</i>	<i>pag.281</i>	
<i>Elementen en informatica</i>	<i>pag.283</i>	
13. Astrale veldtheorie		pag.289
<i>Astrale kromming</i>	<i>pag.290</i>	
<i>Blauwdrukken van gedachten</i>	<i>Pag.291</i>	
<i>Toegang vinden tot het astrale</i>	<i>pag.292</i>	
<i>Akasha</i>	<i>pag.291</i>	
<i>Holistisch vibrogram</i>	<i>pag.295</i>	
<i>Leven na de dood</i>	<i>pag.297</i>	
<i>Tulpa en Egregor</i>	<i>pag.299</i>	
<i>Astrale ervaringen</i>	<i>pag.304</i>	

<i>Beheers je instincten</i>	<i>pag.310</i>	
14. Het universeel kind		pag.313
<i>Nieuwetijdskinderen</i>	<i>pag.312</i>	
<i>Indaling van de ziel</i>	<i>pag.316</i>	
<i>Zielenreizen</i>	<i>pag.318</i>	
<i>In contact komen met je innerlijk kind</i>	<i>pag.325</i>	
<i>Herboren in licht</i>	<i>pag.333</i>	
15. Spirituele geneeskunde		pag.335
<i>Verschillende energetische lichamen</i>	<i>pag.335</i>	
<i>Meridianen</i>	<i>pag.337</i>	
<i>Universele levensenergie</i>	<i>pag.342</i>	
<i>De traditionele Chinese geneeskunde (TCG)</i>	<i>pag.342</i>	
<i>Epigenetica</i>	<i>pag.343</i>	
<i>Chakra's</i>	<i>pag.346</i>	
<i>Reiki</i>	<i>pag.355</i>	
<i>inwijdingen</i>	<i>pag.359</i>	
16. Sceptis		pag.361
<i>Kwantummystiek als kwantumkwakzalverij</i>	<i>pag.361</i>	
<i>New Age</i>	<i>pag.365</i>	
<i>Barnum-effect</i>	<i>pag.367</i>	
<i>Verleden leven</i>	<i>pag.370</i>	
<i>De computer als altaar</i>	<i>pag. 372</i>	
17. Vraag & antwoord		pag.377
18. Grondleggers Kwantummetafysica		pag.395
19. Grondleggers moderne spiritualiteit		pag.417
20. Citaten		pag.439
Bronnen		pag.449

INLEIDING

Welkom in de boeiende ‘wereld’ van de moderne spiritualiteit en de kwantummetafysica, waar wetenschap en spiritualiteit elkaar ontmoeten en samensmelten via een gedurfde brugfunctie. Als lezer of onderzoekende op dit boeiende pad word je meegenomen op een ontdekkingsreis naar de diepste diepten van het universum in relatie tot het menselijke bewustzijn. Het is een combinatie van werelden die niet altijd wordt toegejuicht, en daarom zal dit boek taboedoorbrekend bijdragen aan de kwantummystiek. De deur naar deze wonderlijke wereld staat met deze inleiding al op een kier. Kwantummetafysica is het gebied in de moderne spiritualiteit, waarin de kwantumfysica en spiritualiteit elkaar kunnen vinden (fysica & metafysica), afhankelijk van de lezer diens individuele overtuigingen en interesses. Het onderzoekt de verbanden tussen de mysterieuze wereld van subatomaire deeltjes, dimensies, natuurkrachten en de eeuwenoude wijsheid van spirituele tradities. Een van de opvallende aspecten van de wetenschappelijke kwantumfysica is dat het niet langer gaat om exacte bepalingen, maar om waarschijnlijkheden. Dit opent de mogelijkheid naar een meer intuïtieve benadering, waardoor zowel wetenschappers als spirituele beoefenaars zich aangetrokken voelen tot dit terrein. In dit boek wil ik een brug slaan tussen wetenschap en spiritualiteit, waarbij de autoriteit van de exacte wetenschappen worden gerespecteerd en tegelijkertijd ruimte bieden aan spirituele inzichten. Het model gaat op onderzoek uit en verkent hoe verschillende disciplines, zoals Kabbalistiek, Hermetica, Oosterse tradities en Psychologie, elkaar aanvullen en verrijken. Een van de meest intrigerende concepten is synchroniciteit, in de passieve en actieve hoedanigheid. Dit verschijnsel is nauw verbonden met de kwantumfysica en wijst op een verbazingwekkende verbondenheid van alles in het universum door middel van een universeel algoritme. Er valt te ontdekken hoe synchroniciteit triggert om verder te kijken dan de oppervlakte van alledaagse gebeurtenissen, en hiermee een diepere betekenis te vinden in de wereld om ons heen. Het biedt, ondanks zijn zwakke werking, toch een ingrijpende invloed op allerlei gebeurtenissen,

een voorkeur in de loop van de evolutie verradend. Een kleine David tegenover de grote Goliath van willekeur, waarschijnlijkheden en chaos. In deze mysterieuze reis zal ook de astrale veldentheorie worden onderzocht, die de rol van de astrale wereld en archetypische informatiestromen in ons bewustzijn omvat. Het biedt inzichten hoe deze archetypen resoneren met de diepste lagen van ons onderbewustzijn en in het universum, en invloed hebben op ons universele leven. Er wordt ook ingegaan op spirituele geneeskunde, waarin praktijken zoals Reiki, magnetiseren, aura healing en chakra's aan bod komen. Deze benaderingen richten zich op het herstellen van de balans in het energieveld van het lichaam en het bevorderen van genezing op fysiek, mentaal en emotioneel niveau. Daarnaast is er veel gebruik gemaakt van de uniformiteit van de Kabbalistische levensboom, waarin de relatie tussen kwantumfysica, bewustzijn en bijvoorbeeld bijna-doodervaringen worden weergegeven. De Kabbalistische levensboom is een mystiek symbool dat diepgeworteld is in oude esoterische tradities. Het staat bekend om zijn diepgaande energetische verbanden met het universum en de menselijke geest. Opvallend genoeg vinden we binnen de kwantumfysica parallellen die de Kabbalistische levensboom op het vlak van kosmologie lijken te bevestigen. Zoals het universum begon met een allesomvattende oerknal, zo symboliseert de levensboom de ontplooiing van het bestaan vanuit de Ene, waardoor de gehele schepping voortkomt uit een enkelvoudige 'uitstortende' bron. De wijsheid van Hermetica, een oude esoterische stroming die teruggaat tot het oude Egypte, richt zich op de principes van het universum, zoals 'zo boven, zo beneden'. Deze leer benadrukt de correspondenties tussen het macrokosmische en het microkosmische, waardoor de Kabbalistische levensboom en het oerknalmodel elkaar opnieuw omarmen. De samenhang tussen de kosmos en het individuele bewustzijn wordt benadrukt, wat niet te ontgaan aansluit bij verschillende inzichten van de kwantumfysica. Het is metaforisch uitgedrukt alsof de kwantummetafysica als het ware een 'druppel' basaal bewustzijn toevoegt aan het oerknalmodel, waardoor ons begrip van ons eigen bewustzijn en de aard van het bestaan intensief kan veranderen. Of je nu een wetenschappelijke lezer bent die nieuwsgierig is naar de moderne spirituele interpretatie van het universum, of een spirituele zoeker die geïnteresseerd is in de verbinding met de moderne wetenschap, is dit boek voor jou. Voor diegenen die op zoek zijn naar aanknopingspunten met godsdiensten, wil ik eerlijk zijn en vermelden dat dit boek

wellicht niet aan die verwachtingen kan voldoen. Het behandelt geen gepersonaliseerde god of een sterk creationisme, en ik wil geen overtuigingen tegenspreken of onnodige irritatie veroorzaken, en al helemaal niet claimen de wijsheid in pacht te hebben. Daarom is er respectvol besloten om in dit boek geen verder onderzoek te doen naar godsdienstige religies. Het is immers al complex genoeg. De complexe concepten worden stap voor stap uitgelegd om je zo goed mogelijk te begeleiden door dit boeiende, mystieke en enerverende terrein. Elk hoofdstuk in dit boek is deels opgebouwd uit de voorgaande hoofdstukken, waardoor er een samenhangende schakel ontstaat. Er wordt omwille van inzicht vaak iets herhaald, maar dan in een iets andere formulering. Misschien vervelend als de lezer het bedoelde inzicht al heeft geabsorbeerd en het weer tegenkomt. Het uiteindelijke doel is echter dat iedereen aan het eind van het boek de inzichten heeft kunnen volgen, wat soms intuïtief een hele uitdaging kan zijn, afhankelijk van de voorkennis van de lezer en mijn schrijfstijl. Maar laten we ons hierdoor niet ontmoedigen, maar juist laten uitdagen om de verbindingen tussen de verschillende concepten te ontdekken. Op deze manier kunnen we een harmonieuze en gebalanceerde relatie creëren met onszelf, elkaar, de natuur en de kosmos. Als auteur besef ik mij maar al te goed dat de complexe concepten soms niet direct helder kunnen zijn en dat ik mogelijk niet altijd voldoende verduidelijking bied of iets onduidelijk verwoord. Als lezer hoef je je hierdoor niet ontmoedigd te voelen. Ondanks de complexiteit van de inhoud van dit werk, hoop ik dat het jou als lezer aanspreekt en inspireert om de fascinerende wereld van de kwantummetafysica en moderne spiritualiteit te verkennen en te overwegen.

Namasté

1. Introductie

Dit boek gaat onder andere over kwantummystiek, Geest & Brein, Informatietheorie zoals de Matrix, de Hermetica, het Boeddhisme en magie als zijnde De Kunde. Dit behoeft waarschijnlijk enige uitleg alvorens men aan de rest van het boek begint. Om te beginnen met een globaal 'onderzoeksverslag' hoe de kwantummetafysica tot een sterk component evolueerde binnen de moderne spiritualiteit.

Het onderzoek

Het onderzoek naar de ontwikkeling van de hypothese van kwantummetafysica heeft diepgaande inzichten opgeleverd in de relatie tussen kwantumfysica, bewustzijn, spiritualiteit en de aard van de realiteit. Het komt erop neer dan het universele informatieveld zichzelf wil leren kennen via de geest van flora en fauna. Voor flora en fauna zijn planeten, sterren en sterrenstelsels nodig, allen onderdeel van het 'plan' om daar waar mogelijk materie via chemische processen in biologische structuren om te zetten. De fundamentele processen die ten grondslag liggen aan het maken van materie, met name op het niveau van atoomdeeltjes, blijken energetisch van aard te zijn. Kwantumfysica behandelt deze processen in termen van golven, frequenties en informatie, wat een fascinerende link creëert tussen de wereld van deeltjesfysica, spiritualiteit en bewustzijn.

