

## Het is onze plicht om te weten – deel 1

Sessie nr 3 van 15 maart 2023 – Nederlandse vertaling – Origineel Engels.

Plaats : Mezza Verde in Belize

*Nota:*

*Het begon allemaal met de vraag : Waarom is 'geloof' zo belangrijk bij genezing? Ik kreeg daar geen eenduidig antwoord op. Toen vroeg ik waarom er niets 'nieuws' kwam opduiken want ik had de indruk in rondjes te draaien. Toen kwam het antwoord : "je hebt niet voldoende woordenschat". Je hebt een andere woordenschat nodig."*

*Ok, wat wilden ze zeggen? Bij woordenschat hoort kennis, een kennis die ik niet bezat maar wel kon vinden hier rond mij ?*

*Waar moet ik zoeken, naar welke onderwerpen? Toen dook het een na het andere op, zelf gevonden, toegestuurd gekregen tot ik een video in het Spaans kreeg van een van onze groep. Begreep er niet veel van in die taal, dus vroeg waar het hier om ging. Antwoord : kijk naar zijn bronnen, niet naar wat die kerel vertelt. Ok, hij had zijn bronnen vermeld en dan ben ik daar naar gaan kijken tot ik op de volgende 2 uur lange video viel van de Duitstalige onderzoekster Ulrike Granogger .*

*Ik dacht eerst dat het voor intern gebruik was en dat ik er een samenvatting moest van maken maar dat bleek niet waar te zijn. Het is zo verbluffend nieuw dat het in zijn originele vorm moest bewaard blijven zodat iedereen die het leest zijn eigen conclusies kon trekken met behulp van zijn eigen geestelijke gidsen.*

*De video bestaat uit 4 tot 5 delen en wordt in verschillende sessies op het internet geplaatst. Doe de moeite, duik erin, vraag begeleiding van uw geestelijke gidsen want we horen dit te weten. Zij die voldoende Engels kennen raad ik aan om eerst de vermelde video te beluisteren. Het heeft voor mij veel verklaart van wat we hadden ondervonden en beleefd. Wat we wisten maar niet konden bewijzen. En dan de rest.....ongelooflijk maar*

*waar! Er is een eerste sluier gelift over de actuele en toekomstige wonderbaarlijke latente vermogens van de Kinderen van God.*

*Wivine.*

## **HET GOLVEND GENOOM**

### **Kwantum holografie van DNA.**

#### **Toekomstige Wetenschap – Solari rapport**

THE WAVE GENOME - Quantum holography of DNA.

FUTURE SCIENCE SOLARI REPORT-

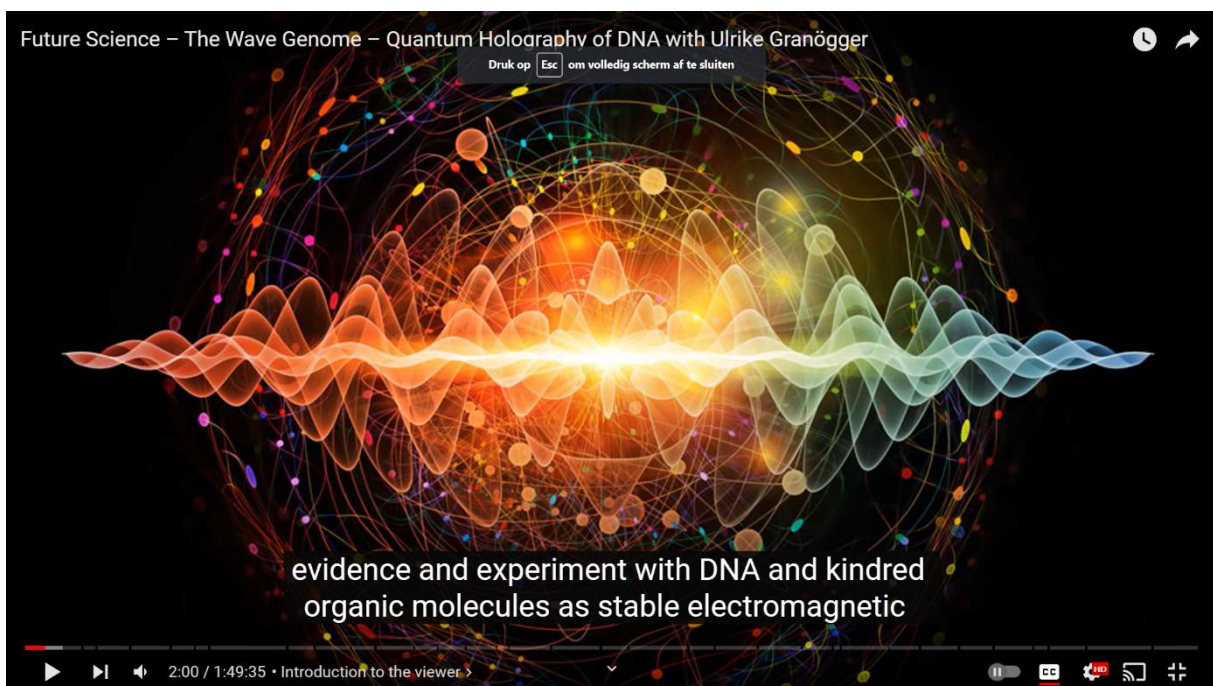
**ULRIKE GRANÖGGER - august 2018**

[\(1581\) Future Science – The Wave Genome – Quantum Holography of DNA with Ulrike Granögger - YouTube](#)

Nogmaals welkom. Dit is ons 2e wetenschappelijk rapport op Solari.com en ik ben blij dat jullie mij vandaag vervoegen. In dit rapport gaan we kijken naar de fysica en kwantumfysica van de genetische code, en hun implicaties – een perspectief dat steeds meer de traditionele biochemische benadering van levende organismen vervangt. Biochemische moleculen bestaan immers uit atomen en subatomaire deeltjes die tegenwoordig zelf worden beschouwd als kwantumvelden van uiteindelijk 'niets'.

