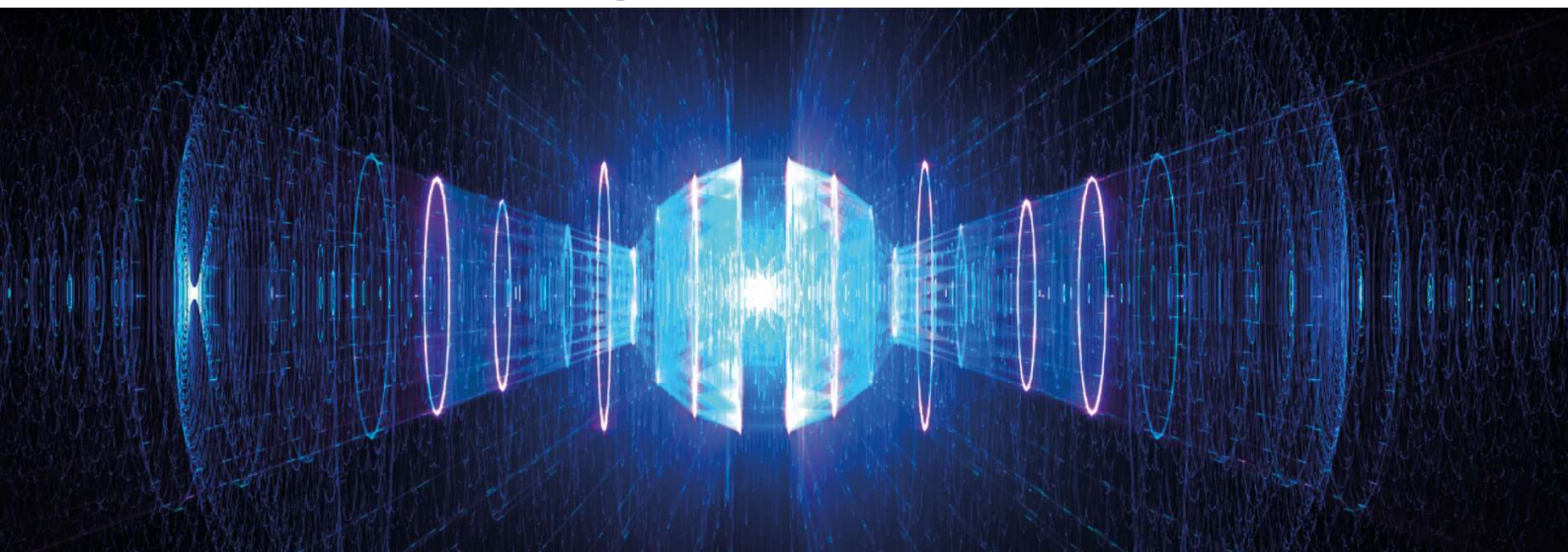


Den goda viljan i världsfrågor

World Goodwill

Nyhetsbrev

Nr 3 2023



Mänskligt ansvar i en tid av omvandling Att skapa en moralisk riktning inom vetenskap och teknik

Det är svårt att överdriva den betydelse som vetenskap och teknik har haft och har för människans utveckling. I takt med att vår skaparkraft har ökat har nya upptäckter medfört stora gåvor - men det har också funnits enorma baksidor. Utvecklingen mot en maskinbaserad värld påverkar vårt förhållande till andens och själens världar, och detta får alltmer negativa effekter på egenskaperna god vilja och integritet inom alla områden av relationer, inklusive våra relationer till de andra naturrikena.

I november 2023 gjorde World Goodwills årliga seminarium en djupdykning i detta tema och undersökte vilken roll visdom och moral har att spela inom vetenskap och teknik, och ställde i grund och botten frågan: Vad är mänskligt ansvar i en tid av omvandling?

Denna utgåva av nyhetsbrevet innehåller korta redigerade utdrag från presentationer som hölls under de tre evenemangen som sändes från Genève, London och New York. Om du vill utforska frågan ytterligare finns det videor, inklusive upplysande paneldiskussioner, och några fullständiga transkriptioner på worldgoodwill.org.



CHRISTINE MORGAN

LAURENCE NEWEY

MINTZE VAN DER
VELDE

EDI BILLIMORIA

ELISSAWA CARPAZIO

FRÉDÉRIQUE AND
PATRICE BRASSEUR

EMMANUEL RANS-
FORD

SUSAN MANEWICH

LISA SCHIRCH

ANDREW BINSTOCK

SEDARIUS TEKARA
PERROTTA

Utbildning är av största vikt

Christine Morgan

Christine Morgan är president av Lucis Trust

I denna digitala tidsålder är det alltför lätt för oss att dras nedåt och fastna i ett tillstånd av "fascination" inför teknikens produkter. Oavsett om det är den virtuella världen av datorgenererade verkligheter eller det mer utbredda beroendet av smartphones, elektroniska meddelanden och sociala medier, måste en balans återställas. Tekniken tillhandahåller underbara verktyg som kan förbättra den mänskliga interaktionen och trenden mot enhet, men den kan också locka oss djupare in i materia och splittring. "Virtuell verklighet" beskriver på ett träffande sätt det bedrägeri och den illusion som finns längs denna väg.