1. Golf functies; In de kwantummechanica worden subatomaire deeltjes beschreven door golf functies. Deze golf functies representeren de waarschijnlijkheidsverdeling van een deeltje, inclusief informatie over positie en energie. Het begrijpen van de vorm en amplitude van deze golf functies is cruciaal voor het doorgronden van het gedrag van deeltjes op kwantumniveau.

2. **Frequentie:** Frequentie is een sleutelbegrip in de kwantumfysica, vooral in relatie tot elektromagnetische golven en de gedragingen van deeltjes. De energie van een kwantumdeeltje is direct gerelateerd aan de frequentie van de corresponderende golf, zoals beschreven door de vergelijking $E=hf$, waarbij E de energie is, h de constante van Planck, en f de frequentie.

3. **Informatie:** Kwantumfysica houdt zich niet alleen bezig met deeltjes als fysieke entiteiten, maar ook met de informatie die we kunnen verkrijgen over deze deeltjes. De beroemde onzekerheidsrelatie van Heisenberg illustreert dat het onmogelijk is om tegelijkertijd de exacte positie en snelheid van een deeltje te kennen, waardoor het belang van informatie in de kwantumfysica wordt benadrukt.

De centrale vraag van dit onderzoek luidde: "**Biedt de kwantumfysica de mogelijkheid om golffuncties, frequenties en informatie te transformeren naar het begrip 'intelligentie' en/of bewustzijn?**"

Deze vraag is complex en heeft tot levendige, en ook heftige, discussies geleid in zowel wetenschappelijke, spirituele als filosofische contreien. Intelligentie en bewustzijn blijven uiterst complexe fenomenen waarvan de aard zeker nog niet wetenschappelijk begrepen is, zelfs niet binnen de kwantumfysica. De kwantumfysica biedt enkele interessante perspectieven, maar het oplossen van het "harde probleem van bewustzijn" blijft een uitdaging. Verschillende kwantum mind-theorieën trachten de rol van kwantummechanische fenomenen in het bewustzijn te onderzoeken, ondanks de aanzienlijke kritieken die zijn geuit met betrekking tot de toepassing van kwantummechanica op bewustzijn en intelligentie.

- **Neuronen en Kwantumfysica;** Het is opvallend dat kwantumeffecten niet alleen van toepassing zijn op subatomaire deeltjes, maar ook op de schaal van neuronene, de bouwstenen van het zenuwstelsel. Dit suggereert dat kwantumeffecten mogelijk een rol spelen in bepaalde aspecten van neuronale functie en informatieverwerking in de hersenen, zoals besluitvorming, neuronale synchronisatie en communicatie op kwantumniveau. Als kwantumeffecten gefundeerd zijn in een vorm van bewustzijn, of informatica, suggereert dit een koppeling tussen de menselijke en universele geest.

- **Emergentie**: Een alternatieve benadering voor het begrijpen van bewustzijn is de theorie van emergentie, die stelt dat bewustzijn kan ontstaan als complexe zenuwstelselsystemen zich ontwikkelen op hogere organisatieniveaus, zonder directe betrokkenheid van kwantumfysica. Dit roept filosofische vragen op over de "voorkeursrichting" binnen het universum en de rol van een universeel algoritme. Evolutie heeft dan een doel, om steeds complexere informatiesystemen een bestaansvoordeel te geven.

Het onderzoek binnen het concept kwantummetafysica roept diepe ethische en filosofische vragen op, die van invloed kunnen zijn op ons begrip van bewustzijn en onze plaats in het universum. Zes belangrijke te noemen:

1. ****Vrije Wil****: Als kwantumeffecten invloed hebben op ons bewustzijn, wat betekent dit voor ons begrip van vrije wil?
2. ****Morele Oordelen****: Moeten we onze morele oordelen aanpassen als blijkt dat onze beslissingen worden beïnvloed door onvoorspelbare kwantumtoeval?
3. ****Complexiteit van de Werkelijkheid****: Hoe moeten we omgaan met de complexiteit en onvoorspelbaarheid van de fundamentelementen van de werkelijkheid?
4. ****Manipulatie van Kwantumprocessen****: Welke ethische implicaties heeft het manipuleren van kwantumprocessen in biologische systemen, gelijkend op magie?
5. ****Privacy en Menselijke Waardigheid****: Hoe beïnvloedt het begrip van kwantumeffecten onze opvattingen over privacy en menselijke waardigheid?
6. ****Plaats in het Universum****: Als kwantumeffecten een rol spelen in bewustzijn, hoe moeten we dan onze plaats in het universum heroverwegen? Zijn wij geestelijk dan ook meerdimensionaal, non-lokaal en in superpositie.

Deze vragen benadrukken in principe het belang van interdisciplinair denken en samenwerking tussen wetenschappers, filosofen, psychologen, spirituelen en ethici, omdat de antwoorden over die disciplines versnipperd lijkt te zijn. Ze stimuleren in ieder geval een dieper begrip van wat het betekent om mens te zijn en hoe ons begrip van de wereld evolueert. Dit blijft een gebied waar deze

disciplines versmelten, gewenst of niet, en waar debat en onderzoek onverminderd doorgaan. Om de metafysische dimensie in het onderzoek te integreren, is er gekeken naar spirituele en religieuze leerstellingen die dicht in lijn zijn met de huidige kosmologische modellen, waarbij een universeel bewustzijn zich vanuit een punt uitbreidt. Dit omvat onder andere:

- *De Goddelijke Poimandres van Hermes Trismegistus*
- *De Chaldeeuwse Orakels*
- *De Kabbalah*
- *Het Egyptisch Dodenboek en grafinscripties*
- *De Purana's*
- *De Veda's*
- *De Zohar*

Deze tradities, hoewel divers en geworteld in verschillende culturen, delen opmerkelijke overeenkomsten met betrekking tot de aard van het universum, de schepping en bewustzijn.

De uiteindelijke conclusies wat het fundament is voor dit boek en het antwoord op de hoofdvraag:

1. ****Universele Informatie****: Het onderzoek duidt erop dat de energie voorafgaand aan de oerknal puur informatie betreft, beschouwd als een vorm van geprogrammeerd basaal bewustzijn. Dit suggereert een continuïteit van kennis door de evolutie heen, ondanks al die latere menselijke verschillen in terminologie en cultuur.
2. ****Informatie als Fundamentele Realiteit****: Informatie wordt beschouwd als een fundamentele eigenschap van het universum, vergelijkbaar met energie en massa, en heeft een basaal bewustzijn.
3. ****Kracht van Entropie****: Het universum gaat van eenheid naar dualiteit, en de bevindingen benadrukken het belang van bewustzijn, zelfrealisatie en verlichting. De kracht van entropie lijkt door verdeling eenheid te willen herstellen in dualiteit.
4. ****Meerdere Dimensies en Aggregatietoestanden****: Het universum wordt beschreven met verschillende lagen of sferen van bestaan, onderhevig aan meerdere dimensies en aggregatietoestanden. Geest wordt gezien als de meest fundamentele

etherische aggregatietoestand, in principe niet afhankelijk van de hersenen.

5. ****Sub-immanentie****: De conclusie dat een Godsbeeld zich in de informatie bevindt en daar deel van uitmaakt, kan worden opgevat als een uitstekende manier om een spirituele dimensie te zien in alle aspecten van het bestaan. Het suggereert dat een God immanent is, 'in' de ruimtetijd als informatie, die de basis vormt van het universum, maar niet alwetend bewust is. De kwantummetafysica biedt dus geen uitkomsten in overeenstemming met de Godsdiensten.

6. ****Intelligent Informatieveld****: Het concept van een basaal bewust intelligent informatieveld dat wil blijven evalueren (leren), benadrukt een dynamische visie op het menselijk bewustzijn en diens collectieve scheppende rol in de evolutie van het universum, en biedt via concepten van up- en downloads mogelijkheden om het bestaan van vormen van reïncarnatie te rechtvaardigen.

7. ****Informatielus en causale Relaties****: Er lijkt duidelijk een interactie te zijn tussen Geest en Stof, naast toeval, ook op basis van bepaalde voorwaarden en resultaten, vergelijkbaar met een universeel algoritme dat leidt tot synchroniciteiten.

8. ****'Er is altijd potentie en kans', is een natuurwet****: Het benadrukt dat er altijd een stroom aan mogelijkheden en kansen zijn, zelfs in situaties zoals 't Niets, voorafgaande de schepping (oerknal). In principe een optimistische kosmologische- en levensfilosofie, dat 'inspiratie' altijd een kans heeft om zich uit te drukken.

Als de conclusies van het onderzoek wordt samengevat, kunnen we stellen dat de kwantumfysica inderdaad de mogelijkheid biedt om golf functies, frequenties en informatie te verbinden met het begrip 'intelligentie' en/of bewustzijn. De bevindingen suggereren sterk dat informatie de sleutel is tot het begrip van de aard van de realiteit en dat deze informatie intelligent en bewust van zichzelf kan zijn. Terwijl er nog veel onbeantwoorde vragen zijn en het onderwerp diepgaand debat blijft uitlokken, biedt het samenvloeien van kwantumfysica, metafysica en moderne spiritualiteit een mooi raamwerk om de complexe aard van intelligentie en bewustzijn te begrijpen. Het onderzoek toont voor vooral spiritueel en mystiek geïnteresseerde individuen aan dat er een diepgaande relatie bestaat

tussen de subatomaire wereld en de wereld van gedachten, bewustzijn en zelfrealisatie. Een verdere samenwerking en interdisciplinair denken tussen wetenschappers, filosofen, psychologen, spirituelen en ethici zou ideaal zijn, echter blijft dit vaak moeilijk door de verschillende methodieken.

KWANTUMMYSTIEK

Kwantummystiek is een term die verwijst naar de diepgaande relatie tussen de principes van de kwantummechanica en mystieke filosofieën of spirituele overtuigingen. Het combineert elementen van moderne natuurkunde, met name de kwantummechanica, met oude mystieke tradities en ideeën over de aard van het universum en het menselijke bewustzijn. Enkele belangrijke aspecten van kwantummystiek zijn:

Non-lokaliteit: Kwantummechanica heeft aangetoond dat de eigenschappen van deeltjes op afstand direct met elkaar verbonden kunnen zijn, zonder dat er door een fysieke kracht informatie-uitwisseling plaatsvindt. Dit doet denken aan concepten van een onderling verbonden universum in veel mystieke tradities. De ontbrekende kracht is dan geesteskracht.