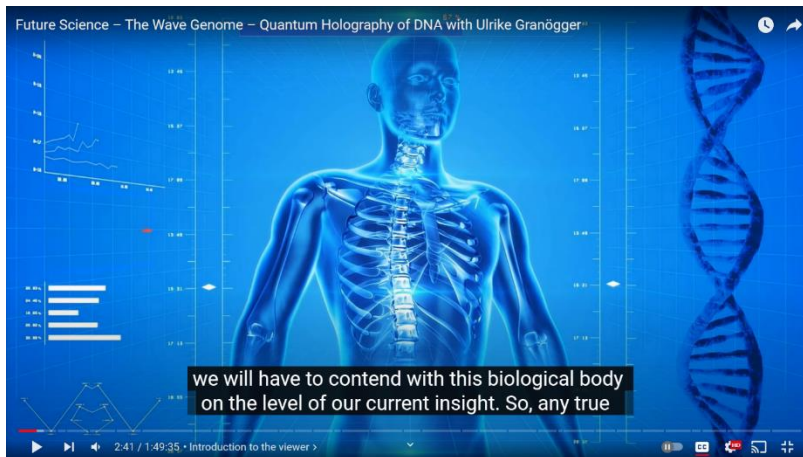


Onderworpen aan wiskundige- en trillingswetten van interactie. Hoe dit '**niets**' een quasi-stabiel leven en min of meer intelligent '**iets**' kan opbouwen, is natuurlijk nog steeds een raadsel.



Maar het bewijzen ervan en het experimenteren met DNA en verwante organische moleculen als stabiele *elektromagnetische en akoestische golfvormen* brengt ons zeker dichterbij een meer omvattend begrip van 'het leven'. Uiteindelijk bestaan we waarschijnlijk alleen uit ruimte, tijd en

energie, of ruimte, tijd en bewustzijn. Maar totdat we deze gedachte zowel theoretisch als praktisch aankunnen, zullen we het op het niveau van ons huidige inzicht met dit biologisch lichaam moeten stellen.



Elke echte onderzoeker verwelkomt de uitbreiding van een heersend paradigma, nochtans worden veel van de ideeën en bewijzen die in deze samenvatting worden gepresenteerd, wat "*kwantumbiologie*" zou kunnen worden genoemd, nog steeds niet op scholen onderwezen en worden vaak belachelijk gemaakt door de heersende opiniemakers of geïnfiltreerd met halve waarheden.



Het is echter goed om te zien dat in ieder geval de agentschappen die geclassificeerd en door defensie gefinancierd onderzoek en ontwikkeling uitvoeren (zoals *D.A.R.P.A. - Defense Advanced Research Projects Agency is een instituut van het Amerikaanse ministerie van defensie dat verantwoordelijk is voor de ontwikkeling van militaire technologie.*), goed op de hoogte lijken te

zijn van het bewijs en de implicaties ervan, zodat we misschien ooit baanbrekende toepassingen in handen kunnen krijgen.



Natuurlijk, allemaal met de beste bedoelingen .....

De meeste van de besproken ideeën zullen zich concentreren rond de publicaties van de Russische biofysicus Peter Gariaev met uitbreidingen van zijn bevindingen. Hierna heb ik een ontmoeting met Dr. Gariaev in Moskou en nodig hem uit om het volgende jaar op onze conferentie te spreken.



Gariaev is waarschijnlijk het best bekend onder de alternatieve onderzoekers, maar er zijn er nog anderen en het is mijn doel om enkele stukken bij elkaar te brengen die hopelijk voor jullie een nieuw of ander *begrip van de genetische code* en uiteindelijk van **jezelf** zullen scheppen of ondersteunen.

Ik moedig jullie aan om vaak te pauzeren en na te denken, en het rapport niet in één ruk te bekijken! Synthetiseer de verschillende aspecten die in je eigen geest worden gepresenteerd en breng ze samen. Zodat jullie beseffen dat het *holografisch karakter van DNA* verstrekkende gevolgen heeft op allerlei gebieden. Hoewel dit rapport in de eerste plaats niet bedoeld is voor wetenschappers die sommige onderwerpen veel beter kennen dan ik, zal het toch wat concentratie eisen.

Het is dus het beste om het in 3 of zelfs 4 afleveringen te bekijken en best een inkijk nemen in sommige websites die ik citeer of terminologieën op te zoeken die jullie onbekend zijn. Of je kan gewoon je ogen sluiten en naar het verhaal luisteren en je later verdiepen in de studie.

Hierna een inhoudsopgave :

### 1) Het chemische paradigma.

*We zullen beginnen met een samenvatting van het chemische paradigma en zijn beperkingen, die ons zal leiden naar*

### 2) Akoestische en elektromagnetische biologie (biofotonen, biofononen).

*We gaan een kijkje nemen naar de vibrationele en elektromagnetische aspecten van de biologie, inclusief biofotonen en akoestische coherentie in de celmembranen en het celwater.*

### 3) Celwater

### 4) De veldcode (Ebner en Schürch)

*Zo zullen we ontdekken dat de genetische fenotypes of morfologieën kunnen worden getriggerd of ontstaan onder invloed van elektromagnetische velden,*

### 5) DNA-taalkunde

*En dat DNA diepgaande taalkundige kenmerken heeft die implicaties hebben voor toekomstige computers en Artificiële Intelligentie (AI).*

### 6) Experimenten - DNA-holografie. (Gariaev, Montagnier, Kanchzjen)

*In het laatste deel zullen we ons concentreren op enkele specifieke experimenten en hun resultaten, waaronder het werk van Peter Gariaev, Luc Montagnier en Tsian Kanchzhen. Geniet ervan.*