'Allting börjar i medvetandet innan det manifesterar sig utåt, så utbildningens roll är av största vikt för att skapa ett säkert och etiskt utrymme i en värld som så snabbt har blivit ett digitalt samhälle. Vi har de svårlösta problemen med felaktig information, desinformation, den oreglerade användningen av internet samt användningen av algoritmer med medvetna eller omedvetna fördomar, och effekten av AI på de kreativa branscherna. Reglering är inte lätt, även om man börjar på allvar, men kanske är den bästa lösningen att erkänna det viktiga behovet av att ta itu med dessa frågor i ett tidigt skede.

Utbildning handlar om att öka ljuset och förståelsen för vilka vi i grund och botten är som människor. Om vi lever i en filterbubbla eller ekokammare som bara ger oss tillgång till tankar från andra som liknar oss själva, berövas vi livsbejakande utmaningar. Genom att uppmuntra till öppen diskussion kring kom-

plexa frågor kan vi bli bättre informerade och mer inkluderande.

Video och utskrift på:
<https://bit.ly/3v2UB3q>

Att förena maskulin vetenskap med feminin natur

Laurence Newey

Laurence Newey är vicepresident i Lucis Trust

Sedan början av den industriella eran har vetenskapens och teknikens framfart gett mänskligheten stora gåvor men ytterligare underminerat det instinktiva andliga förhållande som människor en gång hade till mark, fauna och flora. När den storskaliga förbränningen av fossila bränslen började på allvar för att kunna driva fantastiska nya maskiner, blev det början på vad som bara kan kallas en desintegrerande världsbild, som nu direkt reflekteras tillbaka på oss genom jordens förorenade och dysfunktionella ekosystem.

Ändå är det bara ett upplevt livshot mot hela mänskligheten - en gemensam fiende i form av den så kallade globala uppvärmningen - som har orsakat tillräcklig oro för att världens nationer ska börja samlas kring det nya tänkesätt som kallas "hållbar utveckling". Och även om vi kan säga att detta representerar mänskligheten som vaknar upp ur sitt upplösande drömtillstånd, måste den fortfarande anpassa sin vision till en ny era och se saker i ett annat ljus. För begreppet hållbar utveckling är fortfarande kopplat till det tankesätt som från början försatte mänskligheten i sin svåra situation - det konkreta, vetenskapliga tankesättet med mätning och kontroll som så lätt kan isolera sig från den balanserande, feminina energin i det intuitiva sinnet. Vi kan

betrakta den nuvarande vetenskapliga metoden som en övergångsperiod som kan bidra till att begränsa skadorna, men än så länge innehåller den ingen drivande vision - ingen berättelse som är värd att forma en ny, integrerad världsbild som förenar maskulin vetenskap med feminin natur

Video och transcribering nedan
<https://bit.ly/3tiuRiY>

Inga vetenskapliga genombrott under de senaste hundra åren *Mintze van der Velde*

Mintze van der Velde är direktör för Lucis Trust och World Goodwill i Genève

Vetenskap och teknik är inte samma sak. Detta, tillsammans med många andra djupa insikter, förklarades på ett vackert sätt av min avlidne vän Dr. Jim Ryder i ett föredrag kallat *The Garment of God*¹ vid Arcane School-konferensen 2018. Naturligtvis hänger vetenskap och teknik ihop. Ibland ger vetenskapliga genombrott upphov till tekniska framsteg och ibland hjälper tekniska framsteg vetenskapen att utvecklas.

Som ett exempel kommer jag här bara att nämna de tekniska framsteg som gjorts med våra teleskop. De första optiska teleskopen dök upp på 1700-talet och var naturligtvis jordbaserade. I dag har vi emellertid teleskop i rymden (bland annat Hubble- och James Webb-teleskopen) som gör det möjligt för oss att se ut i rymden bortom den synliga delen av spektrumet med fantastiska resultat, kompletterade med stora grupper av teleskop på jorden som ger lika fantastiska resultat. De bilder som vi i dag får nästan dagligen ger oss en bild av universum som också nästan dagligen väcker fler frågor än svar.

Teleskopens utveckling har skett parallellt

med vetenskapliga framsteg, men under det senaste århundradet har det inte skett några betydande vetenskapliga revolutioner. De senaste är uppkomsten av kvantmekaniken och Einsteins relativitetsteorier. Naturligtvis har upptäckten av Higgs boson, gravitationsvågor, svarta hål och mycket annat skapat rubriker i pressen, men dessa är mer övningar i kommunikation än vetenskapliga genombrott: de fyller i detaljerna i våra teorier som utvecklades för ungefär ett sekel sedan.