Observer-effect: In de kwantummechanica heeft het observeren van subatomaire deeltjes invloed op hun gedrag. Kwantummystici ontlenen hier het voor hen bewezen feit aan, dat bewustzijn een rol speelt bij het vormgeven van de fysieke realiteit.

Eenheid van alles: Veel mystieke tradities benadrukken de eenheid van alles, waarbij alles in het universum wordt gezien als onderling verbonden en een uitdrukking van een enkele universele bron. Kwantummystiek sluit hierbij aan door te leren dat de kwantumwereld de diepere aard van deze eenheid onthult, door superpositie, non-lokaliteit en verstrengelingen

Bewustzijn als fundamenteel: Kwantummystici nemen aan dat bewustzijn niet alleen een bijproduct is van fysieke processen, maar juist een fundamenteel aspect van de realiteit, vergelijkbaar met ruimte, tijd en materie.

Metafysica, volgens haar meest voorkomende moderne definitie, heeft te maken met een transcendent rijk, "voorbij" wat waarneembaar is voor de zintuigen, en dat is precies waar de kwantumfysica ook naar verwijst. De term is gerelateerd aan 'mystiek', die is gebaseerd op het woord 'mysterie', wat 'iets verborgens' impliceert. Zo ook "occult", wat verborgenheid inhoudt. Vandaar de term 'Kwantummystiek'. Wetenschap is eigenlijk toch wel de wijsheids-tradities bij uitstek van onze moderne tijd, en de kwantumfysica is van verstoteling via een koninklijke weg gegroeid tot haar huidig kroonjuweel. De boemerang van Waarheid vloog vanaf de klassieke natuurkunde, via kwantumfysica terug, opeens bij zich dragend de kwantummystiek van de metafysica. De terugkeer van de metafysica naar de natuurkunde was onvermijdelijk, terwijl de natuurkunde deze ooit stellig verworpen had. Een taboe op mystiek was al snel een feit. De nogal wat stugge fysieke tak van wetenschap mag uiteraard omwille van hun werkwijze niet geïnteresseerd zijn in mystiek, en ze beweren dan ook dat ze geen metafysische aannames doet, omdat het alleen geïnteresseerd is in het zien van de werkelijkheid zoals die is. De geest van de kwantumfysica daagt echter de onderliggende en niet-onderzochte (afgeeerde) metafysische aannames van de reguliere natuurkunde uit, en biedt tegelijkertijd de doorgang naar een radicaal nieuwe vorm van metafysica: de kwantummetafysica. Metafysische overwegingen, hoe spiritueel en magisch dan ook, zijn onvermijdelijk als we werkelijk geïnteresseerd zijn in alomvattende kennis van het geheel, en niet alleen in praktische, materiële verschijningsvormen. Zowel natuurkundigen als metafysici, filosofen en esoterici, delen een diepgaande interesse in het begrijpen van het universum. Opvallend is dat het woord 'experiment' in de natuurwetenschappen etymologisch is afgeleid van 'ervaring'. Mystici zijn degenen die hun ervaringen verkennen en daarom als empiristen fungeren, waarbij ze door ervaring- en gedachten*experiment* conclusies trekken op een manier die trouw is aan de ware geest van wetenschap. De ontdekkingen van de kwantumfysica hebben inzichten, die ooit als mystiek werden beschouwd, nu toegankelijk gemaakt voor ons allemaal. Ze hebben deze inzichten als het ware 'transparant' gemaakt, waardoor we de wereld door een bevrijdend perspectief kunnen waarnemen. Kwantumfysica verwijst naar iets dat verder reikt dan wat we doorgaans als natuurkunde beschouwen, zelfs voorbij wat we als de fysieke wereld beschouwen. In plaats daarvan wijst kwantumfysica juist naar datgene waaruit het zelf, en

eigenlijk het hele universum, voortkomt; een mystieke bron. De boemerang kwam met een klap tegen het hoofd terug, want op eens was die griezel terug: 'Bewustzijn'. Het bewustzijn heeft zichzelf geïnspireerd in het laboratorium van de kwantumfysica, en de reguliere natuurkunde heeft een zeer illogische reactie gehad: het heeft definities veranderd, nieuwe vormen van logica gecreëerd en de meest ingenieus vergaande theorieën bedacht om te voorkomen dat het direct te maken heeft met de kwantummystiek die het heeft ontdekt. Ze vochten tegen het bewustzijn in de stof, en zetten zich er zoveel mogelijk tegen, waarbij ze allerlei valstrikken en alternatieve hypothesen uitvonden in vergeefse pogingen om eraan te ontsnappen. In principe is de natuurkundegemeenschap liever in ontkenning over haar eigen verontrustende onthullingen: "Zwijg en bereken", hoe fascinerend de nieuwe ontdekkingen ook zijn. Niels Bohr, begreep deze schok maar al te goed en zei: "*ledereen die niet geschokt is door de kwantummechanica heeft het niet begrepen.*" Het is wetenschappelijk traumatisch om te beseffen dat de wereld waarin we dachten te leven, niet bestaat op de manier waarop we dachten dat het bestond. Meer dan menselijk om kwantummystiek angstvallig te gaan verketteren en over te gaan tot vermijding, ontkenning, negeren, rationalisatie enz. Het is opmerkelijk dat in het geval van 'schok', net zoals in vele andere situaties, er vaak een gebied ontstaat dat als "taboe" wordt beschouwd en niet besproken mag worden. Mensen die proberen kennis uit verschillende vakgebieden te integreren, worden soms bekritiseerd en beschuldigd van het betreden van terreinen waarvoor ze geen "licentie," "kwalificatie," of "diploma" zouden hebben. Het is intrigerend dat de natuurkunde, terwijl ze de wonderbaarlijke wereld van het kwantum ontdekt, tegelijkertijd bepaalde gebieden als "no-go zones" lijkt te creëren wat betreft discussies die wel of niet zijn toegestaan. Vanuit een psychologisch perspectief rijst de vraag: "*waarom voelt de reguliere natuurkunde zich zo bedreigd voor kwantummystiek?*". Het is belangrijk op te merken dat kwesties met betrekking tot bewustzijn niet daadwerkelijk zijn weerlegd, maar eerder zijn afgewezen door mensen in machtsposities met de nodige invloed. Het zou constructiever zijn om deze kwesties op zijn minst te weerleggen in plaats van ze simpelweg af te wijzen. Tegenwoordig kiezen ze er actief voor om weg te kijken van kwantummystiek, weg van de draad die door de scheuren van hun bevindingen en theorieën steekt. De ontmoeting tussen kwantummechanica en mystieke filosofieën, die we kwantummystiek noemen,

roept juist geweldig intrigerende vragen op over de aard van ons universum en bewustzijn. Het is een gebied waar de wetenschap en het spirituele elkaar eindelijk eens solide lijken te ontmoeten, en waarin onze perceptie van de realiteit wordt uitgedaagd. In plaats van te vermijden of te ontkennen, zouden we deze vragen met open geest moeten benaderen, in de geest van ware wetenschappelijke exploratie. Misschien kunnen we, door de brug te slaan tussen kwantumfysica en mystiek, uiteindelijk een dieper begrip van de werkelijkheid bereiken, waarbij we zowel de empirische als de mystieke ervaringen in overweging nemen. Laten we hopelijk het gesprek voortzetten en blijven zoeken naar de waarheid, waar die ons ook heen mag leiden

GEEST en BREIN

In het diepste weefsel van het menselijk brein, een orgaan dat ongeveer 1.6 kilogram weegt, maar het toneel vormt voor de meest complexe gedachten en emoties, ontvouwt zich een mysterieuze sluier wat wij kennen als “het zelfbewustzijn”. Dit fenomeen, zelfbewustzijn, kent verschillende opties om te kunnen bestaan. Ten eerste hebben we het concept van een brein dat op zichzelf een zelfbewustzijn creëert, een fenomeen waarbij het brein als een soort regisseur optreedt, een persoon vormt en de wereld waarneemt door de lens van dit zelfbewustzijn. Hieruit ontstaat het inmiddels vastgeroeste idee dat onze identiteit, onze 'ik-heid', een creatie is van de hersenen zelf. Vervolgens de aanname aangaande het extern zelfbewustzijn, waarbij we ons afvragen of er een entiteit buiten de fysieke hersenen bestaat, die zich bewust is van de interne wereld van gedachten en ervaringen. Dit is als het ware een persoon die zich bevindt in de hersenen, een innerlijke toeschouwer van ons mentale theater. Meer kwantummetafysisch is de vraag: *“wat gebeurt er als we de grenzen van het fysieke brein overstijgen en de mogelijkheid onderzoeken dat een bewust brein, via een mysterieuze connectie met een externe geest, zelfbewustzijn creëert?”* Hier hebben we te maken met de symbiose van een persoon die zich zowel in de hersenen bevindt als verbonden is met een externe entiteit, een geest. De discussies over de interpretatie van in hoeverre een persoon inherent de hersenen bestaat is sterk filosofisch van aard. Laten we eens terug gaan in de tijd hiervoor. Wetenschapper Richard Feynman, een gerespecteerde

Nobelprijswinnaar, bekende in 1964: "*Niemand begrijpt de kwantummechanica!*" Ondanks zijn grote bijdragen aan de kwantum-elektrodynamica, een tak van de kwantumtheorie, voelde hij zich nog steeds verward door de kern van de kwantummechanica. Hij was niet de enige; zelfs 25 jaar later schreef Roger Penrose over "kwantummagie en kwantummysterie." Dit taalgebruik is opmerkelijk, gezien Penrose een vooraanstaand wiskundig fysicus was. Het probleem zit niet in de wiskunde of abstractie van de kwantumtheorieën, want die kun je leren. De relativiteitstheorie behandelt ook bizarre fenomenen, maar wordt doorgaans nog beter begrepen. Het blijft waarschijnlijk een onmogelijk mysterie zo lang de componenten 'geest', 'informatica' en 'meer dimensies' buiten beschouwing worden gelaten. De kwantummechanica trok ook de aandacht van verschillende filosofische en spirituele scholen, waaronder oosterse filosofieën, de Steiner-school (antroposofie) en fenomenologie. Dit leidde tot uiteenlopende interpretaties van de kwantummechanica & fysica, variërend van scepticisme tot esoterische overpeinzingen. Een van de meest intrigerende esoterische overpeinzingen die de mensheid al eeuwen bezighoudt, is of er leven is na de dood. Dat zou ons veel leren over de Geest in het brein. Anders geformuleerd dus: *een persoon als tijdelijk in een brein?* Recentelijk, in 2022, verschenen er in verschillende media artikelen die de aandacht vestigden op onderzoek naar de hersenen van overleden patiënten. Dit onderzoek bracht aan het licht dat bij sommige patiënten, na hun hartdood, de hersenen nog enige tijd actief leken te blijven. Interessant genoeg trad dit fenomeen niet op bij andere overleden patiënten. Wat dit precies betekent en welke vragen het oproept, bleef onderwerp van discussie. In 2023 werden er opnieuw verslagen en waarnemingen gepubliceerd, die deze kwestie verder onderzochten. De Rozekruisers, zoals uiteengezet in het gedachtegoed van Max Heindel, hebben een eigen perspectief op dit vraagstuk. Zij beschrijven het bestaan van een etherisch koord, een soort uitstulping van de menselijke geest, dat verbonden is met de hersenen in het lichaam. Deze verbinding tussen de geest en het fysieke lichaam wordt als essentieel beschouwd. Het is interessant om te benadrukken dat werkzame hersencellen een elektromagnetische uitstraling genereren. Deze uitstraling kan worden gemeten met behulp van technologieën zoals het elektroencefalogram (EEG) of het magneto-encefalogram (MEG). De Rozekruisers noemen deze uitstraling de 'chemische ether'. Deze uitstraling ontstaat als gevolg van de biochemische activiteit in de