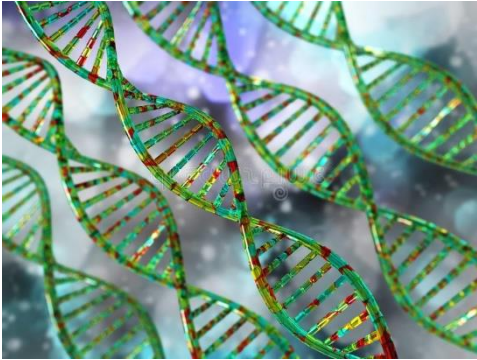
## **DEEL 1**

### **Het Oude en Nieuwe Paradigma**

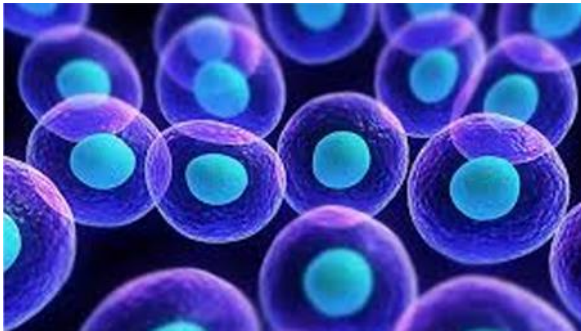
#### **Het Levenslicht.**

**of Oude en Nieuwe stelsels van met elkaar samenhangende wetenschappelijke theorieën.**

Laten we eerst een korte blik werpen op de standaardideeën over de genetische code, de dubbele helix die in 1953 werd ontdekt. Er wordt aangenomen dat onze nieuwste schattingen 37 biljoen cellen in het menselijk lichaam geven.

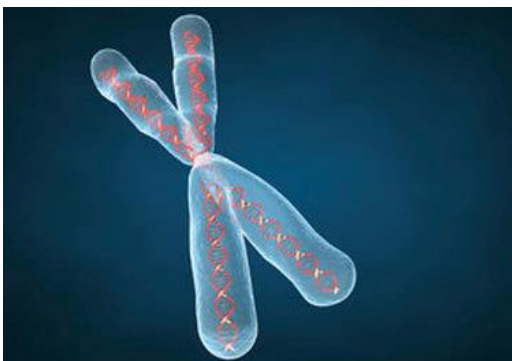


*dubbele helix*



*37 biljoen cellen.*

En de meeste van deze cellen bevatten de chromosomen of bevatten een kern met 46 chromosomen die de opgewonden dubbele helices vormen.

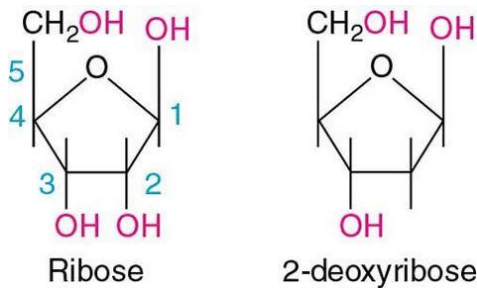


*Chromosoom.*

De dubbele helix zelf bestaat uit twee strengen die elk een zogenaamde ruggengraat van suiker- en fosfaatmoleculen hebben.

De suiker of **pentose** (*ribose - deoxyribose*), zo genoemd vanwege de vijfhoekige structuur van de rangschikking van de atomen in het

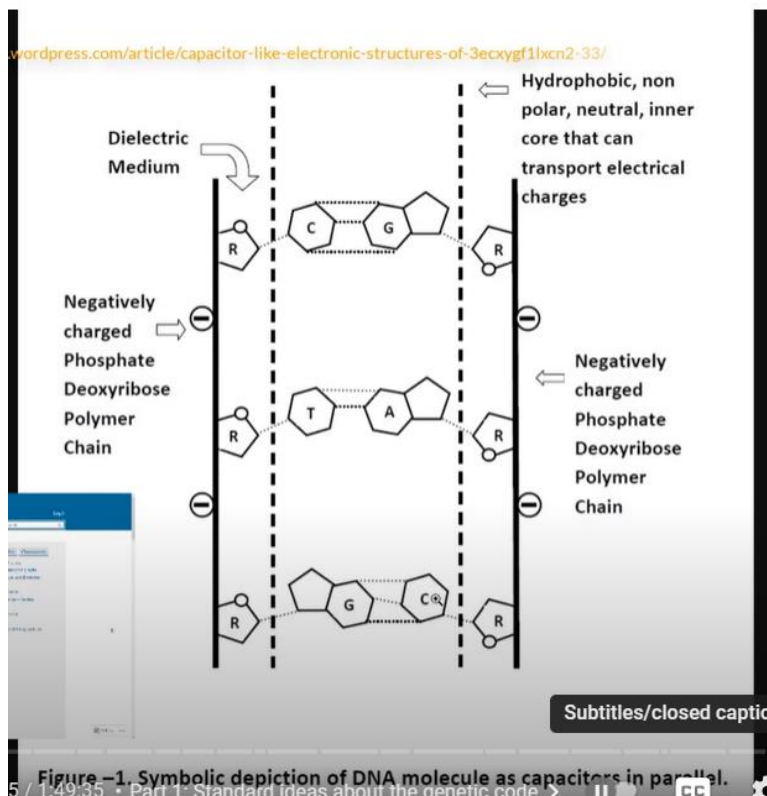
molecuul, speelt in feite een rol bij het maken van de helix, bij het draaien van elk van de strengen terwijl het kronkelt en spiraalt.



Zoals je hieronder kunt zien, heeft het pentosemolecuul een andere polariteit of polarisatie en het zijn deze moleculen die "*optisch actief*" zijn en het binnenkomende licht polariseren, waardoor de draaiing van de dubbele helix mogelijk is.