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

Video och utskrift på:
<https://bit.ly/3tiuRiY>

Vad som menas med att vara människa *Edi Billimoria*

Edi Billimoria är en författare och föreläsare som uppmuntrar till korsbefruktningsidéer inom vetenskap, religion och perenn filosofi. Han är förtroendevald i Scientific & Medical Network och rådgivare till nätverkets Galileokommission, och har nyligen publicerat *Unfolding Consciousness: Exploring the Living Universe and Intelligent Powers in Nature and Humans*, i fyra volymer.

Som en värld har vi ett trängande behov av en renässans och en återupprättelse av vad det innebär att vara en riktig människa. Detta har orsakats av den vetenskapliga materialismens globala monopol, där kunskap domineras av sekulära värderingar.

1943, under de mörkaste dagarna, när Albert Einstein talade inför ett judiskt seminarium, satte han fingret på problemet: "Vi bör", sa han, "se till att inte göra intellektet till vårt mål. Det har naturligtvis kraftfulla muskler men ingen personlighet. Det kan inte leda, det kan

bara tjäna, och det är inte kräset i sitt val av ledare. Denna egenskap återspeglas i kvaliteterna hos dess präster, de intellektuella. Intelletet har ett skarpt öga för metoder och verktyg, men är blint för helheter och värderingar. Det är därför inte konstigt att denna ödesdiga blindhet går i arv från gammal till ung och idag omfattar en hel generation.”

Problemet är den överdrivna värderingen och erkännandet av intelletet på bekostnad av de högre mänskliga kvaliteterna. Medan vi har dragit enorm nytta av vetenskap och teknik har vi glömt nyckeln - den perenna filosofin - som avslöjar de andliga rötterna och den sanna naturen hos vad det innebär att vara en riktig människa i ett levande universum.

Det tragiska för mig är att vetenskapsmän med legendarisk status har pekat på gränserna och begränsningarna hos vetenskap och teknik driven till det yttersta, men deras visa ord har nästan helt ignorerats.

I modern tid är de bästa exemplen jag kan tänka på Max Planck och Schrödinger. I en av sina fantastiska böcker, *What is Life?*, skrev Schrodingers att den vetenskapliga bilden är mycket bristfällig. För även om vetenskapen kan berätta för oss om hur vågor av kompression och förtunning träffar våra trumhinnor och sedan, genom en neurologisk process, hur salthaltig vätska strömmar ut ur våra ögon, är den förfärligt tyst om varför och hur en gammal sång kan röra oss till tårar. Det är ännu tystare om det stora ursprunget och de frågor vi ställer om gudomlighet och ”Vart är jag på väg?”

Vad det innebär att vara människa har utgjort ryggraden i den eviga filosofin i alla tider och alla kulturer sedan urminnes tider. Oavsett om den uttrycks genom mysterielärorna hos de gamla indierna, egyptierna, grekerna eller i dess underbara moderna format, genom sådana titaniska verk som de av Rudolf Steiner, Madame Blavatsky, Alice Bailey, pekar denna tidlösa filosofi på skillnaden mellan den män-

skliga kroppen och den mänskliga varelsen

Video:

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

Skilja det verkliga från det
överkliga
Elissawa Carpazio

Elissawa Carpazio arbetade med affärstillämpningar av IT. Hon har varit avdelningschef på flera internationella företag. Hon har också studerat psykoterapi, sorgbearbetning och vård i livets slutskede och är volontär på ett sjukhus.

Vi kan känna forskarnas entusiasm när de talar om teknikutveckling. De visar oss vilken potential de vill utnyttja för att hjälpa och utveckla mänskligheten. De besjålas av en välvilja som driver dem att göra sitt för att förbättra levnadsvillkoren. Deras presentationer är fascinerande och utmanande.

Rädsla för det nya leder till petrifiering. Att behålla allt statiskt innebär att frysa allt. Anden behöver frihet att uttrycka sig och börjar göra uppror när den fångas av konstgjorda regler som skapats av rädsla och designats för att allt ska förbli som vanligt. Evolutionen går framåt. Ny utveckling behövs. Och ändå är det en balansgång att vilja hjälpa mänskligheten med hjälp av tekniska landvinningar. Det är så lätt att fastna i djävulska spiraler och förlora det verkliga målet ur sikte, den andliga förverkligandet. På grund av fragmenteringen av den komplexa världen förloras synen på helheten, och vi hamnar ofta i pseudolösningar som strider mot den egentliga avsikten.

Särskilt i denna tid av innovationer som visar upp frestande möjligheter är det viktigt att utveckla omdöme för att skilja det verkliga från det överkliga. Villfarelser och manipula-

tion möter oss överallt. Det är fascinerande att se vilka tekniska möjligheter som finns. Men det är svårt att avgöra vad som är moraliskt försvarbart och vad som inte är det. Vetenskap är inte sanning utan snarare en strukturerad kunskap, och kunskapen finns alltid inom det område man söker i. Som allt annat är vetenskapen också en del av systemet, fångad i en väv av skyldigheter, ansvar och intressen. De etiska diskussioner som vetenskapen för, är mycket djupgående och man försöker förutse och väga alla möjliga effekter, men de åsikter man har och de effekter man uppmärksammar är alltid beroende av den egna världsuppfattningen. Eftersom den rådande världsbilden är materialistisk, kommer vi ingenstans med enbart moral, eftersom varje argumentationslogik rör sig inom denna världsbild och söker där efter moralisk legitimitet för sina handlingar.