celinhoud, het cytoplasma, en de celwand, het membraan. De cruciale biochemische processen in de celwand, die zorgen voor de vorming en geleiding van zenuwprikkels, worden beschouwd als de bron van de magnetische uitstraling van de hersenen. Deze magnetische uitstraling kan gemeten worden met elektroden tijdens een MEG-scan. Het ontstaat door de beweging van elektrisch geladen deeltjes, ionen, in de celwand. Zoals algemeen bekend is, kunnen bewegende elektrische ladingen de vorming van een magnetisch veld induceren. En met die uitstraling is het levenskoord verbonden. Volgens deze visie komt de elektromagnetische uitstraling voort uit zowel de activiteit van de zenuwcellen, als de uitstraling van de geest zelf. In essentie wordt gesteld dat de elektromagnetische uitstraling in de materiële wereld overeenkomt met de spirituele uitstraling van de geest, die wordt aangeduid als de ziel. De interactie tussen deze geestelijke uitstraling en de elektromagnetische activiteit van de zenuwcellen wordt beschouwd als de sleutel tot hoe de geest verbinding maakt met het fysieke lichaam. Het is als een communicatiekanaal waarlangs de geest invloed kan uitoefenen op de hersenen, en zichzelf kan verbinden met het lichaam. Deze opvatting benadrukt dat de geest, als een werkzame en autonome eenheid, altijd in zijn eigen spirituele wereld blijft, die parallel bestaat aan, maar onzichtbaar is voor, de materiële 4D wereld waarin we leven. Vóór het etherische levenskoord wordt verbroken en de geest voorgoed wordt overgevloed naar de Ene bron, moet de geest alle levenservaring die in netwerken (engrammen) in de cellen van de hersenschors is vastgelegd (het stoffelijke deel van het geheugen) uit de hersenen overnemen en vastleggen in het geestelijke deel van het geheugen; dat deel is aanwezig in de uitstraling van de menselijke geest: de ziel. Dit moet snel als in een flits gebeuren als het overlijden bijvoorbeeld plotseling plaatsvindt, maar gaat geleidelijker als de geest, de menselijke persoon, nog krachtig aan het aardse bestaan is gehecht en zich nog niet op de naderende overgang heeft willen voorbereiden. Het is in die periode dat de levensfilm als een upload aan de menselijke geest voorbijtrekt, waardoor mensen, vanuit hun stoffelijke geheugen, hun hele leven voor zich af zien spelen. De voortdurende activiteit in hersencellen na de dood van een individu kan worden toegeschreven aan een intrigerend biochemisch proces. Dit fenomeen is deels te danken aan de overvloedige opslag van glucose in de hersencellen. Hoewel de hersenen slechts ongeveer 1.6 kilogram wegen, verbruiken ze aanzienlijk veel energie, namelijk ongeveer

20% van de totale glucosevoorraad in het lichaam. Zolang er voldoende glucose beschikbaar is als energiebron en er nog toereikende zuurstoftoevoer naar de weefsels is, kan er sprake zijn van "neuronale activiteit" en daarmee van meetbare elektromagnetische uitstraling. Recent onderzoek heeft onthuld dat het epicentrum van deze post-mortem hersenactiviteit zich bevindt op het kruispunt van de temporale, pariëtale en occipitale hersenkwabben. Deze specifieke regio in de hersenen is fascinerend omdat het de fysieke trigger in het brein is van verschijnselen zoals dromen, visuele hallucinaties bij epilepsie en veranderingen in de bewustzijnstoestand. Hier lijkt de geest, in wezen een manifestatie van de spirituele uitstraling die eerder werd besproken, informatie direct op de hersenschors te projecteren. Deze projecties worden vervolgens door onderzoekers gedetecteerd met behulp van geavanceerde meetapparatuur, wat resulteert in de registratie van de effecten van de interactie tussen de geest en de hersenen. Na een verkenning van de relatie tussen geest en brein zijn enkele wetenschappers en veel filosofen tot een 'gedurfde' conclusie komen: *'de geest heeft niet noodzakelijkerwijs de fysieke hersenen nodig om zich te manifesteren'*. Dit inzicht, geworteld in zowel eeuwenoude filosofische overpeinzingen als hedendaagse wetenschappelijke ontdekkingen, opent de deur naar een nieuwe manier van denken over de aard van bewustzijn, met hierin vooral het mysterie van het leven na de dood. Terwijl menig wetenschapsgebied ons blijft verbazen met de raadselachtige aard van geest & stof, triggeren deze overwegingen dat de sleutel tot het begrijpen van het fenomeen van bewustzijn verder kan reiken dan de grenzen van de materiële wereld. Het concept van een etherisch koord, dat de geest verbindt met het fysieke lichaam, biedt een intrigerende kijk op hoe de geest interacteert met de hersenen. De elektromagnetische uitstraling van zenuwcellen, gemeten door moderne technologieën, lijkt een brug te vormen tussen de materiële en spirituele dimensies van ons bestaan. Deze uitstraling komt voort uit de biochemische activiteit in de celwand, die de brug vormt voor de geleiding van zenuwprikkels. Het feit dat deze activiteit zich voortzet, zij het in verminderde vorm, na de fysieke dood, roept terecht intrigerende vragen op over de aard van het bewustzijn en de geest. Bovendien werpt de brug van overdracht van levenservaringen van de hersenschors naar de geestelijke dimensie, de ziel, een nieuw licht op het concept van een levensfilm die aan het einde van ons aardse bestaan voorbijtrekt. Dit proces, dat mogelijk in een oogwenk kan

plaatsvinden bij een plotseling overlijden of geleidelijker kan verlopen wanneer we ons nog diep aan het aardse leven hechten, getuigt van de complexiteit en diepgang van het menselijk sterven. Ten slotte wijst post-mortem hersenactiviteit, met zijn focus op het epicentrum van dromen, visuele hallucinaties en veranderingen in de bewustzijnstoestand, op een goed uit te leggen connectie tussen de geest en de hersenen, die in een lat-relatie met elkaar verbonden zijn. Hoewel deze filosofische bevindingen opwindend zijn, en ons ondertiteling geven aan een diepgaand nadenken over de aard van bewustzijn, benadrukken ze ook de complexiteit van het mysterie dat ons omringt. Het blijft een ware uitdaging om volledig te begrijpen hoe de geest, los van het fysieke brein, functioneert. Het is mogelijk dat we deze mysteries nooit helemaal naar tevredenheid gaan ontrafelen. Desalniettemin inspireren ze wel tot voortdurende exploratie, zowel op wetenschappelijk als filosofisch gebied, en fluistert ons toe dat de relatie tussen geest en brein een van de grootste en meest intrigerende vraagstukken van ons bestaan is. Als we onze zoektocht naar begrip voortzetten, kunnen we hopelijk steeds dieper doordringen in de verborgen dimensies van het menselijk bewustzijn en de onsterfelijke geest die daarbinnen schuilt.

MATRIX

Leven we in een Matrix? Het Universeel Informatieveld? Het idee dat ons bestaan een simulatie zou kunnen zijn, lijkt op het eerste gezicht moeilijk te geloven. Wanneer we ons op een idyllische plek bevinden, zoals het strand met zijn oceaan, golven, zwemmende mensen, scheepvaart, meeuwen en een verfrissende bries, lijkt alles zo levensecht en reëel dat we ons niet kunnen voorstellen dat het gesimuleerd zou kunnen worden. Toch stuurt de kwantummetafysica, die stelt dat alles verbonden is met een universeel informatieveld, ons naar een heel ander perspectief: dat we als het ware in een data-matrix-universum leven. De kern van dit idee is dat dit universele informatieveld, in essentie, pure energie is waaruit materie en krachten voortkomen. In dit perspectief fungeert ons brein als een soort decoder, die deze energetische data omzet in de 3D beelden en ervaringen die we als de werkelijkheid beschouwen. De decoder is meer materie-gericht dan etherisch-gericht. Dus een universum, energetisch gelijkend op kunstmatige

intelligentie, basaal bewust bestaande uit 2-dimensionale data wat hersenen decodeert tot een 3D werkelijkheid. Dit universeel informatieveld wordt verondersteld een zelflerend systeem te zijn, dat informatie verwerkt en analyseert. Het kan patronen herkennen, gegevens interpreteren en beslissingen via algoritmes en synchroniciteiten nemen op basis van de steeds weer binnenkomende gegevens. In het kader van de simulatiehypothese zou je kunnen zeggen dat het universum op kwantumniveau in staat is om informatie te begrijpen, verwerken en op te slaan, net zoals onze hersenen dat voor de ziel/geest doen. Als we de connectie tussen de kwantummetafysica en de simulatiehypothese willen begrijpen, kunnen we stellen dat het universum in wezen een gigantische database is, vol met informatie in de vorm van kwantumenergie, en dit overerft aan al diens scheppingen, zoals via bewuste wezen die nieuwe vergelijkbare technologieën ontwikkelen. Zo zou een hypothetische beschaving die deze simulatie beheert, in staat zijn om nieuwe "wezens" te creëren, vergelijkbaar met mensen op aarde. Deze wezens zouden dienen als een voortzetting van het programmerend vermogen, vergelijkbaar met hoe het universum fundamenteel informatie en kennis gebruikt om zichzelf te leren kennen en te verbeteren. In essentie draait alles om het idee dat informatie de kern vormt van ons bestaan, zowel in de simulatiehypothese als in de kwantummetafysica. Of we nu in een matrix leven of niet, het concept van een universeel informatieveld dat ons begrip van de realiteit vormgeeft, roept vragen op over de aard van ons bestaan en de rol van informatie in de schepping en evolutie van ons universum. Al heel lang breken mensen zich het hoofd over de vraag of de wereld waarin wij leven – en of wij – echt bestaan. De hele discussie werd begin deze eeuw echter flink aangezwengeld – en misschien ook wel naar een hoger plan getild – toen filosoof Nick Bostrom een paper schreef met de veelzeggende titel 'Are you living in a computer simulation?'. Bostrom beantwoordt die prangende vraag niet, maar formuleert in zijn paper drie elegante proposities waarvan er minimaal eentje waar moet zijn:

1) we leven in een computersimulatie (die dan het werk zou zijn van een zeer geavanceerde beschaving)

2) elke beschaving is gedoemd om te verdwijnen vóór deze het punt bereikt waarop deze in staat is om wat Bostrom een 'voorouderlijke simulatie' noemt, te creëren. Die 'voorouderlijke simulatie'

is een computersimulatie die een geavanceerde beschaving kan creëren van zijn eigen geschiedenis (of variaties daarvan). De gesimuleerde deelnemers in deze simulaties hebben bewustzijn.

