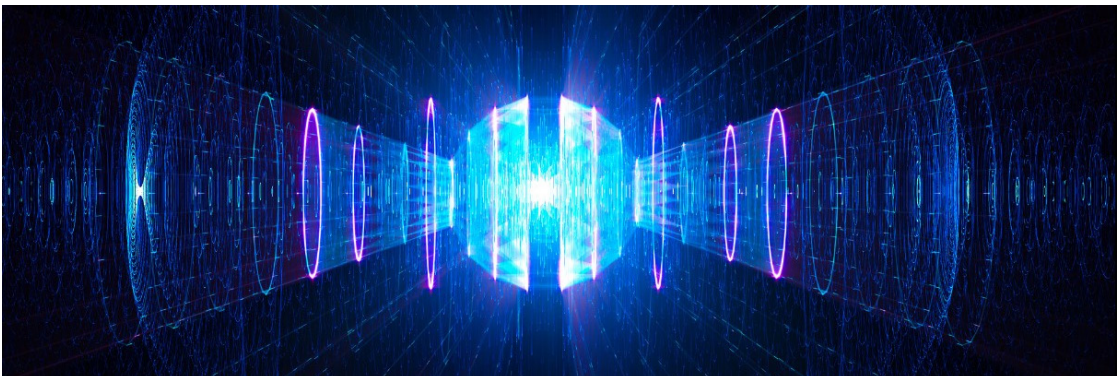


Goede Wil in Wereldaangelegenheden

Wereld Goede Wil
Nieuwsbrief


Nummer 3
2023



Menselijke verantwoordelijkheid in een tijdperk van transformatie: het smeden van een morele richting in wetenschap en technologie

Het is moeilijk om de impact te overdrijven die wetenschap en technologie hebben gespeeld en nog steeds spelen in de menselijke ontwikkeling. Naarmate onze creatieve kracht is toe-genomen, hebben nieuwe ontdekkingen grote buitenkansen opgeleverd – maar er zijn ook enorme nadelen geweest. Het evolueren naar een op machines gebaseerde wereld beïnvloedt onze verhouding met de werelden van geest en ziel, en dit heeft in toenemende mate negatieve effecten op de kwaliteiten van goede wil en integriteit op alle gebieden van verhoudingen, inclusief onze relaties met de andere natuurrijken.

In november 2023 ging het jaarlijkse forum van Wereld Goede Wil dieper in op dit thema, door de rol te onderzoeken die wijsheid en moraal moeten spelen in wetenschap en technologie, en door in wezen de vraag te stellen: Wat is menselijke verantwoordelijkheid in een tijdperk van transformatie?

Dit nummer van de Nieuwsbrief bevat korte bewerkte fragmenten uit presentaties die zijn gehouden tijdens de drie evenementen die vanuit Genève, Londen en New York zijn uitgezonden. Om het onderwerp verder uit te diepen zijn er video's, waaronder verhelderende panel-discussies en enkele volledige transcripties te vinden op worldgoodwill.org. 



CHRISTINE MORGAN

LAURENCE NEWEY

MINTZE VAN DER VELDE

EDI BILLIMORIA

ELISSAWA CARPAZIO

FRÉDÉRIQUE EN PATRICE
BRASSEUR

EMMANUEL RANSFORD

SUSAN MANEWICH

LISA SCHIRCH

ANDREW BINSTOCK

SEDARIUS TEKARA
PERROTTA

Christine Morgan is Lucis Trust Voorzitster

In dit digitale tijdperk is het maar al te gemakkelijk om onze ogen te sluiten en opgesloten te zitten in een toestand van ‘fascinatie’ voor de producten van de technologie. Of het nu gaat om de virtuele wereld van door de computer gegenereerde realiteiten of de meer wijdverbreide verslaving aan smartphones, elektronische berichten en sociale media, het evenwicht moet worden hersteld. Technologie biedt prachtige hulpmiddelen die de menselijke interactie en de trend naar eenheid kunnen versterken, maar het kan ons ook dieper in de materie en verdeeldheid lokken. ‘Virtuele werkelijkheid’ beschrijft treffend de misleiding en de illusie die op dit pad schuilt.

Alle dingen beginnen in het bewustzijn voordat ze zich naar buiten manifesteren, dus de rol van onderwijs is van het grootste belang bij het creëren van een veilige en ethische ruimte in een wereld die zo snel een digitale gemeenschap is geworden. Er zijn de hardnekkige problemen van verkeerde informatie, desinformatie, het ongereguleerd gebruik van het internet en het gebruik van algoritmen met bewuste of onbewuste vooroordelen, en het effect van AI op de creatieve industrieën. Regelgeving is niet eenvoudig, hoewel er een serieus begin wordt gemaakt, maar misschien is de beste oplossing om te erkennen dat het van vitaal belang is om deze problemen in een vroeg stadium aan te pakken.

Onderwijs gaat over het vergroten van het licht en het begrijpen van wie we in wezen als mens zijn. Als we in een filterbubbel of echokamer leven die ons

alleen toegang geeft tot de gedachten van anderen die op ons lijken, blijven we verstoken van levensbevestigende uitdagingen. Door een open discussie over complexe kwesties aan te moedigen, kunnen we beter geïnformeerd en inclusiever worden.