Den yttre formen, kroppen, måste ses för vad den är, ett medel för att nå ett mål. Vi skall använda oss av formen för att uttrycka den gudomliga naturen. Vi har gjort stora framsteg inom vetenskapen, men arbetar fortfarande på det fysiska planet. I en tid av omvandling är det synen på världen som måste omvandlas. Vi måste införliva idén om den andliga världen i vår syn och i våra diskussioner.

Video utskrift på:
<https://bit.ly/3Tt2vgx>

Kraften i att tanka själv
Frédérique och Patrice Brasseur

Inspirerade av Alice Baileys och Agni Yogas skrifter samt sin egen forskning har författarna, utbildarna och föreläsarna Frédérique och Patrice Brasseur utvecklat psykosofin ("själens visdom") som ett sätt

att utforska korsvägen mellan filosofi, andlighet och psykologi.

Vi är alla på en eller annan nivå medansvariga för allt som händer, eftersom det är medvetandet hos oss alla som skapar de världar som vi lever i. Att utbilda oss själva i medvetandets företräde framför formerna innebär att vi gör slut på konkreta pseudolösningar och ägnar all vår uppmärksamhet åt kraften i det mänskliga medvetandet.

Låt oss därför inte vara rädda för det som händer. Att uppfostra oss själva till medvetandets företräde framför formerna innebär att vi sätter stopp för konkreta pseudolösningar och ger vår fulla uppmärksamhet åt kraften i det mänskliga medvetandet. Låt oss därför inte vara rädda för den nedslående bild som världen ger oss idag, eller för vad som kommer att hända imorgon, eftersom allt är en läroväg och på lång sikt kan hjälpa människors medvetande att utvecklas mot mer rättvisa relationer. Om vi idag kan vara oroliga för de många falska nyheter som cirkulerar och växer på nätet, om manipuleringen av information, bilder och ljud fortsätter att växa, leder det oundvikligen till att mänskligheten måste utveckla urskiljningsförmåga. Detta är ett enormt genombrott som håller på att ta form och som kommer att göra det möjligt för oss att lämna den värld av "jag gillar-jag gillar inte" som är så kär för känslorna bakom oss. Detta kommer att tvinga mänskligheten att tänka mer och mer, vilket kommer att leda till en minskning av de kedjereaktioner som alltför ofta förgiftar mänskliga relationer.

På samma sätt skall man inte vara rädd för Chat-GPT, detta formidabla program som kan producera artiklar eller es-says genom att utnyttja all världens nedtecknade kunskap, genom att gräva i minnet av den kunskap som mänskligheten har förvärvat; det är ett intelligent, högpresterande verktyg, en enastående kompilator som kommer att kunna användas av mänskligheten, men det kommer aldrig att kunna uppfinna något nytt, eftersom det inte tänker.



Alice Bailey talade om att mänsklighetens problem inte är att den tänker fel, utan att den inte tänker. Så här står vi verkligen, inför behovet av att förstå vad det innebär att tänka. Det är så vi gradvis kommer att behöva skilja mellan ChatGPT:s förmåga att samla kunskap och den verkliga kraften att tänka själv.

Vi skulle kunna mångfaldiga exemplen på vad vi anser vara de faror som följer av den tillämpade vetenskapens och teknikens framsteg för ett växande antal individers liv. Okej, om vi bara ser till det faktiska och händelsestyrda utseendet på vår civilisation finns det anledning till oro. Men om vi tittar på vad som händer ur medvetandets synvinkel inser vi hur mycket vi lär oss och hur mycket vi utvecklas.

Video och utskrift på:
<https://bit.ly/3Tt2vgx>

Viktiga effekter av vetenskap och teknik

Emmanuel Ransford

Emmanuel Ransford är epistemolog, oberoende forskare inom kvantfysik, föreläsare och författare till ett flertal böcker. Han utforskar grundläggande frågor om kvantuniversum och medvetande. Ransford är en professionell medlem av Galileokommissionen.

Låt oss reflektera över fyra viktiga områden där framsteg inom kunskap och teknik har en stor inverkan på våra liv.

- **Fysiken** gör det möjligt för oss att förstå och utforska universum. Den har till och med gjort det möjligt att skicka föremål och människor till månen. Våra största tekniska underverk bygger på kvantfysik. Samtidigt har Albert Einsteins upptäckt av att materia och energi är ekvivalenta ($E = mc^2$) gjort det möjligt att använda kärnkraftverk och medicinsk bildbehandling. Men dessa landvinningar har lett till en explosionsartad utveckling av vår destruktiva förmåga, och våra kärnvapen kan förrinta mänskligheten med en knapptryckning... Mindre allvarlig men mer närvarande i vårt dagliga liv är den aldrig tidigare skådade elektromagnetiska föroreningen som omger oss och som ger anledning till oro, eftersom vi inte är medvetna om dess långsiktiga effekter på hälsan.

