

Virkeligheten og Gud

4 Teoretiske muligheter:


- i) Virkeligheten er en illusjon
- ii) Virkeligheten er selv-skapt
- iii) Virkeligheten er selveksisterende (evig)
- iv) Virkeligheten ble skapt av noe som er selveksisterende

Hvor kom materie fra?

- * Materialistisk trosbekjennelse:
 - * Fra evighet var partiklene;
 - * Og partiklene ble til kompleks, levende materie.
 - * Partiklene arrangerte seg selv og ble mer komplekse kjemikalier.
 - * Og kjemikaliene arrangerte seg selv og ble den første levende cellen.
 - * Og den utviklet seg ved ikke-styrte, materialistiske prosesser, nemlig naturlig seleksjon.
 - * Og den cellen ble mer komplekst liv,
 - * Og det levende stoff ble bevisst,
 - * og det kom på idéen om Gud.

Naturlovene og matematikk

- * Matematikk ER den sanne beskrivelse av virkeligheten.*
- * Matematikere kan ikke finne opp noen lover/regler.*
- * Alt er allerede tilstede der.*
- * Matematikere oppdager ikke, bare avdekker, reglene i spillet.*
- * Reglene er innebygd i alt vi vet om det kjente univers.*
- * «Universet ser ut til å ha blitt designet av en ren matematiker» (Sir James Jeans eng. fysiker, astronom og matematiker, 1877-1946.)*

- 
- * **R. Feynman sa:**
 - * **«Hvorfor naturen er matematisk, er et mysterium. .. Faktumet at det i det hele er regler, er en form for mirakel.»**
 - * **Naturens lover kan bli beskrevet ved tall. De kan måles og kvantifiseres ved matematikkens språk.**

Paul Davies om fysikkens lover

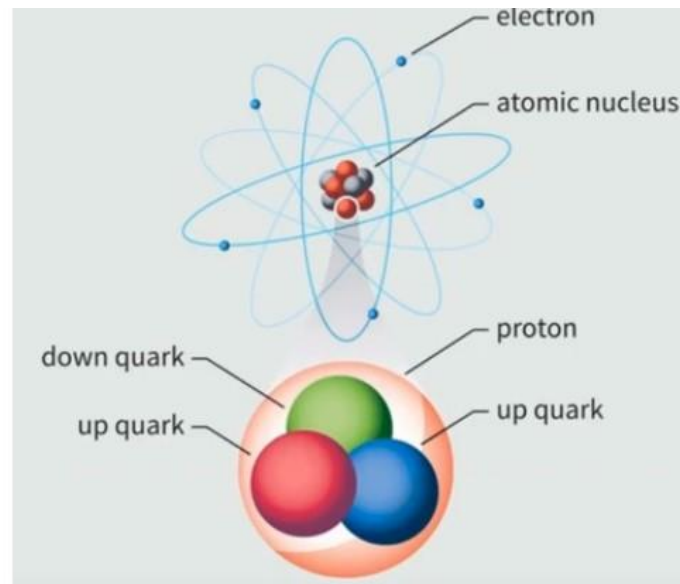
- * **Vårt komplekse univers, vil bare realiseres om fysikkens lover er meget nær hva de er. .. I årenes løp har jeg ofte spurt mine fysikk-kolleger hvorfor de er som de er. Svarene varierer fra: «Det er ikke et vitenskapelig spørsmål» til «Ingen vet det». Favorittsvaret er: «Det er ingen grunn til det, de bare er slik.»**

Fininnstilte fysiske konstanter

- * Proton/elektron –masse
- * Svak kjernekraft
- * Sterk kjernekraft
- * Gravitasjonskraften
- * Elektromagnetisk kraft
- * Relativ styrke til de fundamentale kreftene.
- * Lyshastigheten
- * Karbon-energi resonnans.
- * Konstantene til Planck og Boltzmann.

Konstante egenskaper i fysikk

- * *Egenskapene ved de mest grunnleggende komplekse enheter vi kjenner, kvarkene, må forbli konstante –for at de kan bygge større enheter, helt opp til planeter, stjerner og i en viss forstand mennesker.*



Slutning til beste forklaring

- * Den mest fornuftige slutning fra evidens fra usannsynlighet, ikke-reduserbarhet og spesifisitet, er at vår verden er produkt av en intelligent designer/skaper

- * J. Warner Wallace

Overgangen:

- * *Det som førte til endring, var synet på at universet ikke var evig; via Hubbles teleskop på 1920-tallet*
 - * *-viste et enormt univers med myriader av galakser*
- * *Rødforskyvning fra galakser som fjerner seg fra oss*
 - * *Førte til konklusjonen om at universet ekspanderer, lik en ballong som blåses opp.*
 - * *Slipper en lufta ut av ballongen, vil alt til slutt komprimeres i ett punkt.*
 - * *Mange indikasjoner, som til sammen førte til konklusjonen at universet hadde en begynnelse.*

Universets begynnelse

- * **Relativitetsteorien**
 - * **Einstein –etter å ha sett i teleskopet: «Jeg ser nå nødvendigheten av en begynnelse!»**
- * **2 strenger av vitenskapelige oppdagelser:**
 - * **A. Teoretisk (Einstein v. relativitetsteorien)**
 - * **B. Empirisk (Hubble –teleskopet)**
- * **Begge samlet seg i konklusjonen om at universet måtte ha en begynnelse**
 - * **-i sterk motsetning til naturalistisk syn om at universet er evig og selv-eksisterende**

Fysikkens fundamentallover

- * **1. Newtons 3 bevegelses-lover**
- * **2. Gravitasjonsloven**
- * **3. Loven om bevaring av masse-energi.**
- * **4. Loven om bevarelse av momentum**
- * **5. Termodynamikkens lover**
- * **6. De elektrostatiske lover**
- * **7. Loven om konstant lyshastighet (i vakuum).**

Hva er ateisme

- * Om ateisme bare er mangel på tro på Gud, så er ateisme bare en påstand om ateistens' sinnstilstand, ikke en påstand om Guds eksistens.
- * Se video knyttet til dette [her](#).