Video en transcript op: <https://bit.ly/3v2UB3q>

MANLIJKE WETENSCHAP EN VROUWELIJKE NATUUR VERENIGEN *Laurence Newey*

Laurence Newey is Lucis Trust Vice-President

Sinds het begin van het industriële tijdperk heeft de opmars van wetenschap en technologie de mensheid grote geschenken gebracht, maar heeft de instinctieve geestelijke verhouding die mensen ooit hadden met het land, de fauna en de flora verder ondermijnd. Toen grootschalige verbranding van fossiele brandstoffen serieus begon om ongelooflijke nieuwe machines aan te drijven, leidde dit tot het begin van wat alleen maar een desintegrerend wereldbeeld kan worden genoemd, dat nu rechtstreeks op ons wordt teruggekaatst via de vervuilde en disfunctionele ecosystemen van de aarde

Toch is het slechts een waargenomen levensbedreiging voor de hele mensheid – een gemeenschappelijke vijand in de vorm van opwarming van de aarde – die voldoende alarm heeft veroorzaakt voor de landen van de wereld om zich te verenigen rond de nieuwe mentaliteit van ‘duurzame ontwikkeling’. En hoewel we zouden kunnen zeggen dat dit betekent dat de mensheid ontwaakt uit haar desintegrerende droomtoestand, moet ze haar visie nog aanpassen aan het aanbreken van een nieuwe dag en de dingen

in een ander licht zien. Want het begrip van duurzame ontwikkeling blijft verbonden met de denkwijze die de mensheid in de eerste plaats in haar benarde positie heeft gebracht – de concrete, wetenschappelijke denkwijze van meten en controle die zich zo gemakkelijk kan isoleren van de evenwichtige, vrouwelijke energie van het intuïtieve denkvermogen. We zouden de huidige wetenschappelijke benadering kunnen beschouwen als een overgangperiode die kan helpen om de schade te beperken, maar vooralsnog bevat het geen stuwende visie - geen verhaal dat het waard is om een nieuw, geïntegreerd wereldbeeld te vormen dat de mannelijke wetenschap verenigt met de vrouwelijke natuur.

Video en transcript op: <https://bit.ly/3tiuRiY>

GEEN WETENSCHAPPELIJKE DOORBRAGEN IN DE LAATSTE HONDERD JAAR

Mintze van der Velde

Mintze van der Velde is directeur van Lucis Trust en Wereld Goede Wil in Genève

Wetenschap en technologie zijn niet hetzelfde. Dit, samen met vele andere diepgaande inzichten, werd prachtig uitgelegd door wijlen mijn vriend Dr. Jim Ryder, in een lezing genaamd *The Garment of God* op de Arcane School conferentie in 2018. Natuurlijk zijn wetenschap en technologie met elkaar verbonden. Soms leiden wetenschappelijke doorbraken tot technologische vooruitgang en soms helpt technologische vooruitgang de wetenschap vooruit.

Als voorbeeld noem ik hier alleen de technologische vooruitgang met onze telescopen. De eerste optische telescopen verschenen in de 17^e eeuw en waren natuurlijk gebaseerd op de aarde.

Tegenwoordig hebben we echter telescopen in de ruimte (waaronder onder andere de Hubble- en James Webb-telescopen) waarmee we met verbluffende resultaten verder de ruimte in kunnen kijken dan het zichtbare deel van het spectrum, aangevuld met grote reeksen telescopen op aarde die even verbluffende resultaten opleveren. De beelden die we tegenwoordig bijna dagelijks krijgen, geven ons een beeld van het heelal dat ook bijna dagelijks meer vragen oproept dan antwoorden geeft.

Deze evolutie van de telescopen is gepaard gegaan met wetenschappelijke vooruitgang, maar gedurende ongeveer de laatste eeuw zijn er geen significante wetenschappelijke revoluties geweest. De laatste zijn de opkomst van de kwantummechanica en de relativiteitstheorieën van Einstein. Natuurlijk hebben de ontdekking van het Higgs-deeltje, zwaartekrachtgolven, zwarte gaten en vele andere de krantenkoppen gehaald, maar dit zijn meer communicatieoefeningen dan wetenschappelijke doorbraken: ze vullen de details in van onze theorieën die ongeveer een eeuw geleden zijn ontwikkeld.

1. <https://bit.ly/4atcqc4>

Video en transcript op: <https://bit.ly/3tiuRiY>

WAT HET BETEKENT OM WERKELIJK MENS TE ZIJN

Edi Billimoria

Edi Billimoria is een auteur en docent die de kruisbestuiving van ideeën op het gebied van wetenschap, religie en eeuwige filosofie aanmoedigt. Als zaakwaarnemer van het Scientific & Medical Network en adviseur van de Galileo-commissie van het netwerk, publiceerde hij onlangs in 4 delen *Unfolding Consciousness: Exploring the Living Universe and Intelligent Powers in Nature and Humans*.

Als één wereld hebben we dringend behoefte aan een renaissance en een herstel van wat het betekent om echt mens te zijn. Dit is veroorzaakt door het wereldwijde monopolie van het wetenschappelijk materialisme, waar de kennis wordt gedomineerd door de seculiere waarden.