3) beschavingen houden lang genoeg stand om zo'n 'voorouderlijke simulatie' te kunnen maken, maar hebben daar simpelweg geen zin in.

Als de tweede bewering klopt, zijn de eerste en derde automatisch onjuist. Als we in een simulatie leven, kunnen bewering twee en drie het raam uit. En als bewering drie dus klopt, zijn één en twee onwaar. Het grote probleem is echter dat we op dit moment niet goed kunnen beoordelen welke bewering klopt. En dus kan Bostrom op basis van zijn prachtige paper nog niet vaststellen of we al dan niet in een simulatie leven. De kwantummetafysica neemt optie 3 voor waar aan, en neemt een nieuwe erfelijke fase in gebruik naast de bestaande Genen, Memen en Tremen; een spiritueel pad, gelijkend op het Aquariustijdperk (Tikemen). Of we in staat zijn om simulaties te creëren die niet van echt te onderscheiden zijn, lijkt het antwoord 'ja' te zijn. Een optie die men mogelijk grijpt als massasterfte dreigt. In 2016 stelde Elon Musk daarom dat volgens hen de kans dat we niet in een simulatie leven, één op miljarden is. Het belangrijkste argument daarvoor is de huidige, razendsnelle ontwikkeling van videospelletjes. Een paar decennia geleden moesten we het nog doen met een blokkerige Mario die een Princes van een aap moest redden. Maar inmiddels is dat heel anders: er zijn nu levensechte videogames die we met massa's mensen tegelijkertijd kunnen spelen en waar we, dankzij virtual reality, zelfs helemaal in op kunnen gaan. We stevenen dan ook razendsnel af op de ontwikkeling van spellen (niets anders dan simulaties) die eigenlijk niet meer van de 'echte wereld' te onderscheiden zijn. Het lijkt uiteraard niet vergezocht dat er bijvoorbeeld over duizenden jaren miljarden van dat soort apparaten zijn waarop misschien wel meerdere simulaties draaien. In dat scenario wordt het langzaam maar zeker aannemelijker dat je als individu in zo'n simulatie zit dan dat je in de 'echte wereld' leeft. Toch zullen hier remmende en ethische wetten voor ingevoerd worden, al is het nu nog verre toekomstmuziek. Maar Musk denkt dus van niet. Volgens hem valt niet uit te sluiten dat wij nu reeds in de simulatie van een geavanceerdere beschaving zitten. Sterker nog: hij hoopt dat het zo is. Want als wij niet in een simulatie leven, zou dat betekenen dat er een

gerede kans is dat beschavingen niet lang genoeg standhouden om zo'n simulatie te creëren. "Dus of we zijn in staat om simulaties te creëren die niet van echt te onderscheiden zijn of de beschaving stopt te bestaan." Maar mannen zoals Musk en Bostrom, filosofen vanuit hun gedreven (fantastisch) intellect, verstoken van enige vorm van spiritualiteit. Veel meer mensen geven blijk aan de behoefte om de Aarde te redden, er niet voor weg te vluchten in een andere werkelijkheid en al helemaal niet om hun ziel hieraan te verkopen. Wat is er überhaupt mogelijk om vast te stellen of wij in een simulatie leven? Een veelgehoord argument is dat we moeten blijven zoeken naar 'foutmeldingen': afwijkingen in het computerprogramma waar wij deel van uit zouden maken. Maar een programmering op dusdanig hoog niveau zal ook kunnen voorkomen dat deze gesimuleerde wezens afwijkingen in de simulatie opmerken. Als de simulators niet willen dat wij weten dat we gesimuleerd zijn, kunnen ze gemakkelijk voorkomen dat we daarachter komen. Een ander probleem is dat we op termijn onze eigen simulaties met daarin bewuste deelnemers gaan creëren, wat een paradox in een gesimuleerd programma zou veroorzaken. Onderzoeker Peter Jenkins schreef in 2006 te vermoeden dat de simulators willen voorkomen dat er simulaties in simulaties ontstaan en er daarom voor zullen kiezen om de simulaties te eindigen wanneer deze op het punt in de geschiedenis komen dat de technologie om deze simulaties te vervaardigen, beschikbaar kwam. Wetenschappers waren per ongeluk op redelijk tegenbewijs gestuit. Het lijkt onmogelijk om met de computers en informatie die wij hebben bepaalde kwantummechanische problemen te simuleren. Laat staan dat het mogelijk is om het complete universum zoals wij dat kennen te simuleren. Ze gingen er in hun conclusies wel vanuit dat een eventuele geavanceerde simulator bedoeld is tot het werken met computers die op dezelfde principes gestoeld zijn als de onze. Onze computers van nu zijn uiteraard niet dezelfde kwantumcomputers van de toekomst. De simulatiehypothese is dus goed mogelijk en uitvoerbaar volgens de kwantummetafysica, maar zal onderworpen worden aan ethische regelgeving. De hele mensheid zou erachter moeten staan om te digitaliseren. Als één natie denkbeeldig 'ingeplugd' is, en andere niet, is 'landjepik' snel een feit. En als wij er nu toch in leven? Als we dan meer willen begrijpen over onze vermeende simulatie en de entiteiten die deze beheren, zoals via kwantummetafysica, zou het ook ongemerkt logisch zijn om de wetenschappelijke methode en ons gezond verstand op dezelfde

manier toe te passen zoals we dit in de 'echte' wereld zouden doen. Ook spiritualiteit en religie zou een plaats hebben binnen een simulatie, waarbij het niet ondenkbaar is dat er een soort hierna-maals bestaat, mogelijk binnen een andere simulatie of zelfs in de 'werkelijkheid'. Daarom delen Bostrom en Elon Musk in berusting in het geloof dat een leven in een simulatie misschien wel het beste is wat ons kan overkomen, omdat het zou betekenen dat onze be-schaving niet gedoemd is om uit te sterven voordat we in staat zijn om dergelijk geavanceerde simulaties te creëren. Dé perfecte reli-gie voor de Atheïst.

DE HERMETICA

De Hermetica, ook wel bekend als de Hermetische geschriften of de Corpus Hermeticum, vormen een verzameling oude teksten die diepge worteld is in de westerse esoterische tradities. Deze teksten zijn toegeschreven aan Hermes Trismegistus, een mythische fi-guur die wordt beschouwd als de grondlegger van de hermetische filosofie en de goddelijke boodschapper van kennis en wijsheid. De Hermetica omvat een breed scala aan geschriften die dateren van de late oudheid tot de vroegmoderne periode. Ze bestrijken onder-werpen variërend van filosofie en religie tot alchemie, astrologie en magie. Deze teksten hebben een diepgaande invloed gehad op de ontwikkeling van de talrijke westerse esoterische en spirituele tra-dities en hebben ruim bijgedragen aan de vorming van moderne occulte en spirituele stromingen. Het verhaal van de Hermetica be-gint in 1460, wanneer Cosimo de' Medici, een invloedrijke Itali-aanse heerser en beschermheer van kunst en wetenschap, een christelijke monnik genaamd Leonardo van Pistoia inhuurt voor een buitengewone zoektocht. De opdracht was eenvoudig maar monumentaal: *“doorzoek Europese kloosters op zoek naar oude teksten die verloren kennis en wijsheid zouden kunnen bevatten”*. Leonardo van Pistoia, toegewijd aan zijn taak, begaf zich op een reis door Europa en bracht uiteindelijk een schat aan geschriften terug naar Italië. Deze 14 geschriften waren geschreven in het oude Grieks, en zouden naar verluid de basis vormen voor wat we nu kennen als het Corpus Hermeticum. De oorsprong van de Her-metica kan worden teruggevoerd naar het oude Egypte, hoewel de exacte datering en herkomst ervan nog steeds onderwerp van dis-cussie zijn onder specialisten. Ze worden vaak in verband gebracht

met het Alexandrijnse tijdperk (3e tot 4e eeuw na Christus), een periode waarin de Griekse en Egyptische culturen met elkaar in aanraking kwamen en samensmolten. De Egyptenaren benaderde de Hermetica zowel spiritueel, sacraal en filosofisch, als ook praktisch. Later is door de voorkeur om Hermetica filosofisch te benaderen, de praktische kant ervan onderbelicht geraakt. De naam "Hermetica" is uiteraard afgeleid van Hermes Trismegistus, wiens naam "*Hermes de driemaal grote*" betekent. Hermes wordt vaak afgebeeld als een wijze leraar, die spirituele inzichten en geheime kennis overdroeg aan zijn volgelingen. Hij werd beschouwd als een bemiddelaar tussen de goden en de mensheid en werd vereerd als een goddelijke boodschapper. Dat hij fysiek heeft bestaan wordt betwijfeld, en 't lijkt meer op een archetypisch personage voor kennis en wijsheid. In de tijd van de ontdekking van de Hermetica geloofde men dat Hermes Trismegistus een tijdgenoot van de Bijbelse figuur Mozes was. Mozes, die volgens de overlevering de Rode Zee scheidde in het boek Exodus van het Oude Testament, werd beschouwd als een Hebreeuwse prins die was opgevoed in Egypte en later zijn volk uit slavernij bevrijdde. Opmerkelijk is dat men destijds dacht dat de 14 hermetische teksten die Leonardo had gevonden, eigenlijk de mysteriën van de Egyptische god Thoth onthulden. Deze geheime teksten werden streng bewaakt in het oude Egypte en werden alleen gedeeld met ingewijde priesters in de heilige tempels. Wat nog opmerkelijker was, was dat sommige geleerden van mening waren dat deze Egyptische tempel mysteriën eerder waren onderwezen aan figuren als Mozes, Plato en Pythagoras, dan andersom. Cosimo de' Medici, herkenkend dat hij iets waardevols in handen had, gaf de geleerde Marsilio Ficino de opdracht om deze 14 codices te vertalen naar het Latijn. De publicatie van het volledig vertaalde Corpus Hermeticum in het Latijn was een doorslaand succes in heel Europa. Het werd een bestseller en had een aanzienlijke invloed op diverse gebieden, waaronder astrologie, alchemie, geneeskunde en magie. Echter, in 1614, werpt Isaac Casaubon, een Zwitserse calvinist, een schaduw van twijfel op de oorsprong van de Hermetica. Hij 'ontmaskert' de vermeende connectie met Mozes en toont aan dat de teksten eigenlijk waren geschreven door 'heidenen' in Alexandrië, ergens tussen de eerste en derde eeuw na Christus. Deze onthulling leidde tot een afname van de interesse in het hermetisme in Europa. Desondanks legden de Hermetica een blijvend fundament voor nieuwe mystieke en esoterische tradities. Ze dienden als de basis voor