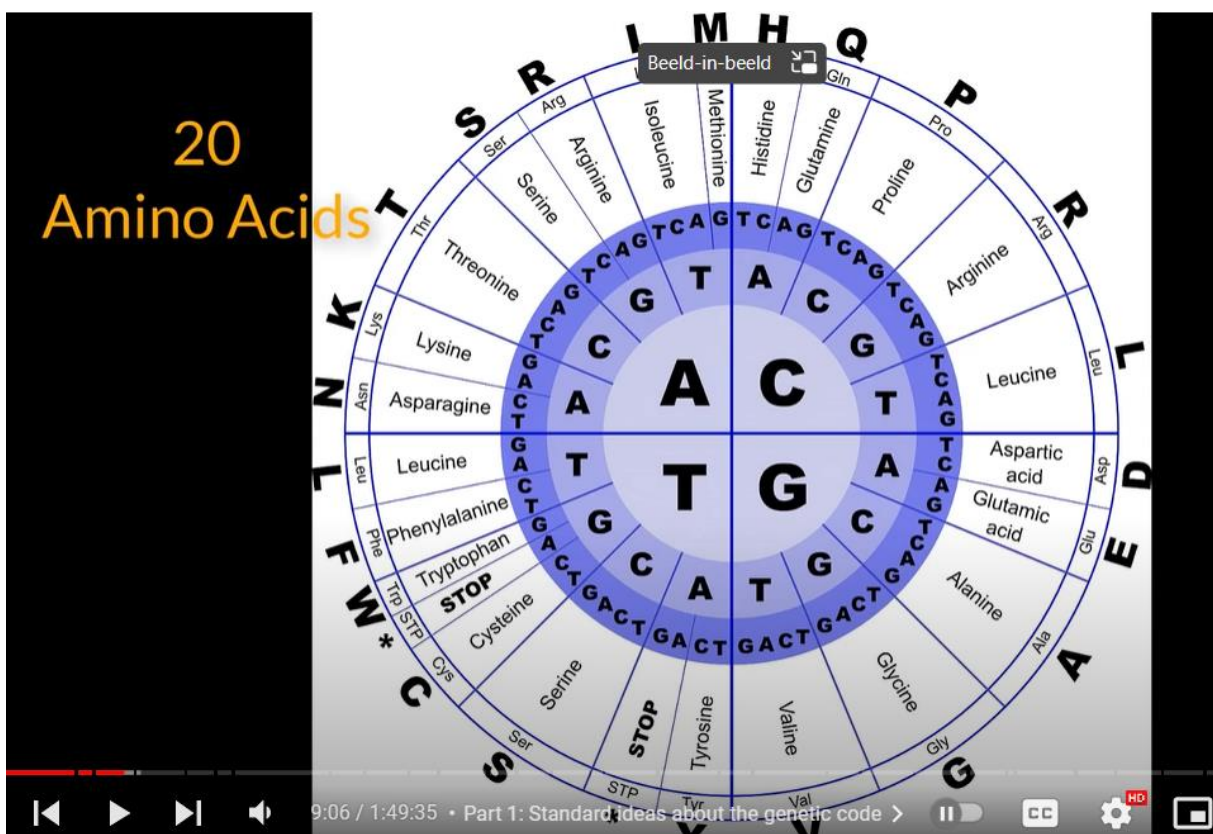
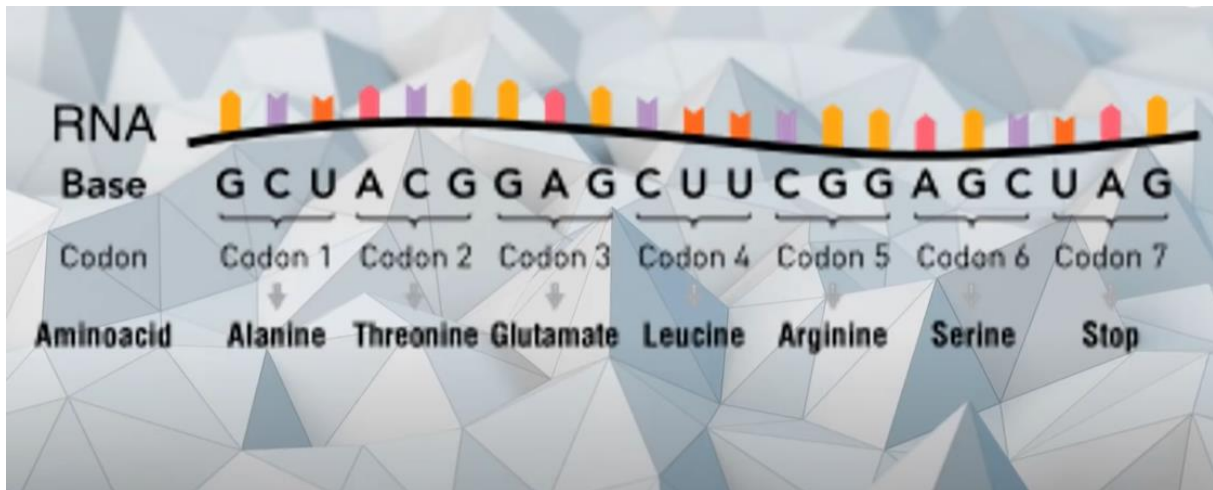
Tussen de ruggengraten bevinden zich de eigenlijke coderende moleculen, namelijk de

vier nucleotidenbasis: Adenine – Guanine – Cytosine – Thymin – die in groepen van 3, zogenaamde **codons**, de eigenlijke genetische code zullen leveren.