In de donkerste dagen van 1943, tijdens een toespraak tot een Joods seminarie, legde Albert Einstein de vinger op het probleem: “we moeten”, zei hij, “oppassen dat het intellect niet ons doel wordt. Het heeft natuurlijk krachtige spieren, maar geen persoonlijkheid. Het kan niet leiden, het kan alleen dienen, en het is niet kieskeurig in de keuze van een leider. Deze eigenschap wordt weerspiegeld in de kwaliteiten van haar priesters, de intellectuelen. Het intellect heeft een scherp oog voor methoden en gereedschappen, maar is blind voor doelen en waarden. Het is dus geen wonder dat deze fatale blindheid van oud op jong wordt doorgegeven en tegenwoordig een hele generatie betreft.”

Het probleem is de buitensporige aanbidding en erkenning van het intellect ten koste van de hogere menselijke kwaliteiten. Hoewel we enorm veel profijt hebben gehad van wetenschap en technologie, zijn we de Sleutel vergeten – de eeuwige filosofie – die de geestelijke oorsprong onthult en de ware aard van wat het betekent om werkelijk mens te zijn in een levend universum.

De tragedie voor mij is dat wetenschappers met een legendarische status hebben gewezen op de grenzen en beperkingen van wetenschap en technologie die tot het uiterste gaan, maar hun wijze woorden zijn bijna volledig genegeerd.

In de moderne tijd zijn de mooiste voorbeelden die ik kan bedenken Max Planck

en Schrödinger. In een van zijn prachtige boeken, *Wat is leven?*, zei Schrödinger dat het wetenschappelijke beeld zeer gebrekkig is. Want terwijl de wetenschap ons kan vertellen hoe golven van compressie en verdunning onze trommelvliezen raken en vervolgens door een neurologisch proces een zoute vloeistof uit onze ogen komt, zwijgt ze afgrijselijk over het waarom en hoe een oud lied ons tot tranen toe kan bewegen. Het is nog zwijgzamer over de Grote Oorsprong en de vragen die we stellen over de goddelijkheid en “Waar ga ik heen?”

Wat het betekent om mens te zijn, vormt sinds mensenheugenis de rugengraat van de eeuwige filosofie van alle tijden en alle culturen. Of het nu tot uitdrukking komt in de mysterieeringen van de oude Indiërs, de Egyptenaren, de Grieken, of in zijn prachtige moderne vorm, in kolossale werken als die van Rudolf Steiner, Madame Blavatsky, Alice Bailey, deze tijdloze filosofie wijst op het onderscheid tussen het menselijk lichaam en de mens zelf.

Video op: <https://bit.ly/3tiuRiY>

TUSSEN HET WERKELIJKE EN ONWERKELIJKE ONDERSCHIEDEN *Elissawa Carpazio*

Elissawa Carpazio werkte in zakelijke toepassingen van IT. Ze is afdelingshoofd geweest in verschillende internationale bedrijven. Ze studeert psychotherapie, rouwverwerking en zorg rond het levenseinde en is vrijwilligster in een hospice.

Angst voor het nieuwe leidt tot kristallisatie. Alles bij het oude houden betekent alles bevroren. Het zaad van de geest heeft vrijheid nodig om zich te uiten en begint in opstand te komen wanneer het gevangen wordt gehouden door kunst-

matige regels die uit angst zijn gecreëerd en bedoeld zijn om alles bij het oude te houden. Evolutie gaat vooruit. Nieuwe ontwikkelingen zijn nodig. En toch is het slappe koord dansen om de mensheid te willen helpen door middel van technische hoogstandjes. Het is zo gemakkelijk om verstrikt te raken in duivelse spiralen en het echte doel, spirituele realisatie, uit het oog te verliezen. Door de versnippering van de complexe wereld gaat de visie op het grotere geheel verloren en komen we vaak uit bij pseudo-oplossingen die indruisen tegen de werkelijke bedoeling.

Juist in deze tijd van innovaties die verleidelijke mogelijkheden laten zien, is het belangrijk om onderscheid te ontwikkelen om het werkelijke van het onwerkelijke te onderscheiden. We komen overal waanideeën en manipulatie tegen. Het is fascinerend om te zien welke technische mogelijkheden er zijn. Toch is het moeilijk om te beslissen wat moreel verantwoord is en wat niet. Wetenschap is geen waarheid, maar eerder een structurering van kennis, en de kennis bevindt zich altijd op het gebied waarin men zoekt. Zoals alles maakt ook de wetenschap deel uit van het systeem, gevangen in een web van verplichtingen, aansprakelijkheden en belangen.

De ethische discussies die door de wetenschap worden gevoerd, zijn zeer diepgaand en er wordt getracht alle mogelijke effecten te voorzien en af te wegen, maar de opvattingen en de effecten

waarop de aandacht wordt gevestigd, zijn altijd afhankelijk van het eigen wereldbeeld. Aangezien het heersende wereldbeeld materialistisch is, zal moraliteit alleen ons nergens brengen, omdat elke logica van argumentatie zich binnen dit wereldbeeld beweegt en daar de morele legitimatie voor acties zoekt.