- **Kemi** har revolutionerat vårt dagliga liv. Vi har plasterna att tacka, som är så mångsidiga och användbara att de är allestädes närvarande. Men kemikalier stör och förorenar miljön. Detta är ännu mer oroande eftersom många av dem, särskilt plaster, inte är biologiskt nedbrytbara. De som används i hemmet utgör en risk för folkhälsan, särskilt på grund av cancerframkallande ämnen (aldehyder i rengöringsmedel etc.).

- **Biologi och medicin** har tillsammans med hygien avsevärt förbättrat människans villkor. Den spektakulära minskningen av barnadödligheten och den ökade livslängden vittnar

om detta. I dag är det till och med möjligt att eliminera vissa genetiska sjukdomar med hjälp av en teknik som kallas CRIS-PR [= *clustered regularly interspaced short palindromic repeats*], som gör det möjligt att infoga snuttar av DNA i en arvs massa. Men CRISPR-tekniken riskerar att gå snett. Den gör det möjligt att ta fram "skraddarsydda" barn med specifika egenskaper! Dessutom har medicinsk praxis främjat uppkomsten av bakteriestammar som är resistent mot antibiotika ("antibiotikaresistens"), vilket är ett stort hot mot hälsan.

- **Den virtuella världen** och världen av artificiell intelligens är magisk. Den omfattar internet, sociala nätverk, generativ AI, chatbots och Chat GPT. Men den virtuella världen, som invaderar vårt dagliga liv, hotar många jobb genom att göra vissa yrken överflödiga. Den tränger sig oemotståndligt in i våra privatliv - som blir allt mindre privata - och hotar våra friheter. Den ger diktatoriska regimer stora möjligheter att kontrollera sina befolkningar. Den virtuella världen gör det också möjligt att som aldrig förr skapa och sprida falska nyheter som backas upp av helt trovärdiga konstgjorda dokument (foton, videor etc.). Potentialen för skada är enorm!

Solens geomagnetiska aktivitet och emotionell intelligens

Susan Manewich

Video och utskrift på:
<https://bit.ly/3Tt2vgx>

Susan Manewich är forskare, lärare och författare och har under 20 år arbetat med ledarskapskonsultation, emotionell intelligens och resonansteknik. Hon är ordförande för New Energy Movement och har skrivit flera böcker, bland annat (som medförfattare) *Hidden Energy: Tesla-inspired Inventors and Mindful Path to Energy Abun-*

dance.

I ett antal artiklar om de snabba elektromagnetiska och geomagnetiska förändringar som sker på denna planet diskuterar jag de starka likheterna mellan planetärt kaos, mänskliga känslor och beteende som det relaterar till olika solcykler. År 1960, till exempel, under den föregående solcykeln, fanns det många krigsprotester och medvetandehöjande rörelser, men det fanns också mycket kaos. Mycket av det vi ser idag speglar en del av den tidigare solcykeln. Solen, vår stjärna, är det som verkligen ger liv åt oss (inklusive våra mänskliga kroppar) här på planeten Jorden. Och solen genomgår några enorma förändringar. Jag har studerat emotionell intelligens i 15-20 år, och det finns ett fantastiskt starkt samband mellan våra känslor och solens magnetiska aktivitet.

Jordens magnetosfär (den skyddande skölden runt planeten) skyddar oss från det jag kallar "knallar från solen": soleruptioner, koronala massutkastningar eller till och med en del av solvinden. Det är mycket viktigt att vi har den skölden. Men skölden försvagas och vår förmåga att hantera dessa "pops" blir alltmer utmanad. Just nu är vi på väg att nå en soltopp i solcykel 25 med potential för mer kaos, människor som agerar irrationellt, mer krig. Men det finns också potential för en ökad medvetenhet. Vi har alltså dessa känslomässiga brytpunkter, men vi har också några högre medvetandetillstånd. Det är som om magnetosfärens försvagning gör att slöjorna lyfts och vi måste ta itu med saker som kanske är mer laddade.

Förutom den försvagade magnetosfären vandrar de magnetiska polerna på vår jord just nu och det ser ut som om solen kommer att ha sin polförskjutning under de närmaste månaderna - allt detta orsakar instabilitet och extrema väderförhållanden.

Schumannresonansen, jordens bakgrundssum, är också mycket aktiv och inte så stabil som den troligen har varit tidigare - och

detta relaterar till hjärnvågstillstånd. Förändringarna på planeten och den skiftande anpassningen till solen, Kosmos och denna jord relaterar alla till oss som mänskliga varelser. Jag kan inte låta bli att tänka på gryningen av denna nya dag som Alice Bailey talade om, den är här. Med tanke på ny energiteknik befinner vi oss vid avgrunden av denna gryning, med förändringar som verkligen drivs av universums intelligens, kosmos intelligens.

