

UNIVERSET ER FOR MÆRKE- LIGT TIL AT FORSTÅ

Den anerkendte Professor Richard Dawkins fra Oxford University åbnede en global konference for store tænkere med en advarsel om, at vores Univers simpelthen er “for mærkeligt” til at forstå.

Professor Dawkins sagde at, ”vi lever i en virkelighed, som vi selv har skabt”. Eksperter i design, teknologi og underholdning samledes i Oxford for at dele deres ideer om vores fremtid og i sin åbningstale udforskede Dawkins de måder, hvorpå mennesker opfinder deres egen virkelighed for at give en mening til de uendeligt komplekse verdener, de befinder sig i; verdener, som er blevet mere komplekse som følge af ideer såsom kvantefysik, der overstiger de fleste menneskers fatteevne. “Findes der aspekter ved Universet, som i princippet altid vil være udenfor vores fatteevne, ufatteligt for ethvert sind uanset hvor overlegent det ellers måtte være?”, spurgte han. “Hver art har faktisk en forskellig “virkelighed”. De arbejder med forskelligt “software” for at få dem til at føle sig trygge, og fordi forskellige arter lever i forskellige modeller af verden, har man en forvirrende variation i “virkelige” verdener. “Middle world” er som det smalle område af det elektromagnetiske spektrum vi ser”, sagde han. ”Det smalle område af virkeligheden, vi vurderer som normalt, i modsætning til det mærkelige, som vi vurderer til at være meget lille eller meget stort.” Han luftede tanken om, at børn måske burde få computerspil, der gør dem fortrolige med koncepter fra kvantefysik. ”Vi tror, at sten og krystaller er faste, men faktisk er de for det meste bygget op af tomrummene mellem atomerne”. ”Dette”, sagde han, ”er blot måden, vores hjerne tænker på for at hjælpe os med at navigere rundt i vores “middle sized” verden – et mellemskala-miljø – en verden, i hvilken vi ikke kan se individuelle atomer.“ Mere end 300 førende videnskabsfolk, musikere, dramatikere, såvel som pionerer indenfor teknologi og fremtidstænkere samledes på konferencen, som fandt sted mellem 12. og 15. juli.

• *BBC News*



VIDENSKABSFOLK TROR PÅ GUD

Cirka to tredjedele af videnskabsfolk tror på Gud, ifølge en ny undersøgelse, som også afslørede store forskelle i den type forskning, videnskabsmændene er involveret i. Den amerikanske undersøgelse, som sammen med en anden undersøgelse som blev offentliggjort i juni, ser ud til at rive 'glorien' af den udbredte antagelse, at videnskab er uforenelig med religion. Undersøgelsen viste, at folk fra de samfundsvidenskabelige grene har en større tendens til at tro på Gud og deltage i religiøse aktiviteter end forskere fra naturvidenskaben. Næsten 38 procent af naturvidenskabsfolkene – der arbejder med discipliner som fysik, kemi og biologi – sagde, at de ikke tror på Gud. Kun 31 procent af de samfundsvidenskabelige forskere tror ikke på Gud. I den nye undersøgelse interviewede sociolog Elaine Howard Ecklund fra

Rice University 1.646 fakultetsmedarbejdere ved elitære forskningsuniversiteter, hvor hun stillede 36 spørgsmål om tro og spirituel praksis. 41 procent af biologerne tror ikke på Gud, mens samme tal blandt statskundskabsfolk er 27 procent. I en lignende undersøgelse fra University of Chicago, der blev offentliggjort i juni, sagde 76 procent af doktorerne, at de troede på Gud, og 59 procent troede på en slags liv hinsides døden. “Nu mangler vi at undersøge disse forskelles natur,” sagde Ecklund. “Mange forskere opfatter sig selv som spirituelle, men ikke knyttet til en bestemt religiøs tradition. Nogle af de forskere, som ikke tror på Gud, betragter sig selv som meget spirituelle mennesker.” • *LiveScience*