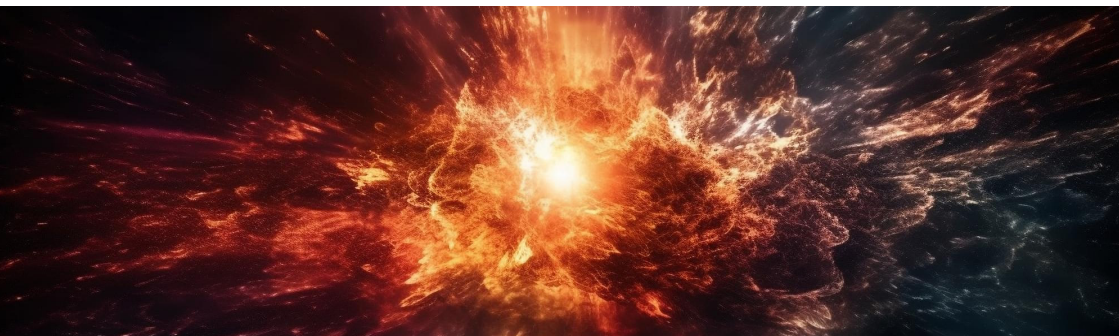
De uiterlijke vorm, het lichaam, moet gezien worden voor wat het is, een middel tot een doel. We moeten gebruik maken van vorm om de goddelijke natuur uit te drukken. We hebben grote vooruitgang geboekt in de wetenschap, maar werken nog steeds op het fysieke gebied. In een tijd van transformatie is het de visie op de wereld die getransformeerd moet worden. We moeten het idee van de geestelijke wereld opnemen in onze visie en in discussies.

Video en transcript op: <https://bit.ly/3Tt2vgx>

DE KRACHT OM ZELFSTANDIG TE DENKEN *Frédérique en Patrice Brasseur*

Geïnspireerd door de geschriften van Alice Bailey en Agni Yoga en hun eigen onderzoek, hebben auteurs, trainers en docenten, *Frédérique en Patrice Brasseur*, psychosofie ('wijsheid van de ziel') ontwikkeld als een manier om het kruispunt tussen filosofie, spiritualiteit en psychologie te verkennen.

We zijn allemaal op een of ander niveau medeverantwoordelijk voor alles wat er gebeurt, want het is het bewustzijn van



ons allemaal dat de werelden genereert waarin we leven. Onszelf opvoeden tot het primaat van het bewustzijn boven de vormen betekent een einde maken aan concrete pseudo-oplossingen en onze volledige aandacht geven aan de kracht van het menselijk bewustzijn.

Laten we daarom niet bang zijn voor het verontrustende beeld dat de wereld ons vandaag voorschotelt, of voor wat er morgen gaat gebeuren, want alles is een leertraject en kan op lange termijn het bewustzijn van mensen helpen te evolueren naar eerlijkere verhoudingen. Als we ons vandaag de dag zorgen kunnen maken over de vele nepnieuwsverhalen die op het net circuleren en groeien, als de manipulatie van informatie, beelden en geluid blijft toenemen, leidt dit er onvermijdelijk toe dat de mensheid mentaal onderscheidingsvermogen moet ontwikkelen. Dit is een enorme doorbraak die vorm begint te krijgen en ons in staat zal stellen om de wereld achter ons te laten van “ik hou van - ik hou niet van” die zo dierbaar is voor de emoties. Dit zal de mensheid dwingen om meer en meer na te denken, wat zal leiden tot een vermindering van de kettingreacties die maar al te vaak menselijke verhoudingen vergiftigen.

Op dezelfde manier is de komst van ChatGPT, dit formidabele programma dat in staat is artikelen of essays te produceren te putten uit alle vastgelegde kennis van de wereld, door te graven in het geheugen van de door de mensheid verworven kennis, niet te vrezen; het is een intelligent, krachtig hulpmiddel, een uitstekende samensteller die door de mensheid gebruikt zal kunnen worden, maar die nooit iets nieuws zal kunnen uitvinden, omdat het niet denkt.

Alice Bailey verwees ernaar dat het probleem van de mensheid niet is dat het

denken verkeerd is, maar dat het niet denkt. Dus hier komen we tot de kern dat we geconfronteerd worden met de noodzaak om te begrijpen wat het betekent om te denken. Zo zullen we geleidelijk een onderscheid moeten maken tussen de kenniscompilatievermogens van ChatGPT en de werkelijke kracht van het zelf denken.

We zouden de voorbeelden kunnen vermenigvuldigen van wat ons de gevaren lijken die voortvloeien uit de vooruitgang van toegepaste wetenschap en technologie voor het leven van een toenemend aantal individuen. Goed, als we alleen kijken naar het feitelijke en door gebeurtenissen gestuurde uiterlijk van onze beschaving, is er reden tot bezorgdheid. Maar als we kijken naar wat er gebeurt vanuit het oogpunt van het bewustzijn, realiseren we ons hoeveel we leren en hoeveel we evolueren.

Video and transcript at:
<https://bit.ly/3Tt2vgx>

GROTE GEVOLGEN VAN WETENSCHAP EN TECHNOLOGIE

Emmanuel Ransford

Emmanuel Ransford is epistemoloog, onafhankelijk onderzoeker in de kwantumfysica, docent en auteur van talrijke boeken. Hij onderzoekt fundamentele vragen over het Quantum Universum en Bewustzijn. Ransford is een professioneel lid van de Galileo Commissie.

Laten we eens nadenken over vier belangrijke gebieden waar de vooruitgang in kennis en technologie een grote impact heeft op ons leven.