Video på:

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

Teknik som stödjer social sammanhållning

Lisa Schirch

Lisa Schirch är professor i fredsbyggande och teknik vid Keough School of Global Affairs vid University of Notre Dame. Med 30 års erfarenhet av forskning, policyarbete, praktik och undervisning inom fredsbyggande, fokuserar hennes nuvarande forskning på positiva roller för teknik inom "fredsteknik" och "digitalt fredsbyggande".

I en nyligen publicerad artikel¹ skrev jag att vägen till helvetet inte är belagd med guld, den är belagd med kod. Kod är inte neutralt. Utformningen av plattformar avgör deras inverkan på samhället. Den formar vårt mänskliga beteende, visar oss visst innehåll och inte annat, och fattar beslut som styr mänskligheten i den ena eller den andra riktningen. I min forskning finns det tre berättelser om vad man kan göra åt skadligt innehåll på nätet. Den första, den användarcentrerade berättelsen, framförs av teknikplattformar som säger att deras plattformar är neutrala speglar som helt enkelt reflekterar användargenererat innehåll och utvecklar algoritmer baserat på din sökhistorik. Företagen säger att de inte kan generera pro-socialt innehåll. Det andra narrativet kräver reglering av tekn-



isk design. Människor som tidigare arbetade på Facebook, Meta och Google är en del av en ny generation människor som hävdar att utformningen av digitala utrymmen måste regleras för att ta bort fokus på de få personer som bekämpar och främjar hat online. Det tredje narrativet är Social Cohesion by Design där teknikplattformar utformas för att verkligen tjäna mänskligheten och vara pro-sociala. Sådana plattformar finns redan, och vi kan förstärka allmänhetens stöd för dem. Rådet för teknik och social sammanhållning, som jag hjälpte till att inrätta, samlar människor från teknikföretag, fredsbyggande yrken, konfliktlösning, medling, myndigheter och företag för att undersöka hur stöd för pro-social teknik kan stimuleras. Idag finns det många teknikplattformar som utformas för överläggningar som syftar till att minska polarisering och skapa social sammanhållning. En sådan plattform är Remesh, som har använts av FN för att hjälpa allmänheten i Jemen, Tunisien och Libyen att prata med varandra och diskutera de politiska alternativen i sina länder: vad är möjligt och hur kan de gå vidare in i framtiden? Remesh använder artificiell intelligens för att göra det som tusentals människor säger begripligt så att stora grupper kan lyssnas på i stor skala. Detta ger individer en känsla av att de kan delta i de beslut som påverkar deras liv, och det hjälper också beslutsfattare att avgöra vilka politiska åtgärder som är hållbara och har allmänhetens stöd. En annan plattform, Polis, används av regeringar för att föra samman polariserade grupper av människor och använda AI-algorit-

mer för att hitta den gemensamma nämnaren. Polis hjälper människor att inte bara se vad alla säger, utan också var alla är överens. Att ta reda på var det finns en samsyn är nyckeln till fredsbyggande och framgångsrika fred-sprocesser.

1. Lisa Schirch, "Vägen till helvetet är kantad av kod: Designing Tech for Peace", Nuance, hösten, 2023

Individuellt ansvar i AI:s tidsålder

Andrew Binstock

Video på:
<https://bit.ly/3v2UB3q>

Andrew Binstock, är en programvaruutvecklare av öppen källkod och tidigare chefredaktör för *Java Magazine*. Tidigt i sin karriär var han chef för teknikprognoser för *Price Waterhouse*.

År 1999, när internet började bli populärt men webben var ännu i sin linda, fick *Price Waterhouse* mycket press från kunder att förutse vilken effekt internet och webben skulle ha. Vårt svar, som jag tror har validerats, är att internet skulle göra dig mer av vem du är. Det vill säga, om du är van att arbeta hårt, kommer det att tillåta dig att göra mer arbete. Om du är lat, kommer det att hjälpa dig att hitta sätt att vara ännu latare. Och om du älskar att laga mat, kommer du att kunna laga mat på sätt du aldrig tänkt på, och så vidare. Idag befinner vi oss på samma plats i förhållande till AI som vi var 1999 med internet. Vi står på tröskeln till enorma förändringar och omvälvningar. Precis som med internet kommer dessa förändringar att nå varje hörn av våra liv. Och de kommer att ålägga oss ansvar. Om jag skulle tvingas göra ett säkert antagande om effekterna av AI, skulle jag säga: Den kommer att göra dig till ännu mer av den du är, men den