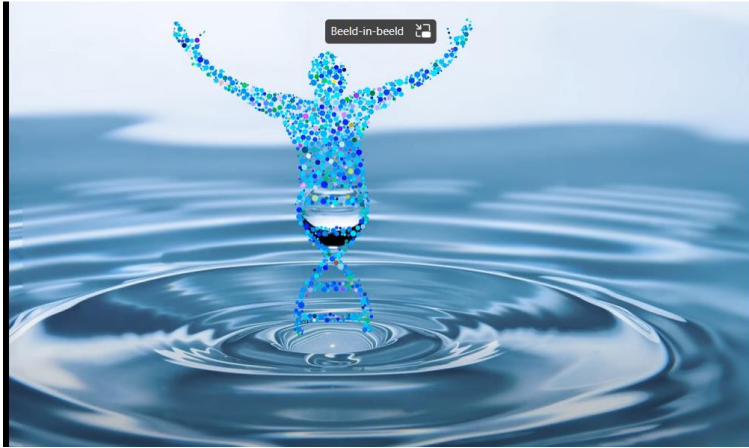


Deze codons of groepen van 3 nucleotiden zijn de coderende eenheden voor individuele aminozuren die in lange ketens de eiwitten produceren waaruit het organisme is opgebouwd, dus ook ons lichaam.



De 4 nucleotidebasen worden bij elkaar gehouden door waterstofbruggen. Hetzelfde type waterstofbruggen dat ook watermoleculen bij elkaar houdt of watermoleculen kan herschikken tot clusters van vloeibare kristallen.

Houd er rekening mee dat **het genoom bestaat in cellulaire watersystemen.**



Er is over het algemeen een geordende structuur in de laag watermoleculen die een eiwit direct omringt.

Sinds de ontdekking van de code heerst het idee dat alle informatie in de kern is opgeslagen in de vorm van genen. Er zijn ongeveer 24.000 genen die actief coderen voor het functioneren van het menselijk lichaam, actief coderen voor de eiwitten. Gezien hoe jong ons begrip van DNA is, is het een prachtig succesvol model geweest, zoals we allemaal weten, maar toch zijn er bepaalde aspecten die niet worden uitgelegd. Meestal worden ze simpelweg niet genoemd in de leerboeken of als je op Wikipedia kijkt. Het gaat in de eerste plaats om twee vragen, namelijk:

### 1) Cel differentiatie :

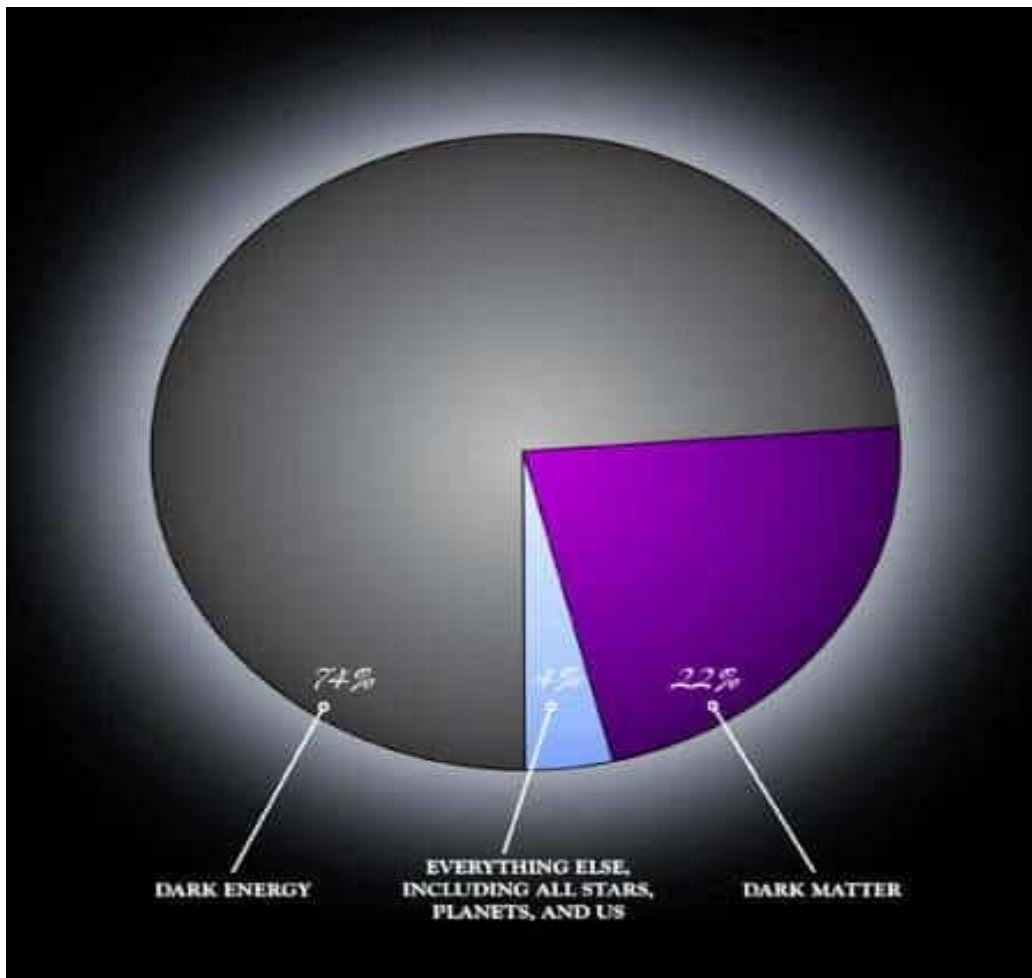
Het begrip van de genetische code zoals we die hebben, verklaart de cel differentiatie niet. Want de vraag blijft: als elke cel in wezen dezelfde genetische informatie beschikbaar heeft als elke andere, hoe besluit zij dan om een levercel, een botcel of een huidcel te worden? ??

Van waar komt de informatie om de topologie of geometrie van zijn functie en zijn positie in het lichaam te bepalen?