- De **natuurkunde** stelt ons in staat het universum te begrijpen en te verkennen. Het maakt het zelfs mogelijk objecten en mensen naar de maan te

sturen. Onze grootste technologische wonderen zijn gebaseerd op de kwantumfysica. Tegelijkertijd heeft de ontdekking door Albert Einstein van de gelijkwaardigheid van materie en energie ($E = mc^2$) kerncentrales en medische beeldvorming mogelijk gemaakt. **Maar** deze verworvenheden hebben geleid tot een explosie van onze destructieve capaciteiten, en onze kernwapens kunnen de mensheid met één druk op de knop vernietigen... Minder ernstig, maar meer aanwezig in ons dagelijks leven, is de ongekende elektromagnetische vervuiling die ons omringt, een reden tot bezorgdheid, omdat we ons niet bewust zijn van de langetermijngevolgen voor onze gezondheid.

- **Chemie** heeft een revolutie teweeggebracht in ons dagelijks leven. We hebben er de kunststoffen aan te danken, die zo veelzijdig en nuttig zijn dat ze alomtegenwoordig zijn. **Maar** chemische stoffen verstoren en vervuilen het milieu. Dit is des te zorgwekkender omdat veel ervan, vooral kunststoffen, niet biologisch afbreekbaar zijn. De stoffen voor huishoudelijk gebruik vormen een risico voor de volksgezondheid, vooral vanwege kankerverwekkende stoffen (aldehyde in schoonmaakmiddelen, enz.).

- **Biologie en geneeskunde** hebben, samen met hygiëne, de toestand van de mens aanzienlijk verbeterd. De spectaculaire daling van de kindersterfte en de toenemende levensduur getuigen hiervan. Het is tegenwoordig zelfs mogelijk om bepaalde genetische ziekten te elimineren met behulp van een techniek genaamd CRISPR [= clustered regularly interspaced short palindromic repeats], waarmee stukjes DNA in een genoom kunnen worden ingebracht. **Maar** de CRISPR-techniek

brengt het risico met zich mee dat het fout gaat. Het kan worden gebruikt om kinderen “op maat” te maken, dat wil zeggen kinderen met specifieke eigenschappen! Ethisch toezicht is duidelijk noodzakelijk. Bovendien heeft de medische praktijk de opkomst bevorderd van bacteriestammen die resistent zijn tegen antibiotica (“antibioticaresistentie”), die een grote bedreiging voor de gezondheid vormen.

- De wereld van het **virtuele** en van **kunstmatige intelligentie** is magisch. Ze omvat het internet, sociale netwerken, generatieve AI, chatbots en ChatGPT. **Maar** de virtuele wereld, die ons dagelijks leven binnendringt, bedreigt veel banen door bepaalde beroepen overbodig te maken. Het dringt onweerstaanbaar ons privéleven binnen – dat steeds minder privé is – en het bedreigt onze vrijheden. Het biedt dictatoriale regimes grote mogelijkheden om hun bevolking onder controle te houden. Deze wereld maakt het ook mogelijk, zoals nooit tevoren, om nepnieuws te creëren en te verspreiden, ondersteund door volwaardig geloofwaardige kunstmatige documenten (foto's, video's, enz.). De kans op schade is enorm!

Video and transcript at:

<https://bit.ly/3Tt2vgx>

GEOMAGNETISCHE ZONNEACTIVITEIT EN EMOTIELE INTELLIGENTIE *Susan Manewich*

Susan Manewich is een onderzoekster, docente en auteur die al 20 jaar werkt in leiderschapsadvies, emotionele intelligentie en resonantietechnologie. Ze is voorzitter van de *New Energy Movement*. Haar verschillende boeken omvatten (als co-auteur) *Hidden Energy: Tesla-inspired Inventors and a Mindful Path to Energy Abundance*. ▶

In een aantal artikelen over de snelle elektromagnetische en geomagnetische veranderingen die op deze planeet plaatsvinden, bespreek ik de sterke overeenkomsten tussen planetaire chaos, menselijke emotie en gedrag in relatie tot verschillende zonnecycli. In 1960 bijvoorbeeld, tijdens de vorige zonnecyclus, waren er veel oorlogspromtesten en bewustwordingsbewegingen, maar er was ook veel chaos. Veel van wat we vandaag zien, weerspiegelt een deel van die vorige zonnecyclus. De zon, onze ster, is wat ons hier op planeet Aarde echt leven geeft (inclusief onze menselijke lichamen). En de zon ondergaat een aantal enorme veranderingen. Ik heb een achtergrond van 15-20 jaar in het bestuderen van emotionele intelligentie, en er is gewoon een verbazingwekkende, sterke relatie tussen onze emoties en de geomagnetische activiteit van de zon

De magnetosfeer van de aarde (het beschermende schild rond de planeet) beschermt ons tegen wat ik “knallen van de zon” noem: zonnevlammen, coronale massa-ejecties of zelfs een deel van de zonnewind. Het is cruciaal dat we dat schild hebben. Maar het schild verzwakt en ons vermogen om met deze ‘knallen’ om te gaan, wordt op de proef gesteld. Op dit moment zijn we bezig met het bereiken van een zonnepiek in zonnecyclus 25 met het

potentieel voor meer chaos, mensen die irrationeel handelen, meer oorlog. Maar ook het potentieel voor een toename in bewustzijn. En dus heb je deze emotionele breekpunten, maar je hebt ook een aantal hogere toestanden in bewustzijn. Het is alsof door de verzwakking van de magnetosfeer sluiers worden opgetild en we te maken krijgen met dingen die misschien meer geladen zijn.

Nast de verzwakkende magnetosfeer is er op dit moment een verschuiving van de magnetische polen op onze aarde en het ziet ernaar uit dat de pool van de zon de komende maanden zal verschuiven – wat allemaal instabiliteit en weersextremen zal veroorzaken.