kommer att kräva mer från dig än vad internet krävde. De främsta av dessa krav kommer att vara nya ansvarsområden: på arbetsplatsen och i den större konsumtionen av information i det dagliga livet. Mark Twain konstaterade en gång: "En lögn kan resa halvvägs runt jorden medan sanningen fortfarande tar på sig skorna". Det kommer att bli mycket viktigt att inte vara en del av lögnens snabba resa, och att vara snabbare på att hjälpa sanningen ta på sig skorna. Hur undviker vi att hjälpa en lögn att resa? Det första är att inte dela innehåll vars sanningshalt vi inte känner till. Inte på sociala medier, inte i e-post, inte i talade ord. Det här verkar vara en självklarhet tills någon ovanlig information kommer i vår väg som råkar passera in i vår önskade berättelse. Då vill vi dela den med alla. AI-åldern kommer att medföra en underbar utveckling men kommer att innebära en rad discipliner för tänkande människor som kommer att behöva förbättra sina färdigheter på arbetsplatsen och att förbättra sitt omdöme inom alla andra områden, särskilt online. Det sistnämnda kräver ansträngning. Och precis som du finns det många tillfällen då jag och andra skulle vilja att dela något utan att behöva att verifiera källor och kontrollera detaljer. Slarvig delning av detta slag, liksom avsiktlig delning av dåliga aktörer, är hur lögn kommer halvvägs runt världen så snabbt.

Video på:
<https://bit.ly/3v2UB3q>

AI som en sammansmältning av teknologier

Sedarius Tekara Perrotta

Perrotta, som är medgrundare och VD för kunskapsteknikföretaget Shelf, har 12 års erfarenhet av AI. Han har varit volontär i USA:s fredskår och mentor på Founders Institute och har talat och skrivit om ansvar, utmaningar och framtida möjligheter med AI. AI kan vara skrämmande, men faktum är att

det är vi som har utvecklat det. Vi skapar modeller som driver AI, och dessa modeller är inte något utanför oss. De kontrollerar inte världen. Ansvaret ligger verkligen på oss att se till att de som utvecklar modellerna hålls ansvariga. Ända sedan skriftens tillkomst har det funnits en kraft som drivit på utvecklingen av teknik som ökar vår förmåga att tänka, skapa, bygga, kommunicera och manifesteras kollektivt. AI är en del av detta momentum och är resultatet av en konvergens av teknik, acceleration och förändring. Fem makrotrender driver för närvarande teknikutvecklingen framåt. Varje trend bygger på den andra, och de är i en rörelse som accelererar. Eftersom de är mycket decentraliserade är de i nuläget bortom varje enskild människas kontroll.

För det första: utvecklingen av datorer, som började med abakusen för 5.000 år sedan, har accelererat mycket snabbt under de senaste decennierna genom utvecklingen av mikrochipet. Detta fysiska objekt är den grundläggande byggsten på vilken alla digitala enheter, data och AI är byggda.

För det andra: utvecklingen av molnet har gjort AI till den snabbast antagna tekniken i mänsklighetens historia. Innan molnet kunde hårdvara för stora projekt ta veckor att installera och kosta tiotusentals dollar. Nu kan man få omedelbar tillgång till alla typer av dataresurser snabbare, till mycket lägre kostnad och i stor skala.

För det tredje: molnet har lett till global upp-

koppling och en allt snabbare utveckling av mobila och uppkopplade enheter, inklusive trådlöst uppkopplade bärbara Fitbits.¹

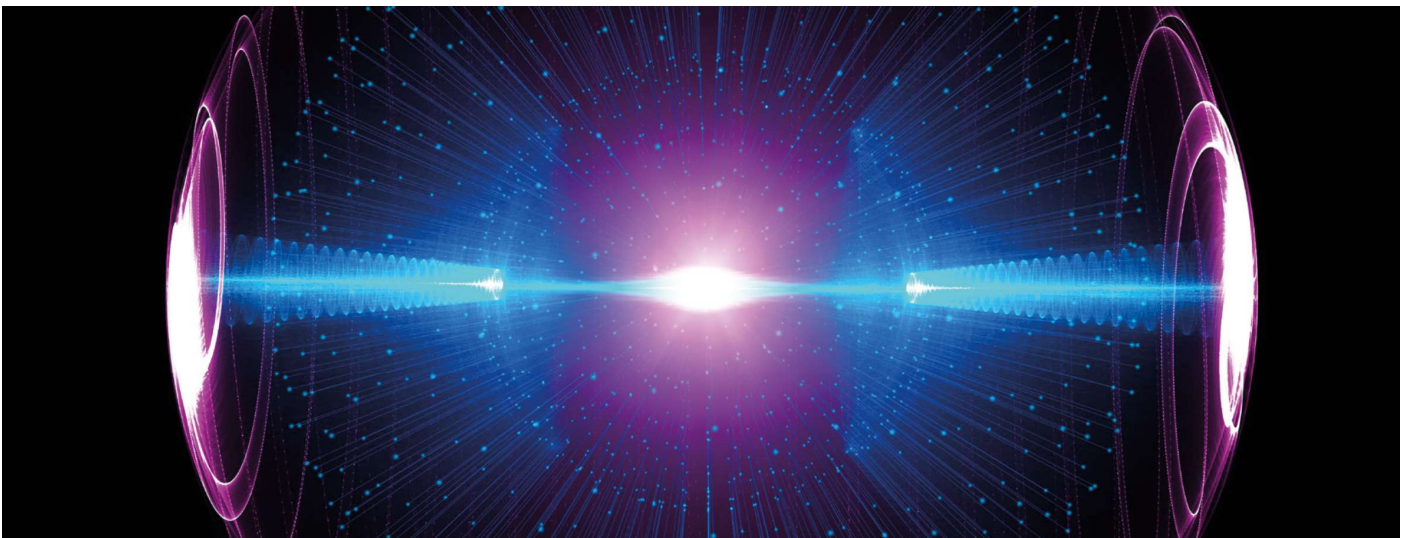
För det fjärde: alla dessa enheter genererar tonvis med data. I takt med att data ökar exponentiellt och de länder som producerar data expanderar, upptäcker vi nya mönster och känner igen kopplingspunkter i datan.