mysterie-scholen zoals de rozenkruisers, de theosofie en de vrijmetselarij. Deze esoterische tradities hadden op hun beurt invloed op de Hermetic Order of the Golden Dawn. Het hermetisme bleef een evoluerende en invloedrijke traditie in de loop van de geschiedenis. In 1908 publiceerde William Walker Atkinson het boek "The Kybalion: A Hermetic Philosophy" onder het pseudoniem "Three Initiates". Dit werk koppelde het hermetisme aan nieuwe spirituele filosofieën, transcendentisme, psychologie en zelfs nieuwe ontdekkingen in de subatomaire fysica. De Kybalion oefende aanzienlijke invloed uit op nieuwe spirituele tradities, van de Science of Mind van Ernest Holmes tot The Secret van Rhonda Byrne en Doreen Virtue's Divine Magic: The Seven Sacred Secrets of Manifestation. In 1945 werd in de buurt van Nag Hammadi, Egypte, een verzameling Koptische gnostische teksten ontdekt. Onder deze teksten bevond zich een beter bewaarde versie van delen van het hermetische boek Asclepius. Deze ontdekking wierp nieuw licht op ons begrip van de hermetische teksten in hun historische context, en wakkerde de belangstelling voor het hermetisme opnieuw aan. De Hermetica verkondigen een aantal kernprincipes en filosofieën die de basis vormen van de hermetische traditie:

- *Het Principe van Eenheid: De Hermetica benadrukt de eenheid van alle dingen in het universum. Het leert dat alles met elkaar verbonden is en dat er een goddelijke essentie is die alles doordringt.*

- *Het Principe van Correspondentie: Dit principe stelt dat er overeenkomsten bestaan tussen de macrokosmos (het universum) en de microkosmos (de mens). Wat er in het universum gebeurt, weerspiegelt zich in de mens, en vice versa.*

- *Het Principe van Vibratie: De Hermetica leert dat alles in het universum in beweging is en dat vibratie de essentie is van alle creatie. Dit idee heeft invloed gehad op latere esoterische stromingen.*

- *Het Principe van Polariteit: Dit principe stelt dat tegenstellingen inherent zijn aan het universum. Goed en kwaad, licht en duisternis, zijn allemaal onderdeel van dezelfde fundamentele realiteit.*

- *Het Principe van Ritme: Dit geeft aan dat alles in het universum volgens ritmische patronen en cycli opereert. Dit principe heeft geleid tot het begrip van kosmische timing en astrologie.*
- *Het Principe van Oorzaak en Gevolg: Dit principe benadrukt dat er een doel in de kosmos sluimert en dat alles daar uiteindelijk op gericht is. Handelingen hebben gevolgen, en het begrijpen van deze wet kan leiden tot persoonlijke groei en spirituele ontwikkeling.*

In het Hermetisme is verlichting geen eenmalige gebeurtenis, maar een voortdurende reis. Het leven in ons lichaam is een constante soort lesgevende strijd, en het bereidt onze ziel voor op het leven na de fysieke dood. We moeten dan begrijpen dat het normaal is om fouten te maken en dat we, net zoals tijdens meditatie, onze aandacht kunnen herwinnen en onze spirituele reis kunnen voortzetten, ongeacht de tegenslagen die we tegenkomen. Het is een kwestie van oefening en toewijding om onze innerlijke balans te behouden en vooruitgang te boeken. De strijd tussen geest, ziel en lichaam is binnen deze visie vergelijkbaar met vormen van verslaving. Net zoals iemand verslaafd kan raken aan alcohol en zijn leven kan ruïneren, kunnen onze gewoonten en verlangens ons vasthouden en ons pad naar spirituele groei belemmeren. Zelfs wanneer we spiritueel ontwaken, blijft de constante strijd tussen onze lagere, niet-rationele impulsen en ons hogere intellect voortduren. Spirituele wedergeboorte is mogelijk, maar zelfs dan zijn fouten en afwijkingen nog steeds een realiteit. We moeten volgens de Hermetica voortdurend werken aan spirituele ontwikkeling en ons innerlijk licht beschermen, anders kunnen we verdwalen in de duisternis van onze innerlijke en externe wereld. De Hermetica heeft een aanzienlijke invloed gehad op de westerse esoterische tradities, waaronder het hermetisme zelf, de alchemie, de kabbalah, de vrijmetselarij, rozenkruisers en diverse vormen van mystiek en occultisme. Renaissance-geleerden herontdekten de Hermetica en zagen ze als een bron van oude wijsheid en kennis. Het gedachtegoed van de Hermetica blijft relevant voor moderne spirituele zoekers die op zoek zijn naar diepgaande inzichten, zelfrealisatie en een dieper begrip van de aard van het universum. Ze blijven een bron van inspiratie voor degenen die zich bezighouden met spirituele en mystieke verkenningen, en hun filosofieën blijven evolueren en zich aanpassen aan de veranderende tijden. De

praktische Hermetica omvat een reeks spirituele en esoterische praktijken die zijn gebaseerd op de hermetische filosofie en tradities. Deze praktijken zijn ontworpen om de beoefenaar te helpen spirituele groei, zelfinzicht en transformatie te bereiken. Hier zijn de bekendste van de belangrijkste praktijken binnen de Hermetica:

-Meditatie: Meditatie is een essentiële praktijk binnen de Hermetica. Door middel van meditatie kan men innerlijke rust bereiken, het bewustzijn vergroten en toegang krijgen tot hogere niveaus van bewustzijn. Hermetische meditatie kan variëren van geleide visualisaties tot contemplatieve meditatie op hermetische concepten en symbolen, zoals een astrale reis door de levensboom.

-Visualisatie: Visualisatie is een krachtige techniek waarbij de beoefenaar mentale beelden creëert om specifieke doelen te bereiken, via de astrale wet van aantrekking. Binnen de Hermetica kan visualisatie ook worden gebruikt om spirituele inzichten te verkrijgen, innerlijke transformatie te bevorderen en de verbinding met het universum te versterken.

-Rituelen en Ceremonies: Hermetische rituelen en ceremonies worden vaak uitgevoerd om specifieke doelen te bereiken, zoals het aantrekken van positieve energie, bescherming tegen negativiteit, of het verkrijgen van spirituele verlichting. Deze rituelen kunnen complexe symboliek en magische attributen bevatten, echter kan alles ook gevisualiseerd opgebouwd worden.

-Studie van Hermetische Teksten: Het bestuderen van klassieke hermetische teksten zoals de "Corpus Hermeticum" en de "Emerald Tablet", is een belangrijk onderdeel van de praktische Hermetica. Deze teksten bevatten diepgaande spirituele wijsheid en inzichten in de aard van het universum.

-Astrologie: Astrologie speelt vaak een rol in de Hermetica, omdat het wordt beschouwd als een manier om de kosmische invloeden op het individu te begrijpen. Hermetische astrologie verschilt in sommige opzichten van traditionele westerse astrologie en benadrukt de spirituele dimensie van astrologische invloeden.

-Alchemie: Hermetische alchemie is gericht op innerlijke transformatie en spirituele groei. Het symboliseert de zoektocht naar spirituele zuivering en het bereiken van de "Steek van de Filosoof," wat staat voor verlichting.

-Hermetische Symboliek en Iconografie: Hermetische symbolen zoals de caduceus, de ouroboros en de zonneschijf worden vaak gebruikt in meditatie en visualisatie-oefeningen. Ze hebben diepe betekenissen en vertegenwoordigen kosmische principes.

-Kabbalah: Sommige hermetische tradities integreren de leer en symboliek van de Kabbalah, een joodse mystieke traditie, om inzicht te krijgen in de structuur van het universum en de relatie tussen God, mens en kosmos. Tussen de Hermetische leer en de Kabbalah zijn veel overeenkomsten;

-Filosofische Overeenkomsten: Zowel de Hermetica als de Kabbalah delen enkele filosofische overeenkomsten, zoals het geloof in de eenheid van alle dingen in het universum en het idee van een goddelijke essentie, of immanentie, die alles doordringt. Beide tradities verkennen ook de relatie tussen het goddelijke, de mens en het kosmische plan.

-Invloed op de Renaissance: Tijdens de Renaissanceperiode in Europa, toen hermetische geschriften werden herontdekt, begonnen sommige geleerden elementen van de Kabbalah te integreren in hun hermetische studies. Ze zagen overeenkomsten tussen de twee tradities en probeerden ze samen te voegen in een syncretische benadering.

-Joodse Invloed op Hermetica: Er wordt gesuggereerd dat sommige van de vroegste hermetische geschriften in Alexandrië zijn geschreven, waar de Griekse en Joodse culturen elkaar kruisten. Hierdoor kunnen er enkele Joodse invloeden in de vroege Hermetica zijn geweest.

-Hermetische Kabbalah: Er is ook een specifieke stroming binnen de Kabbalah bekend als "Hermetische Kabbalah" of "Christian Kabbalah," die elementen van hermetische wijsheid en symboliek in de joodse Kabbalah integreert. Bekende figuren zoals Giovanni Pico della Mirandola en Marsilio Ficino combineerden hermetische en kabbalistische ideeën in hun geschriften en praktijken.

-Gemeenschappelijke Symboliek: Beide tradities maken gebruik van symbolen en archetypische beelden om complexe spirituele concepten uit te drukken. Bijvoorbeeld, zowel de Hermetica als de Kabbalah, gebruiken de

levensboom (de sefirot) als een centraal symbool om de structuur van het universum weer te geven.