De Schumann-resonantie, het achtergrondgezoem van de aarde, is ook erg actief en niet zo stabiel als in het verleden – en dit heeft betrekking op hersengolftoestanden. De veranderingen op de planeet en de verschuivende uitlijning met de zon, de Kosmos en deze Aarde hebben allemaal betrekking op ons als mens. Ik kan niet anders dan denken aan de dageraad van deze nieuwe dag waar Alice Bailey over sprak, deze is hier. Als we kijken naar de nieuwe energietechnologie, staan we aan de vooravond van deze dageraad, waarbij verandering echt wordt aangedreven door de intelligentie van het universum, de intelligentie van de kosmos.

Video op:
<https://bit.ly/3tiuRiY>

**TECHNOLOGIE TER ONDERSTEUNING
VAN SOCIALE COHESIE**
Lisa Schirch

Lisa Schirch is hoogleraar vredesopbouw en technologie aan de Keough School of Global Affairs van de Universiteit van Notre Dame.



Met 30 jaar ervaring in vredesonderzoek, beleidsbeïnvloeding, praktijk en onderwijs, richt haar huidige onderzoek zich op positieve rollen voor technologie in 'vredes-tech' en 'digitale vredesopbouw'.

In een recent artikel¹ schreef ik dat de weg naar de hel niet geplaveid is met goud, maar geplaveid met code. Code is niet neutraal. Het ontwerp van platforms bepaalt hun impact op de samenleving. Het geeft vorm aan ons menselijk gedrag, laat ons een deel van de inhoud zien en andere niet, en neemt beslissingen die de mensheid in de ene of de andere richting sturen

In mijn onderzoek zijn er drie verhalen over wat we moeten doen tegen schadelijke online inhoud. Het eerste, het verhaal waarin de gebruiker centraal staat, wordt verwoord door tech-platforms die zeggen dat hun platformen neutrale spiegels zijn, eenvoudigweg door gebruikers gegenereerde inhoud weergeven en algoritmes ontwikkelen op basis van je zoekgeschiedenis. De bedrijven zeggen dat ze geen pro sociale inhoud kunnen genereren.

Het tweede verhaal roept op tot regulering van het technisch ontwerp. Mensen die vroeger bij Facebook, Meta en Google werkten, maken deel uit van een nieuwe generatie mensen die beweren dat het ontwerp van digitale ruimtes moet worden gereguleerd om de focus weg te nemen van de weinige mensen die online haat bestrijden en promoten.

Het derde verhaal is Social Cohesion by Design, waarbij technologieplatforms zijn ontworpen om de mensheid echt te dienen en pro-sociaal te zijn. Dergelijke platforms bestaan al, en we kunnen het maatschappelijk draagvlak ervoor vergroten. De *Council on Technology and Social Cohesion* die ik heb

helpen oprichten, brengt mensen van technologiebedrijven, vredesopbouwberoepen, conflictoplossing, bemiddeling, overheid en bedrijfsleven samen om te onderzoeken hoe steun voor pro-sociale technologie kan worden gestimuleerd.

Tegenwoordig zijn er veel technologieplatforms die worden ontworpen voor overleg dat gericht is op het verminderen van polarisatie en het produceren van sociale cohesie. Een voorbeeld van zo'n platform is Remesh, dat door de Verenigde Naties is gebruikt om het publiek in Jemen, Tunesië en Libië te helpen met elkaar te praten en de beleidsopties in hun land te overwegen: wat is er mogelijk en hoe kunnen we de toekomst ingaan? Remesh gebruikt kunstmatige intelligentie om wat duizenden mensen zeggen verteerbaar te maken, zodat er op grote schaal naar grote groepen kan worden geluisterd. Dit geeft individuen een gevoel van bemiddeling dat ze kunnen deelnemen aan de beslissingen die hun leven beïnvloeden, en het helpt beleidsmakers om te beslissen welk beleid duurzaam is en publieke steun heeft.

Een ander platform, *Polis*, wordt door overheden gebruikt om gepolariseerde groepen mensen samen te brengen en AI-algoritmen te gebruiken om de gemeenschappelijke basis te vinden. Polis helpt mensen niet alleen te zien wat iedereen zegt, maar ook waar iedereen het mee eens is. Uitzoeken waar er overeenstemming is, is de sleutel tot vredesopbouw en succesvolle vredesprocessen.

1. Lisa Schirch, 'The Road to Hell is Paved in Code: Designing Tech for Peace', *Nuance, Fall 2023*.

Video op: <https://bit.ly/3v2UB3q>

INDIVIDUELE VERANTWOORDELIJKHEID IN HET TIJDPERK VAN AI

Andrew Binstock

Andrew Binstock, een open-source software-ontwikkelaar, is een voormalig hoofdredacteur van Java Magazine. In het begin van zijn carrière was hij hoofd technologieprognoses voor Price Waterhouse.

