

Albert Einstein i våre hjerter (en triologi)

av Rolf Erik Solheim

Albert Einstein (1879-1955) regnes av mange som det 20. århundres fremste vitenskapsmann, selv om det nå, etter at hans

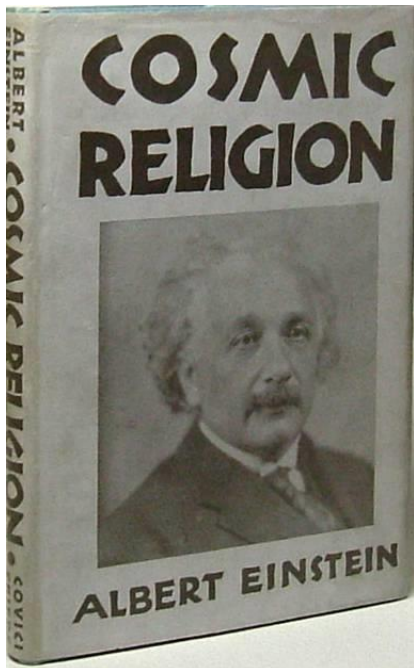


publiserte og upubliserte skrifter begynte å legges ut på nettet, viser seg at han tenkte og skrev om mye mer enn fysikk. Av hans ca 450 artikler og rapporter handler 300 om vitenskap, mens 150 er om

filosofi, etikk, atomtrussel, fredsarbeid, jødespørsmålet og spiritualitet. Det er denne universelle Einstein disse foredragene prøver å fortelle noe om med hjelp av intervjuer og hans egne skrifter. Et sentralt tema er hans framtidvisjon om et kosmisk menneske som styres av sin samvittighet. Om seg selv skrev han:

"Selv om jeg er i det daglige liv er en typisk einstøing, er jeg klar over å tilhøre det usynlige fellesskapet av dem som strever etter sannhet, skjønnhet og rettferdighet. Derfor har jeg aldri følelsen av ensomhet."

Foredrag 1: Einstein, vitenskapen og religionen



Da Einstein sa at "Vitenskap uten religion er lam; religion uten vitenskap er blind", var det få som forsto hva han egentlig mente. De siste 25 årene av sitt liv arbeidet han med det han kalte "Cosmic religion", mens han prøvde å finne en samlende teori for ALL fysikk. Han hevdet at:

"Alle som seriøst søker vitenskap blir overbevist om at livsånd er manifest i Universets lover - en «ånd» som langt overgår menneskelig intelligens, og som våre beskjedne intellektuelle krefter må føle ydmykhet for. Framtidens religion vil være en kosmisk religion uten dogmer og teologi. Den vil omfatte både ånd og materie, og være basert på en følelse av at alt, naturlig og åndelig, er en integrert helhet."

Han innså at det ikke finnes noen grenser eller barrierer, verken i naturen, i livet eller i Universet. Alt henger sammen. Dermed smeltet også hans liv og arbeid sammen i en syntese. Han så seg selv som integrert i Kosmos, og mente at alle kan oppleve at de er kosmiske vesener: "Det finns to måter å leve på: Du kan leve som om ingenting er et mirakel; eller, du kan leve som om alt er mirakel".

"Den vakreste følelse vi kan oppleve er den mystiske - den grunnleggende følelse som finnes bak all sann kunst og vitenskap, oppfatningen av at bakom alt som kan oppleves er det noe som våre sinn ikke kan forstå. I den forstand, og bare i den forstand, jeg er et dypt religiøst menneske."