För det femte: en exponentiellt ökande datorkraft, ett exponentiellt ökande antal enheter och exponentiellt ökande mängder data som vi kan bearbeta, se mönster i och förstå på nya sätt har lett till det vi idag kallar AI: det breda spektrum av "intelligenta" beteenden som modelleras och härleds från data.

2023 var genombrottsåret då dessa trender passerade tröskeln för överkomliga priser och införande och för första gången, genom generativ AI, närmade sig modellerna människans prestanda när det gäller skrivning, summering, sensorisk perception och så vidare. Med en uppdatering av ett citat från Steve Jobs kan vi säga att om en dator är en "cykel för våra sinnen", så är AI motsvarigheten till en supersonisk jet.

1. Fitbit, en liten pryl som håller koll på hur mycket du egentligen rör dig om dagarna. Helt enkelt en stegräknare.

Video på: <https://bit.ly/3tiuRiY>



Att hjälpa till bygga upp goda mänskliga relationer

World Goodwill är en internationell rörelse som hjälper till att mobilisera den goda viljans energi och bygga upp goda mänskliga relationer. Den grundades 1932 som en tjänandeverksamhet inom Lucis Trust. Lucis Trust är en registrerad välgörenhetsorganisation för utbildningsändamål i Storbritannien. I USA är det ett icke-vinstdrivande skattebefriat utbildningsföretag och i Schweiz är det registrerat som en icke-vinstdrivande förening. World Goodwill är erkänd av FN som en icke-statlig organisation och är representerad vid regelbundna informationsmöten i FN:s högkvarter.

Lucis Trust finns med på FN:s ekonomiska och sociala rådets lista. World Goodwill Newsletter utkommer tre gånger per år. Om inget annat anges är alla artiklar utarbetade av World Goodwill HQ-gruppen. Flera exemplar för distribution finns tillgängliga på begäran. Nyhetsbrevet finns också tillgängligt på: Franska, grekiska, spanska, tyska, nederländska, italienska, portugisiska (online), ryska och slovenska.

World Goodwill är helt beroende av donationer för att fortsätta sitt arbete. Nyhetsbrevet distribueras gratis för att vara så lättillgängligt som möjligt, men donationer behövs alltid för denna tjänst och är mycket uppskattade.

Detta nyhetsbrev är tillgängligt på engelska på:
www.worldgoodwill.org

ISSN 0818-4984

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

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

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

DEN STORA INVOKATIONEN

(omarbetad version)

Från Ljusets punkt i Guds Sinne,
låt Ljus strömma in i människornas sinnen.
Låt Ljus stråla ned över jorden.

Från Ljusets punkt i Guds Sinne
låt Ljus strömma in i människornas sinnen.
Låt Ljus stråla ned över jorden.

Från Kärlekens punkt i Guds Hjärta,
låt kärlek strömma in i människornas hjärtan.
Må Kristus återvända till jorden.

Från Kärlekens punkt i Guds Hjärta
låt kärlek strömma in i människornas hjärtan.
Må Den kommande* återvända till Jorden.

Från det centrum där Guds Vilja är känd,
låt människornas små viljor ledas av ett högre syfte -
Det syfte som Mästarna känner och tjänar.

Från det centrum där Guds Vilja är känd
låt människornas små viljor ledas av ett högre syfte
- Det syfte som Mästarna känner och tjänar.

Från det centrum som vi kallar mänskligheten
låt kärlekens och Ljusets plan ta form
och må den försegla dörren till det onda.

Från det centrum som vi kallar mänskligheten
låt kärlekens och Ljusets plan ta form
och må den försegla dörren till det onda.

Låt Ljus, Kärlek och Kraft återupprätta Planen på jorden.

Låt Ljus, Kärlek och Kraft återupprätta Planen på
jorden.

*Många religioner tror på en världslärare som ska komma någon gång i framtiden. Han är känd under många olika namn såsom Herren Maitreya, imamen Mahdi, Kalkiavataren etc. Ibland används dessa namn i någon version av Den stora invokationen av folk med olika tro.