### 2) Enkel 2% actieve genen?

De 2e vraag die open blijft is: waarom zijn er slechts 2% van de actieve genen van de genetische code die actief lijken te coderen voor eiwitten? 98% van het genetisch materiaal werd lange tijd beschouwd als een soort "kerkhof" van verouderde informatie die niet langer in gebruik is, weg geselecteerd tijdens de tijdlijn van de evolutie. Het lijkt erop dat we veel afval met ons meedragen, oorspronkelijk zelfs 'junk-DNA' genoemd. Deze term wordt echter niet zo vaak meer gebruikt en is sinds kort onderdeel geworden van bepaalde overwegingen zoals bij het ENCODE-project.

Toch is er geen consensus over welke rol het speelt, als die er al is. Zou het mogelijk zijn, zoals in de kosmologie waar 95% van de kosmos lijkt te bestaan uit donkere materie en donkere energie die niet wordt geregistreerd door onze wetenschappelijke instrumenten... dat ook in de biologie slechts 2% van het genetisch materiaal betekenis heeft en de rest zinloos is, om weg te gooien?



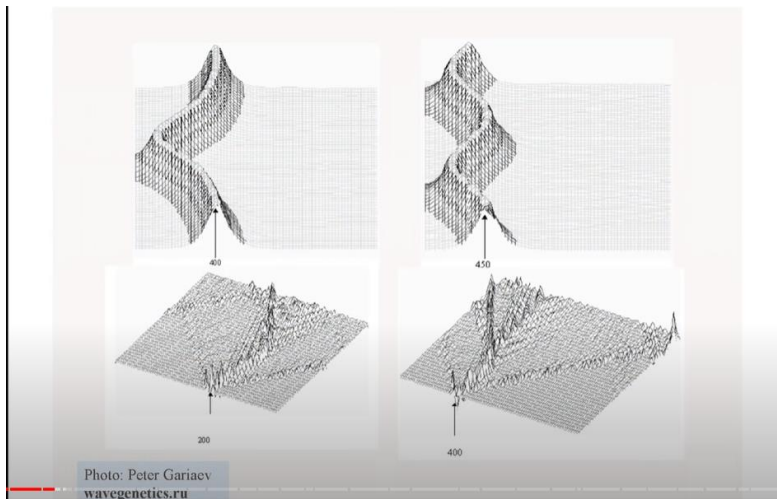
We zullen bij de golf- of ondulerende genetische benadering die in dit rapport wordt besproken, zien dat dit hoogstwaarschijnlijk NIET het geval is. Het normale paradigma van genetische informatie kijkt naar de "materiële" kant van de genetische code, de chemie ervan, de volgorde van de codons en nucleotiden.

Zelfs de genetische manipulatie die zo succesvol is geworden, wordt gedaan door *chemische procedures of door het synthetiseren en opnieuw combineren van genetische sequenties*; zoals de befaamde CRISPR-procedure voor gecontroleerde genoombewerking. Dat was tot hiertoe het perspectief, namelijk ons uitsluitend concentreren op de biochemische of *materiële kant van het DNA*.

Maar dit materiële en biomechanische paradigma is aan het verschuiven. Het maakt plaats voor een steeds meer *\*immaterieel\** paradigma, gebaseerd op het biofysisch veld en kwantummechanische informatieopslag en overdracht naar DNA.

Stamcelonderzoek heeft al aangetoond dat er een meer fundamenteel niveau van genetische informatie aanwezig is in het genoom, aangezien elke cel kan worden teruggebracht naar een soort 'basis toestand' of universele pluripotentie voor een geleide differentiatie naar eender welk type cel. Echter de sprong nemen naar een meer elektromagnetisch of veldachtig, zelfs holografisch begrip van DNA, moet nog gebeuren.

Na het zien en bestuderen van de experimenten die we gaan presenteren, zal het jullie volkomen duidelijk zijn dat we zijn samengesteld uit ultrastabiele veldstructuren, uit 'informatie beelden' die op intelligente wijze zijn gecombineerd, in een continue staat van verandering, die we 'leven' noemen.



*veldstructuren*

De chemie en materiële structuur van de atomen en moleculen zullen dan enkel de *\*drager\** blijken te zijn voor een ondulerende of golvende trein van informatie die werkt en bestaat vanuit fundamentele domeinen zoals

- magnetische velden,
- zwaartekracht interacties en
- kwantum fysische principes.

Veel of zelfs het meeste van dit begrip komt uit Rusland. Het lijkt erop dat de Russen, vooral in de oude oorlogsperiode, zelfs als ze onderworpen waren aan Staats-onderzoek, uiteindelijk meer vrijheid hadden om onorthodoxe experimenten en denkpijpen te volgen dan de westerse wetenschappelijke laboratoria die werden en nog altijd worden betaald door marktgerichte en militaire industriële belangen.

**(Zie Peter Tong – Quantum fields-)** – vertaling volgt in sessie 4-2023.

[\(3596\) Quantum Fields: The Real Building Blocks of the Universe - with David Tong - YouTube](#)

Het was dus Alexander Gurwitsch die al in de jaren 1920 suggereerde - wat trouwens de tijd was waarin *kwantumfysica* en *veldbeelden* van de werkelijkheid nog maar net begonnen te ontwikkelen - dat de cel ultrazwakke elektromagnetische straling van biologische fotonen (*elementaire lichtdeeltjes*) uitzendt die hij beschouwde als de belangrijkste leidende factor voor zelforganisatie bij *celdeling* (*mitose*) en

[vormontwikkeling](#) (*morfogenese*). Dit werd later beroemd bevestigd en technisch gemeten door Fritz Albert Popp van de Kaiserslautern Universiteit in Duitsland, die feitelijk

het 'licht' registreerde dat uit de cel kwam in het zichtbare en ultraviolette frequentiebereik.