-Latere Synthese: In de moderne tijd zijn er esoterische stromingen ontstaan die elementen van zowel de Hermetica als de Kabbalah integreren binnen hun leer. Deze synthese heeft geleid tot nieuwe benaderingen van spirituele groei en mystiek

Als je kijkt naar de reis door de eeuwenoude wijsheid van de Hermetica, en haar hedendaagse incarnatie in de kwantummetafysica, worden we herinnerd aan het tijdloze karakter van kennis en inzicht. De Hermetica, diepgeworteld in de esoterische tradities van het verleden, blijft zichzelf opnieuw uitvinden en incarneren in nieuwe vormen, en nu schijnt ze met hernieuwde kracht in de stralende gloed van de kwantummystiek. Net zoals Hermes Trismegistus, de mythische grondlegger van de Hermetica, wordt beschouwd als een bemiddelaar tussen de goddelijke en menselijke rijken, zo fungeert kwantummystiek als een brug tussen de mystieke en wetenschappelijke werelden. In deze moderne incarnatie vinden we opnieuw de oude principes van eenheid, trilling, bewustzijn en spirituele groei, diep verankerd in de kwantummetafysica. Het is een trigger dat, ondanks de schijnbare scheiding tussen oude en nieuwe kennis, er een fundamentele continuïteit bestaat in de zoektocht naar de aard van het universum en ons eigen wezen. De Hermetica, die in de loop van de geschiedenis vele gedaanten heeft aangenomen, leert ons dat kennis nooit stilstaat. Het evolueert, transformeert en wordt herboren om aan te sluiten bij de behoeften en verlangens van elke generatie. Het is een levendig bewijs van de veerkracht van menselijke nieuwsgierigheid en het verlangen naar diepere inzichten in het mysterie van het leven.

BOEDDHISME

Tien hoofdstellingen van de kwantummetafysica kunnen op een boeddhistische manier worden geïnterpreteerd door te kijken naar de overeenkomsten en raakvlakken. Hier is een interpretatie van elke stelling vanuit een boeddhistisch perspectief:

1. Bewustzijn als informatie is een fundamentele eigenschap van het universum en speelt een universele rol bij het vormgeven van de werkelijkheid.

Boeddhistische interpretatie: Het boeddhisme benadrukt het belang van bewustzijn en mentale processen bij het begrijpen van de werkelijkheid. Bewustzijn is een kernaspect van het universum en beïnvloedt de perceptie van de werkelijkheid.

2. De waarnemer heeft een programmerende invloed op de stromingen van gebeurtenissen en de werkelijkheid.

Boeddhistische interpretatie: Boeddhisten geloven dat onze geest invloed heeft op hoe we de wereld waarnemen en ervaren. Onze perceptie kan onze realiteit vormgeven.

3. Er bestaat een diepere eenheid en onderlinge verbondenheid tussen alle fenomenen in het universum, via een extra (vijfde) dimensie.

Boeddhistische interpretatie: Het boeddhisme leert dat alles met elkaar verbonden is in het web van het leven. Dit concept van onderlinge afhankelijkheid is vergelijkbaar met de idee van een diepere eenheid in de kwantummetafysica.

4. Intenties en gedachten kunnen de materiële wereld beïnvloeden en vormgeven, genoemd de Kunde.

Boeddhistische interpretatie: Boeddhisten geloven in karma, waarbij intenties en daden gevolgen hebben voor onze toekomstige ervaringen. Dit komt overeen met het idee dat intenties de materiële wereld kunnen beïnvloeden.

5. Het universum bestaat uit een samenhangend geheel van informatievelden van toevallige en voorbestemde mogelijkheden.

Boeddhistische interpretatie: Het boeddhisme benadrukt de concepten van wedergeboorte en karma, waarbij toekomstige mogelijkheden worden beïnvloed door eerdere handelingen en keuzes.

6. Non-lokaliteit en verstrengeling wijzen op een onmiddellijke communicatie en verbondenheid tussen niet alleen de deeltjes, maar ook de geest.

Boeddhistische interpretatie: Het boeddhisme benadrukt het idee van verbondenheid tussen alle wezens. Dit sluit aan bij het concept van non-lokaliteit en verstrengeling.

7. Het universeel informatieveld is een bron van alle informatie en ervaringen die ooit hebben plaatsgevonden.

Boeddhistische interpretatie: Het boeddhisme leert dat het universum de accumulatie is van ervaringen en wijsheid over vele levens. Dit komt overeen met het idee van een universeel informatieveld.

8. Energie en bewustzijn beïnvloeden elkaar en zijn onlosmakelijk met elkaar in lagen van aggregatietoestanden verbonden.

Boeddhistische interpretatie: Boeddhisten geloven dat lagen van bewustzijn en mentale processen invloed hebben op de energieën en krachten in het universum, wat vergelijkbaar is met deze stelling.

9. Intentie zal effecten hebben op biologische systemen en genezingsprocessen.

Boeddhistische interpretatie: Het boeddhisme omvat genezingspraktijken zoals meditatie en mindfulness, waarbij intentie een rol speelt bij het herstellen van de balans en gezondheid.

10. Collectieve bewustzijnsvelden bestaan, en zullen synergetische invloed hebben op elkaar en de fysieke realiteit.

Boeddhistische interpretatie: Boeddhisten geloven in de kracht van gezamenlijke meditatie en intentie om positieve veranderingen in de wereld te bewerkstelligen, wat vergelijkbaar is met deze stelling.

De overige twaalf stellingen kunnen op soortgelijke wijze worden geïnterpreteerd vanuit een boeddhistisch perspectief. Ze benadrukken het belang van bewustzijn, intentie en onderlinge

verbondenheid bij het begrijpen van de werkelijkheid, wat overeenkomt met bepaalde boeddhistische leerstellingen en praktijken. De overige twaalf stellingen van de kwantummetafysica zijn;

11. Overtuigingen en gedachten kunnen de expressie van genen beïnvloeden via epi-genetica.

12. Het denken heeft beperkingen, en door transcendentie is het mogelijk om een dieper bewustzijn te bereiken, wat meer in direct contact manifesteert met de universele geest, het informatieveld.

13. Het bewustzijn is aanwezig op alle niveaus van het universum, van subatomaire deeltjes tot flora, fauna en dus ook de menselijke wezens.

14. Onze gedachten en intenties kunnen potentiële mogelijkheden in het astrale veld indrukken en uitdrukken.

15. Heling is mogelijk door het harmoniseren van de subtiële energievelden, bekend als etherische lichamen.

16. Er bestaat een universele informatielus als algoritme, die alles in superpositie verbindt en informeert.

17. Er is een inherente spirituele (vijfde) dimensie in de natuur en het individu.

18. Er is een zwakke creatiekracht vanuit het informatieveld, voortdurend evoluerend, doelgericht synchroniciteiten veroorzakend.

19. Het individuele en collectieve bewustzijn bestaat uit kwanta archetypen.

20. De kleinste (golf-) deeltjes zijn Bits, waar informatiestromen een basaal bewustzijn creëerden, inherent aan al het stoffelijke.

21. Het universum kan alleen geünificeerd worden begrepen door een holistische benadering waarin wetenschap en spiritualiteit worden geïntegreerd.

22. De reden van al het bestaan is opdat het universum, als zelflerend en creërend systeem, zichzelf wil leren kennen, zoals via ons. Dit ervaren wij als lessen.

Het Achtvoudige Pad in het boeddhisme is een set van ethische en spirituele richtlijnen die beoefenaars helpen om verlichting te bereiken en lijden te verminderen. In essentie kan het Achtvoudige Pad worden geïnterpreteerd als een gids voor het leven in overeenstemming met de principes van de kwantummetafysica, waarbij bewustzijn, intentie en onderlinge verbondenheid centraal moeten staan. Het biedt een ethisch en spiritueel kader om te gedijen in een universum dat wordt begrepen als doordrongen van bewustzijn en informatie. Hier is een interpretatie van het Achtvoudige Pad in relatie tot de informatie uit de 22 stellingen van de kwantummetafysica:

1. Juist Inzicht (Panna):

Verbinding met de 22 stellingen: Het begrijpen van de diepere eenheid en onderlinge verbondenheid tussen alle fenomenen (Stelling 3) en het bewustzijn als een fundamentele eigenschap van het universum (Stelling 1) kan leiden tot een juist inzicht in de werkelijkheid. Relatie met kwantummetafysica: Het begrijpen van de fundamentele aard van het universum, zoals voorgesteld in de kwantummetafysica, kan leiden tot een dieper inzicht in de aard van het bestaan.

2. Juiste Intentie (Sankappa):

Verbinding met de 22 stellingen: Het erkennen van de invloed van intenties en gedachten op de materiële wereld (Stelling 4) en het belang van intentie bij het beïnvloeden van biologische systemen en genezingsprocessen (Stelling 9) benadrukt het belang van juiste intenties. Relatie met kwantummetafysica: De kwantummetafysica suggereert dat intenties invloed kunnen hebben op de realiteit, wat overeenkomt met het concept van juiste intentie in het boeddhisme.

3. Juist Spreken (Vaca):

Verbinding met de 22 stellingen: Het besef dat het bewustzijn een rol speelt bij de vormgeving van de werkelijkheid (Stelling 1) en dat intenties de materiële wereld kunnen beïnvloeden (Stelling 4) kan leiden tot juist spreken, waarbij men bewust is van de kracht van woorden. Relatie met kwantummetafysica: De kwantummetafysica

suggereert dat ons bewustzijn invloed kan hebben op de realiteit, wat ons bewust maakt van de kracht van onze woorden en communicatie.

4. Juist Handelen (Kammanta):

Verbinding met de 22 stellingen: Het begrip dat intenties en gedachten de materiële wereld kunnen beïnvloeden (Stelling 4) en dat het universum bestaat uit informatievelden van mogelijkheden (Stelling 5) kan leiden tot juist handelen dat in lijn is met deze principes. Relatie met kwantummetafysica: Juist handelen kan worden gezien als handelen in overeenstemming met de fundamentele principes van de kwantummetafysica.

5. Juist Levensonderhoud (Ajiva):

Verbinding met de 22 stellingen: Het begrip van de diepere eenheid tussen alle fenomenen in het universum (Stelling 3) en het bewustzijn als een fundamentele eigenschap van het universum (Stelling 1) kan leiden tot juiste beroepsuitoefening. Relatie met kwantummetafysica: Juist levensonderhoud kan worden gezien als het leven in harmonie met de principes van de kwantummetafysica, waarbij men bewust is van de verbondenheid van alles.