In 1999, toen internet populair begon te worden, maar het web nog erg onvolwassen was, kreeg Price Waterhouse veel druk van klanten om te voorspellen welk effect het internet en het web zouden hebben. Ons antwoord, dat volgens mij is bevestigd, was dat het internet je meer zou maken tot wie je bent. Dat wil zeggen, als je een harde werker bent, zal het je in staat stellen om meer werk te doen. Als je lui bent, zal het je helpen manieren te vinden om nog luier te zijn. En als je van koken houdt, kun je koken op manieren die je nooit had bedacht, enzovoort

Vandaag de dag bevinden we ons met betrekking tot AI op dezelfde plek als we in 1999 waren met het internet. We staan aan de vooravond van enorme veranderingen en omwentelingen. Net als bij het internet zullen deze veranderingen elke hoek van ons leven bereiken. En ze zullen ons verantwoordelijkheden opleggen. Als ik één veilige veronderstelling zou moeten maken over de effecten van AI, dan zou ik zeggen: Het zal je nog meer maken tot wie je bent, maar het zal meer van je vragen dan het internet van je vroeg.

De belangrijkste van die vereisten zijn nieuwe verantwoordelijkheden: op de werkplek en in het grotere gebruik van informatie in het dagelijks leven. Mark Twain merkte ooit op: “Een leugen kan de halve wereld rondreizen terwijl de waarheid nog bezig is haar schoenen aan te trekken”. Het wordt heel belang-

rijk om geen deel uit te maken van de snelle reis van leugens en om de waarheid sneller te helpen haar schoenen aan te trekken. Hoe voorkomen we dat we een leugen helpen rondtrekken? Het eerste is om geen inhoud te delen waarvan we de waarheidsgetrouwheid niet kennen. Niet op sociale media, niet in e-mail, niet in gesproken woord. Dit lijkt voor de hand liggend, totdat er een ongewoon stukje informatie op ons pad komt dat toevallig past in ons favoriete verhaal. Dan willen we het met iedereen delen.

Het tijdperk van AI zal prachtige ontwikkelingen met zich meebrengen, maar zal een reeks disciplines opleggen aan denkende mensen die hun vaardigheden op de werkplek moeten verbeteren en het onderscheidingsvermogen op alle andere gebieden, vooral online, moeten verbeteren. Dat laatste vergt een inspanning. En net als bij jou zijn er veel momenten waarop ik en anderen iets willen delen zonder bronnen te hoeven verifiëren en details te controleren. Dit soort onzorgvuldig delen, evenals het door slechte actoren opzettelijk delen, laat zien hoe leugens zo snel de halve wereld rondgaan.

Video op: <https://bit.ly/3v2UB3q>

AI ALS CONVERGENTIE VAN TECHNOLIEËN

Sedarius Tekara Perrotta

Perrotta is medeoprichter en CEO van kennis-technologiebedrijf Shelf en heeft 12 jaar ervaring als AI-practitioner. Als voormalig vrijwilliger bij het Amerikaanse Vredeskorp en mentor bij het Founders Institute heeft hij gesproken en geschreven over de verantwoordelijkheden, uitdagingen en toekomstige kansen van AI.

Hoewel AI eng kan zijn, is de realiteit dat het door ons is ontwikkeld. Wij maken modellen die AI aansturen en deze

modellen zijn niet iets buiten ons. Ze beheersen de wereld niet. De verantwoordelijkheid ligt echt bij ons om ervoor te zorgen dat degenen die de modellen ontwikkelen verantwoordelijk worden gehouden.

Sinds de komst van het schrift is er een momentum van kracht geweest dat de ontwikkeling van technologieën stimuleert die ons vermogen om collectief te denken, creëren, bouwen, communiceren en manifesteren vergroten. AI maakt deel uit van dit momentum en is het resultaat van een convergentie van technologieën, versnelling en verandering.

Vijf macrotrends zijn momenteel de drijvende kracht achter de ontwikkeling van technologie. Elke trend bouwt voort op de andere, en ze zitten in een beweging die versnelt. Omdat ze erg gedecentraliseerd zijn, zijn ze op dit moment buiten de controle van een enkele mens.

Ten eerste: de evolutie van computers die 5000 jaar geleden begon met het telraam is de afgelopen decennia zeer erg versneld door de ontwikkeling van de microchip. Dit fysieke object is de fundamentele bouwsteen waarop alle digitale apparaten, data en AI zijn gebouwd.

Ten tweede: Door de ontwikkeling van de cloud is AI de snelst toegepaste technologie in de geschiedenis van de mensheid geworden. Vroeger kostte het weken om hardware voor grote projecten in de cloud op te zetten en

tienduizenden dollars. Nu is elk type computerbron direct sneller toegankelijk, tegen veel lagere kosten en op schaal.

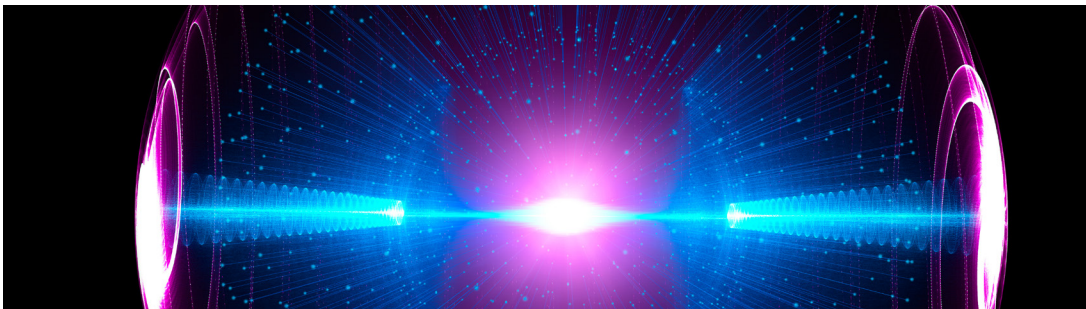
Ten derde: de cloud heeft geleid tot wereldwijde verbondenheid en de versnelling van mobiele en verbonden apparaten, waaronder draadloze draagbare Fitbits.