Foredrag 2: Overbevissthet og intuisjon

Epistemologisk vitenskap (basert på fysisk observasjon)



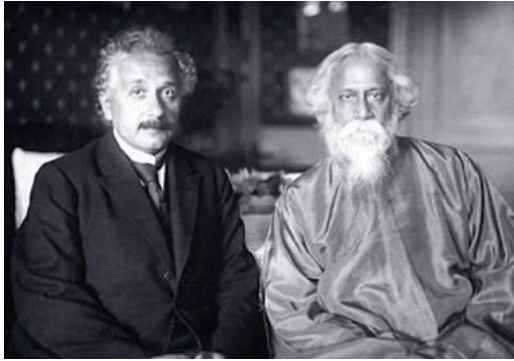
erkjenner i dag ingen transcendental kunnskap, selv om store oppdagelser og teknologiske oppfinnelser har sitt utspring nettopp i slike intuitive "glimt". Ingen har påpekt dette tydeligere enn Albert Einstein. Han erkjente både intuitiv og rasjonell intelligens som nødvendige, men sa: "Ikke en eneste av mine oppdagelser baserer seg på rasjonell tenking."

Når sinnet skaper og oppdager gjennom bevisst intuisjon, er dette forskjellig fra observasjon med sansenes hjelp - og forskjellig fra logisk, matematisk og konkluderende tanke. Dette var en realitet også for andre store vitenskapere som for eksempel André-Marie Ampère (1775-1836) og Carl Friedrich Gauss (1777-1855). Noen hadde fra barndommen av et "sugerör" inn i denne kilde av kreativ intuisjon, mens andre (som Einstein) åpnet denne kanalen først i voksen alder. Denne transcendent kilde har fått mange navn: "Selvet" i Roberto Assagiolis psykosyntese, "Akasha" og "Purusha" i Vedanta. I taoismen kaltes intuisjonen "Evig Fundament" eller "Den Høyeste Dumhet", mens Platon kalte den "Guddommelig Galskap".

Einstein: "Det kommer et øyeblikk hvor sinnet tar et sprang til et høyere plan av kunnskap. Men det kan aldri bevises hvordan det kom dit. Alle store oppdagelser har hatt sitt utspring i et slikt sprang".

Foredrag 3: Virkelighetens vidunderlige realitet

I 1930 møtte Einstein den indiske nobelprisvinneren i litteratur



Rabinadranath Tagore. Deres samtale om den ultimate virkelighet ble publisert i New York Times, og regnes som en av vitenskapens viktigste dialoger. Einstein var overbevist (som Descartes) at virkeligheten kan deles opp i biter, som hver og en kan analyseres og

underordnes kausale lover (årsak og virkning).

Niels Bohr hadde nylig kunngjort i kvanteteorien at subatomære partikler ikke lar seg analyseres på denne måten, og at deres egenskaper er avhengige av om de blir målt eller ikke. Einstein hevdet at Bohr dermed innførte uvitenskapelig magi i fysikkforskningen, og deres uoverensstemmelse varte i flere år.

Tagore , Bohr og Einstein hadde hver sitt perspektiv på virkelighetens ytterste grunnlag. Disse forskjellige perspektivene er fremdeles utbredt blant dagens fysikere. Det store mysteriet er dermed fortsatt om eller hvordan bevissthet (og tanke) er knyttet til eller har innflytelse på materien.



Om Rolf Erik Solheim



Rolf er forfatter og foredragsholder med røtter både i økologiske og teknisk-vitenskapelige miljø. Som sivilingeniør, mangeårig elektroteknisk revisor i store olje- og gassprosjekt, er han opptatt av hva teknologi gjør med naturen og med oss mennesker, og de valg vi tar under bevisst og ubevisst styring av en global økonomi.

Han er støttemedlem i Metanexus Institute, det internasjonale nettverket som bygger broer mellom vitenskap og spiritualitet, samt Institute of Noetic Sciences i California. En inspirasjonskilde er også Schumacher College i England og den holistiske vitenskap som undervises der. Det var her Arne Næss utviklet sin Dypøkologi, og hit kom han i sine siste år og holdt sine forelesinger.



Rolf er medredaktør og medforfatter til boken "Framtidsfrø – spirer til en bedre verden" med 33 norske forskere og forfattere på www.morgendagen.info

Kontakt

Rolf Erik Solheim

Kanotvägen 16, 671 33 Arvika, Sverige,

Tel +46 - 570 13100, Mobil +46 - 73 0861070

E-mail: rolf@framtiden-er-din.com