Voornamelijk uitgezonden door de chromosomen in de kern van de cellen. Cruciaal is dat dit licht een \*coherent\* licht is, een *ultrazwak laserlicht van de cel*. En geen thermisch of omgevingslicht.

(Een **laser** is een lichtbron die in staat is een smalle coherente bundel licht voort te brengen. Het licht van een laser is daardoor monochromatisch en directioneel, in tegenstelling tot de meeste andere lichtbronnen, die in allerlei richtingen licht uitzenden in een breed spectrum van golflengtes en fasen. Ook zorgt laserlicht altijd voor een lichtbundel die niet of nauwelijks convergeert of divergeert.)

Emissies van biofotonen zijn sindsdien bevestigd door vele onderzoeken en, belangrijker nog, zijn gevonden in het centrale zenuwstelsel en de hersenen, *waardoor de hersenen mogelijk een "licht computer" zijn*.

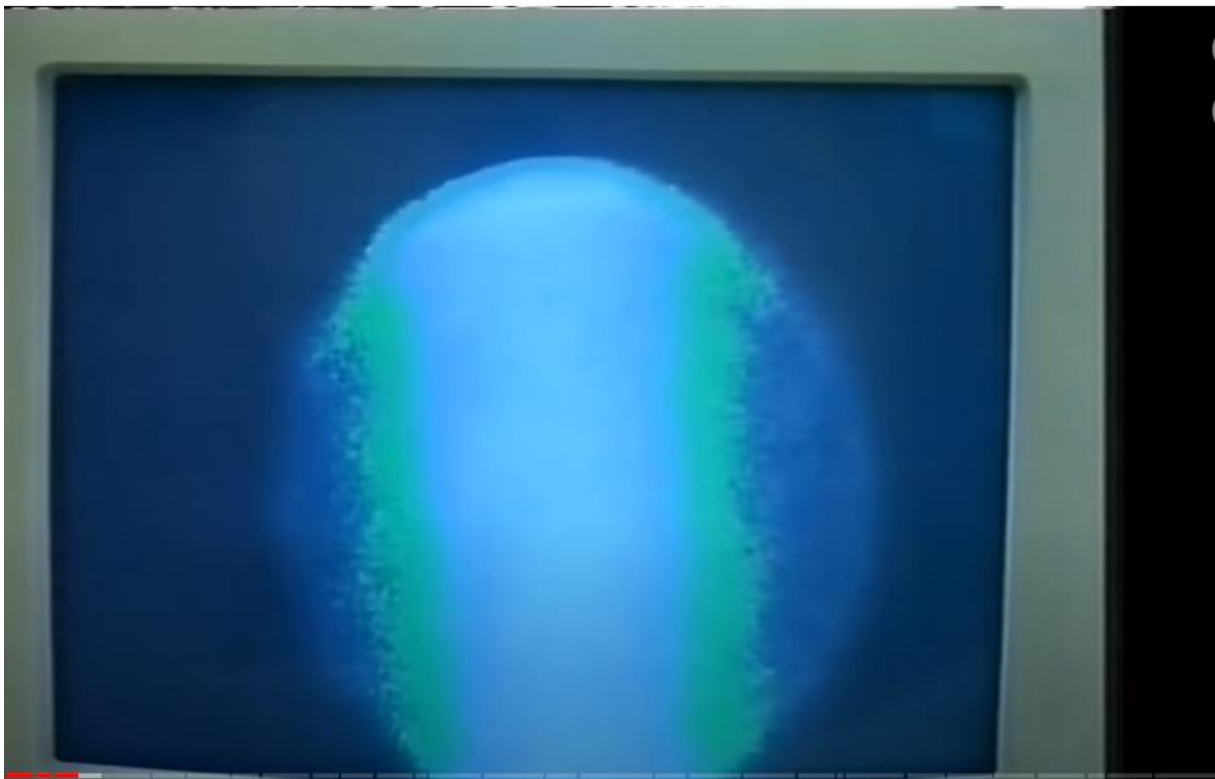
Hieronder laat ik u een kort fragment zien (zie video Wave Genoom) van een documentaire over het werk van Fritz Popp:

F. Popp zegt hierin : "Op zoek naar wetenschappelijk bewijs hiervoor bezoeken we het *Kaiserlautern Centrum voor Technologie* in Duitsland. Al jaren meten de onderzoekers hier het '**licht' dat elke levende cel uitstraalt**'. De emissies worden '**biofotonen**' genoemd omdat ze door alle levende organismen worden afgegeven. In totale duisternis wordt de gloed van dit blaadje zichtbaar gemaakt door de intensiteit met een factor 7 miljoen te verhogen met behulp van moderne apparatuur. Het wordt mogelijk gemaakt door een versterker die speciaal is gebouwd om deze filmbeelden te maken".

Hierna ziet u een beeld van het [levenslicht](#) dat wordt uitgezonden door een klein blaadje. Je kunt de omtrek ervan zien.



Hierna de gloed van een grasspriet.



Dit zijn de eerste filmbeelden die **het licht van het leven** vastleggen, gekleurd licht rond een levend organisme.

Bij Dr. Fritz Albert Popp proberen ze het mysterie te ontrafelen hoe de natuur dit licht gebruikt? In een experiment worden bijvoorbeeld de afweercellen in het bloed afgescheiden.

Het 'licht van het leven' of '**Levenslicht**' is geen gewoon licht; het lijkt wel de lasershow van de natuur te zijn. **Cellen gebruiken het licht om met elkaar te communiceren**. Meestal kun je de gloed van de afweercellen niet zien. Dat verandert meteen als de cellen in actie komen. Om ze te activeren werd een vreemd eiwit door een buis gestuurd dat de cellen onmiddellijk als een vijand gaan identificeren. Een reactie die in elk lichaam talloze keren per dag plaatsvindt. Wanneer de geïnjecteerde vreemde cellen de immuun cellen bereiken, komt de afweer in actie. De felle gloed die jullie hierna op het scherm zien is een alarmsignaal.