6. Juiste Inspanning (Vayama):

Verbinding met de 22 stellingen: Het begrijpen van de invloed van intenties op biologische systemen en genezingsprocessen (Stelling 9) en het idee van een universele informatielus als algoritme (Stelling 16) benadrukt het belang van juiste inspanning. Relatie met kwantummetafysica: Juiste inspanning kan worden gezien als het toepassen van bewuste intentie en inspanning in overeenstemming met de principes van de kwantummetafysica.

7. Juiste Mindfulness (Sati):

Verbinding met de 22 stellingen: Het begrip van het bewustzijn op alle niveaus van het universum (Stelling 13) en de rol van gedachten en intenties bij de expressie van genen (Stelling 11) benadrukt het belang van juiste mindfulness. Relatie met kwantummetafysica: Juiste mindfulness omvat bewustzijn van onze gedachten en intenties, wat overeenkomt met de principes van de kwantummetafysica.

8. Juiste Concentratie (Samadhi):

Verbinding met de 22 stellingen: Het begrip van het bewustzijn als een fundamentele eigenschap van het universum (Stelling 1) en het belang van transcendentie om een dieper bewustzijn te bereiken (Stelling 12) benadrukt het belang van juiste concentratie. Relatie met kwantummetafysica: Juiste concentratie kan worden gezien als het richten van onze geest op het begrijpen van de diepere principes van de kwantummetafysica en de aard van het universum.

Kwantummetafysica, de moderne spiritualiteit en het boeddhisme vertonen dus de nodige raakvlakken en overeenkomsten, met name op het gebied van bewustzijn, interconnectiviteit en de aard van de realiteit. Hier zijn samengevat de belangrijkste raakvlakken tussen kwantummetafysica en het boeddhisme:

1. *****Bewustzijn en Realiteit:***** ** Zowel kwantummetafysica als het boeddhisme benadrukken de rol van bewustzijn bij het vormgeven van de werkelijkheid. In kwantummetafysica wordt beweerd dat het waarnemerschap een invloed heeft op de manifestatie van gebeurtenissen, vergelijkbaar met het boeddhistische concept van het bewustzijn dat de wereld mede vormgeeft.
2. *****Interconnectiviteit:***** ** Beide tradities benadrukken de diepe eenheid en onderlinge verbondenheid van alle fenomenen in het universum. Kwantummetafysica wijst op non-lokaliteit en verstrengeling, waarbij alles op afstand met elkaar verbonden zal zijn. Het boeddhisme benadrukt de onderlinge afhankelijkheid van alle dingen.
3. *****Intentie en Gedachten:***** ** Zowel kwantummetafysica als het boeddhisme suggereren dat intenties en gedachten de materiële wereld kunnen beïnvloeden. Het boeddhisme leert het belang van juiste intentie, terwijl kwantummetafysica suggereert dat intenties de realiteit kunnen beïnvloeden.
4. *****Diepere Realiteit:***** ** Zowel kwantummetafysica als het boeddhisme suggereren dat de diepere aard van de realiteit anders is dan wat we gewoonlijk waarnemen. Kwantummetafysica onthult een wereld op subatomaire schaal die radicaal verschilt van de macroscopische wereld, terwijl het boeddhisme stelt dat de werkelijkheid in wezen leeg is van inherent bestaan.

5. ****Holisme:** ** Zowel kwantummetafysica als het boeddhisme moedigen een holistische benadering van het universum aan, waarin wetenschap en spiritualiteit worden geïntegreerd om een dieper begrip van de realiteit te bereiken.

MAGIE ALS DE KUNDE

Het leven is een gunst, iets erin creëren is een kunst. Op den duur kan men ontdekken dat de wereld er heel anders uitziet, dat alles energetisch met elkaar verbonden is. De kleinste materie, het atoom, bestaat voor 99,99% uit leegte. Als we een atoom beschouwen als een miniatuur zonnestelsel, waar de kern (bestaande uit protonen en neutronen) zich in het midden bevindt en de elektronen rondom de kern bewegen, bestaat het grootste deel van een atoom uit ruimte en energie. Het exacte percentage is moeilijk vast te stellen, omdat dit afhangt van hoe je "leegte" definieert. In termen van de grootte van de deeltjes binnen een atoom wordt vaak gezegd dat een atoom voor meer dan 99,99% uit lege ruimte bestaat. Met andere woorden, als je de kern zou vergelijken met de grootte van een knikker, zouden de elektronen op de schaal van kleine stofdeeltjes zweven op een veel grotere afstand van de kern. Dit concept benadrukt dat de wereld op subatomaire schaal er heel anders uitziet dan de macroscopische wereld die we dagelijks ervaren, en het is een van de fascinerende aspecten van de kwantumfysica. Zonder die leegte zou ik slechts 2 millimeter groot zijn, en de aarde zou in doorsnede iets meer dan een kilometer meten. Omdat mijn massa niet is afgenomen, zou ik met mijn 90 kg als een 2 millimeter groot persoon in de grond wegzakken. Stel je voor dat ik een haar van mijn hoofd trek die dan nog maar een diameter heeft van slechts 0,000006 millimeter. Dit is extreem dun en bevindt zich in het kwantumgebied, waarin we zeker de effecten van de kwantummechanica en fysica zouden beginnen te zien. Dit overgangsgebied van het haartje als ik 2 millimeter groot zou zijn, waar zwaartekracht zijn invloed verliest, is een vage grens waar andere natuurkrachten juist sterker worden, evenals de aard van andere kleine dimensies. In dit denkconcept leef ik in de twee werelden tegelijkertijd. De kwantum- en materiële wereld. Het lijkt plotseling alsof er andere wetten gelden voor de bewegingen van

deeltjes. Bijvoorbeeld, een deeltje kan zich gedragen als een golf, zich overal bevinden of verstrengeld zijn met een ander deeltje, ongeacht de afstand. In de juiste terminologie van de kwantumfysica kunnen deeltjes zich op manieren gedragen die radicaal verschillen van wat we in de klassieke fysica zien. Dit omvat het golfdeeltje dualisme, waar deeltjes soms eigenschappen van zowel golven als deeltjes vertonen. Bovendien kunnen deeltjes zich in superpositie bevinden, wat betekent dat ze zich in meerdere toestanden tegelijk kunnen bevinden, en ze kunnen ook verstrengeld raken, waarbij de toestand van het ene deeltje direct gerelateerd is aan de toestand van een ander deeltje, zelfs als ze ver van elkaar verwijderd zijn. Het lijkt erop dat deze bewegingsvrijheden mogelijk zijn vanwege invloeden uit andere dimensies, die niet zozeer andere wetten introduceren, maar dezelfde wetten toepassen in een omgeving met veel meer bewegingsvrijheid. Als ik dat haarachtige deeltje van mijn hoofd, met een diameter van 0,000006 millimeter, in een laboratoriumvacuüm zou plaatsnemen, zonder ermee te interageren, zou het zich volgens de regels van de kwantummechanica gedragen, in overeenstemming met de golf functie die zijn toestand beschrijft. In de kwantummechanica is het principe van "observatie" of "meting" van groot belang, omdat het de toestand van een deeltje kan beïnvloeden. Dit fenomeen staat bekend als de "waarnemersparadox" of het "meetprobleem." Dus als je dit deeltje in een vacuüm plaatst zonder enige interactie, zou het haarachtige deeltje zich gedragen als een kwantumobject in een superpositie van mogelijke toestanden totdat er een meting of observatie plaatsvindt. Elke interactie, inclusief bewustzijn, heeft invloed op energie, omdat alles in essentie uit energie bestaat. Daarom is niet alleen actie=reactie aan de orde, maar ook bewustzijn = reactie. Nu ben ik geen 2 millimeter groot, en mijn paar haren bevinden zich niet in het kwantumgebied, maar eerder in het domein van vergrijzing, wat geen kwantumdomein is. Nu zal elk zelfbewust wezen zich afvragen waarom we desondanks een fysieke realiteit ervaren, want energie zien we vaak niet. We kunnen een sfeer voelen, een gevoel van ogen in onze rug hebben of een klik voelen met een toekomstige geliefde. Maar voor het grootste deel lijkt alles fysiek. Het is echter ons brein dat pakketjes van energie vertaalt in wat we op dat moment zien, als een tolk en vertaler van de energieën om ons heen. Deze energieën worden opgevangen door onze zintuigen, maar we kijken niet met onze ogen; we kijken door onze ogen. Prikkels zijn opgevangen energieclusters, getransporteerd naar

onze hersenen, die als een soort Windows-besturingssysteem deze informatie omzetten in de fysieke realiteit die we ervaren. We projecteren energie als het ware naar de fysieke realiteit, vergelijkbaar met een hologram. We leven dus niet alleen van buiten naar binnen, maar ook van binnen naar buiten, als mede-creators van ons eigen lot. We maken deel uit van een groot informatieveld van energie met oneindige potentie, en hoewel onze hersenen buitengewoon goed werken, is het totaaloverzicht van dit informatie-web van het leven te uitgebreid voor onze hersenen om te verwerken. Wat onze grijze massa kan decoderen, hangt af van ons totale wezen, een cluster van frequenties en trillingen die ons energetisch uniek maken. In de kwantummetafysica het 'holistische vibrogram' genoemd. Dat wat resoneert met onze vibratie kan onze hersenen het beste vertalen, en zo creëren we vaak het huidige leven, zoals op een rotonde steeds opnieuw. Inspiratie, als een oneindige potentie, leidt onze gedachten elektrisch naar magnetische gevoelens, wat ons tot actie brengt. Dat is schepping en creatie. Het elektromagnetische en etherische veld in ons holistische vibrogram resoneert op kwantumniveau met het universele informatieveld, ook wel universele geest of levensenergie genoemd. Als je de buitenwereld wilt veranderen, moet je eerst jezelf veranderen en niet langer leven alsof het leven je overkomt, maar eerder bewust kiezen voor het leven dat je wilt. Door dit te doen, trek je gebeurtenissen van betekenis aan, ervaren als synchroniciteiten, en creëer je nieuwe levenspaden door het herprogrammeren van je gedachten. In de kwantummetafysica wordt deze wet van creatie "De Kunde" genoemd, en de kracht erachter staat bekend als de "zwakke creatiekracht". Vanuit de kwantummetafysica beschouwd, zijn we geen machteloze toeschouwers van een vooraf bepaalde realiteit. We zijn mede-scheppers, met de mogelijkheid om ons leven actief vorm te geven door onze gedachten, emoties en intenties. "De Kunde" herinnert ons eraan dat we, door ons bewust te worden van deze kracht en deze op een positieve en doelgerichte manier te gebruiken, de potentie hebben om ons leven te transformeren.