Ten vierde: al deze apparaten genereren tonnen data. Naarmate de gegevens exponentieel toenemen en de landen die de gegevens produceren zich uitbreiden, ontdekken we nieuwe patronen en herkennen we verbindingpunten in de gegevens.

Ten vijfde: een exponentieel toenemende rekenkracht, een exponentieel toenemend aantal apparaten en exponentieel toenemende hoeveelheden gegevens die we op nieuwe manieren kunnen verwerken, patronen kunnen zien en begrijpen, hebben geleid tot wat we vandaag AI noemen: het brede scala aan 'intelligente' gedragingen die worden gemodelleerd en afgeleid van gegevens.

2023 was het doorbraakjaar waarin deze trends de drempel voor betaalbaarheid en acceptatie overschreden en voor het eerst, door middel van generatieve AI, kwamen modellen in de buurt van menselijke prestaties op het gebied van schrijven, samenvatting, zintuiglijke waarneming enzovoort. Als we een citaat van Steve Jobs bijwerken, kunnen we zeggen dat als een computer een "fiets voor onze geest" is, AI het equivalent is van een supersonisch vliegtuig

Video at: <https://bit.ly/3tiuRiY>



Helpen bij het opbouwen van juiste menselijke verhoudingen

WERELD GOEDE WIL is een internationale beweging voor het bevorderen en mobiliseren van de energie van goede wil en voor het vestigen van juiste menselijke verhoudingen. Zij is opgericht in 1932 als een activiteit van dienst van de Lucis Trust. De Lucis Trust staat in Groot-Brittannië geregistreerd als een educatieve instelling. In de Verenigde Staten is het een van belasting vrijgestelde opvoedkundige instelling zonder winst oogmerk en in Zwitserland staat zij geregistreerd als een samenwerkingsverband zonder winst oogmerk. WERELD GOEDE WIL wordt door de Verenigde naties erkend als een Niet-Gouvernementele Organisatie (NGO) en wordt vertegenwoordigd bij de regelmatige voorlichtingsbijeenkomsten op het VN-Hoofdkwartier.

De Lucis Trust heeft een raadgevend statuut bij de Economische en Sociale Raad (ECOSOC) van de Verenigde Naties. De WERELD GOEDE WIL NIEUWS-BRIEF wordt drie keer per jaar uitgegeven. Meerdere exemplaren van de Nieuwsbrief kunnen op verzoek worden toegezonden. De WERELD GOEDE WIL NIEUWS BRIEF is ook beschikbaar in het Engels, Frans, Duits, Grieks, Italiaans, Portugees (online), Nederlands, Russisch, Sloveens en Spaans.

Wereld Goede Wil beroept zich uitsluitend op donaties om haar werk in stand te houden. De nieuwsbrief wordt gratis verspreid om deze zo wijd mogelijk ter beschikking te stellen, maar donaties zijn voor deze dienst altijd noodzakelijk, en worden zeer gewaardeerd.

Deze nieuwsbrief is beschikbaar op:
www.worldgoodwill.org

ISSN 0818-4984

Suite 54, 3 Whitehall Court,
London SW1A 2EF, UK
worldgoodwill.uk@londonlucistrust.org

Rue du Stand 40,
1204 Genève, SWITZERLAND
geneva@lucistrust.org

866 United Nations Plaza, Suite 482,
New York NY 10017, USA
worldgoodwill.us@lucistrust.org

De Grote Aanroep

**Vanuit het punt van Licht in het denken van God
Strome Licht in het denken van de mensen.
Dat Licht op Aarde nederdale.**

**Vanuit het punt van Liefde in het Hart van God
Strome liefde in de harten van de mensen.
Moge Christus tot de Aarde wederkeren.**

**Vanuit het centrum waar Gods Wil gekend wordt
Richte doel de kleine wil der mensen –
Het doel dat de Meesters kennen en dienen.**

**Vanuit het centrum dat wij mensheid noemen
Verwezenlijke zich het Plan van Liefde en Licht
En moge het de deur verzegelen waar het kwaad verblijft.**

Laat Licht en Liefde en Macht het Plan op Aarde herstellen.

*Vele religies geloven in de Komende, een Wereldleraar, en we kennen Hem onder de namen als de Heer Maitreya, de Imam Mahdi, de Bodhisattva, de Kalki avatar en de Messias, en deze termen worden gebruikt in sommige van de versies van de Grote Aanroep voor de mensen van de overeenkomstige geloven.

Aangepaste versie

**Vanuit het punt van Licht in het denken van God
Strome Licht in het denken van de mensen.
Dat Licht op Aarde nederdale.**

**Vanuit het punt van Liefde in het Hart van God
Strome liefde in de harten van de mensen.
Moge de Komende* tot de Aarde wederkeren.**

**Vanuit het centrum waar Gods Wil gekend wordt
Richte doel de kleine wil der mensen –
Het doel dat de Meesters kennen en dienen.**

**Vanuit het centrum dat wij mensheid noemen
Verwezenlijke zich het Plan van Liefde en Licht
En moge het de deur verzegelen waar het kwaad verblijft.**

Laat Licht en Liefde en Macht het Plan op Aarde herstellen.