### **Dr. A. Popp verklaart het volgende:**

*Op basis van de vele resultaten die we nu moeten interpreteren, hebben deze lichtsignalen het vermogen en de functie om chemische reacties te optimaliseren.*

*Deze coördinatie, die niet puur door een chemische reactie kan plaatsvinden, kan door informatie met lichtsnelheid worden gestuurd.*

*Een voorbeeld hiervan kan worden getoond in een experiment met eieren. De onderzoekers wilden eieren van batterijkippen vergelijken met die van*



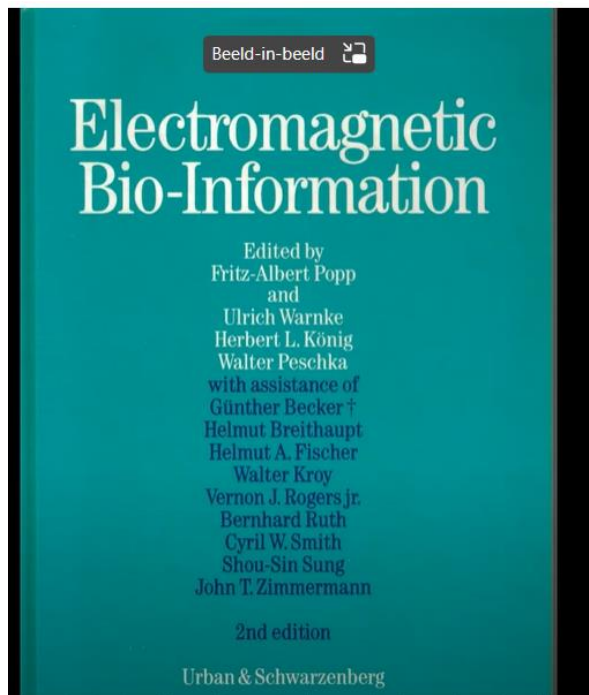
*scharrelkippen. Zouden de twee soorten eieren van elkaar te onderscheiden zijn door het licht dat ze uitstralen? Want biochemisch is er geen verschil.*

*De onderzoekers doen een meting met bijzonder lichtgevoelige apparatuur. Als er een verschil kan worden aangetoond, betekent dit dat de verschillende levensstijlen van de hennen aangetoond kunnen worden door middel van hun lichtsterkte.*

*Eenvoudiger gezegd: hebben de eieren van gelukkige kippen een andere glans dan die van hun kameraden in batterijen? Een kritische vraag voor zowel eierproducenten als eierconsumenten. Alle gegevens werden geanalyseerd door een computer, het experiment werd uitgevoerd volgens strikte wetenschappelijke procedures. Het moet op elk moment getest en overal ter wereld herhaald kunnen worden.*

*De resultaten staan buiten kijf: de eieren van de batterijkippen geven nog niet half zoveel licht af als de eieren van de scharrelkippen. Het is niet moeilijk om je voor te stellen hoe vreselijk het leven in zulk een gevangenschap is. Maar meer dan dat, is het feit dat deze hennen hun negatieve en positieve levenservaringen constant als licht uitzenden via hun eieren is een wetenschappelijke sensatie!!*

*Het nieuwe wat we hier zien is dat kleine verschillen in de omgeving van de kip leiden tot totaal verschillende lichtmetingen. Dat is verrassend omdat men geen biochemische verbinding kan identificeren. Het biofotonen onderzoek van Dr. Popp is gebaseerd op strikte wetenschappelijke standaarden en internationale samenwerking met 16 werkgroepen. In Japan is al meer dan 100 miljoen dollar op dit gebied geïnvesteerd. De resultaten zijn spectaculair en openen de deur naar geheel nieuwe onderzoeksgebieden.*



*Boek Dr. Popp*

Kun je je voorstellen dat een rigoureuze wetenschapper, met de focus en integriteit van Fritz Popp, belachelijk werd gemaakt en heftig werd aangevallen en zelfs niet serieus werd genomen door veel van zijn collega's van de natuurkunde die suggereerden dat er gewoon geen orde kan zijn in het verwarmingsbad van het lichaam - omdat "laser" orde vereist. Dit volgens het inzicht dat alle biochemische reacties en processen in het lichaam werken in een "thermodynamisch evenwicht". Dat betekent dat biochemische reacties uiteindelijk worden geleid door entropie of de *willekeurige* botsingen en interacties van moleculen bij een bepaalde biologische temperatuur.

En toch, gezien het besef dat de coherentielengte van zonlicht op het aardoppervlak overeenkomt met de afmetingen of de grootte van de biologische cel, maakt coherentie op cellulaire schaal en lager zeer haalbaar.

Het idee van "*coherent licht*" dat door de cel wordt uitgestraald, is niet zo vergezocht. Biologische organismen hebben zich gedurende miljoenen jaren ontwikkeld en geëvolueerd *binnen het magnetische veld van de aarde*, op een bepaalde afstand van de moederster, onze zon, zodat de

cellulaire structuren en levende architectuur precies zijn afgestemd op de energie die in de **heliosfeer** wordt verdeeld.

*(heliosfeer : De heliosfeer is het gebied waarin de zonnwind de overheersende stroom van deeltjes is. De zonnwind bestaat uit geïoniseerde deeltjes afkomstig van de corona van de zon. Deze kunnen in de magnetosfeer van de aarde magnetische stormen doen ontstaan (zie poollicht) die invloed kunnen hebben op onze draadloze communicatiesystemen.)*

Eind deel 1

**GROEP MEZZA VERDE.**

<http://www.mezzaverde.com>