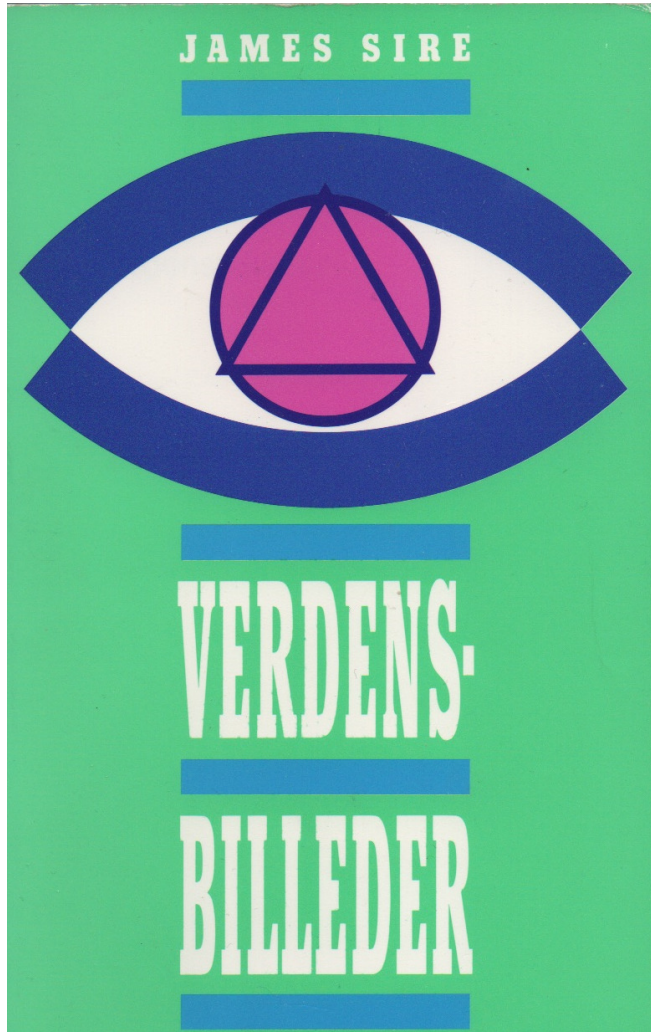


Verdensbilleder og moderne naturvidenskab

**Peter Øhrstrøm
Aalborg Universitet**





- Teisme
- Deisme
- Naturalismen
- Nihilismen
- Eksistentialismen
- Panteisme
- New Age

Fokus på Kaj Munks rolle 1920ernes danske åndskamp
...1922-28...



Georg Brandes
(1842-1927)



Harald Høffding
(1843-1931)



Lis Jacobsen
(1882 -1961)



Helge Rode
(1870-1937)

Findes Gud?
Kan mirakler ske?

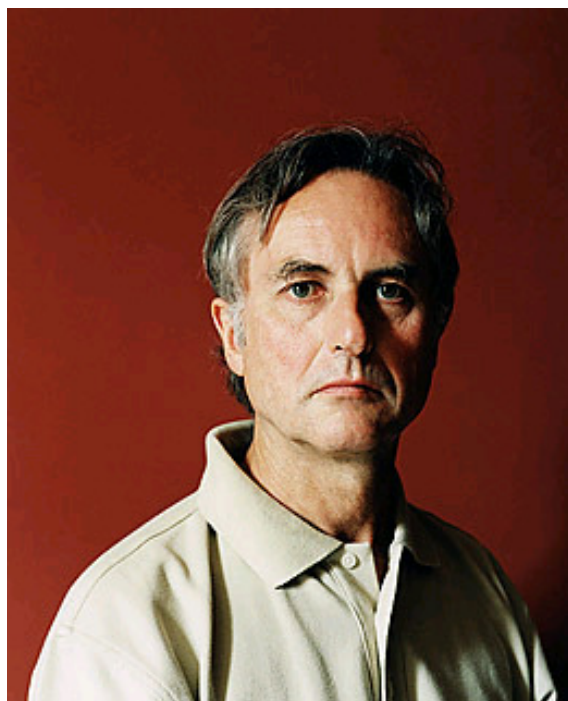
Kaj Munk (1898 – 1944)



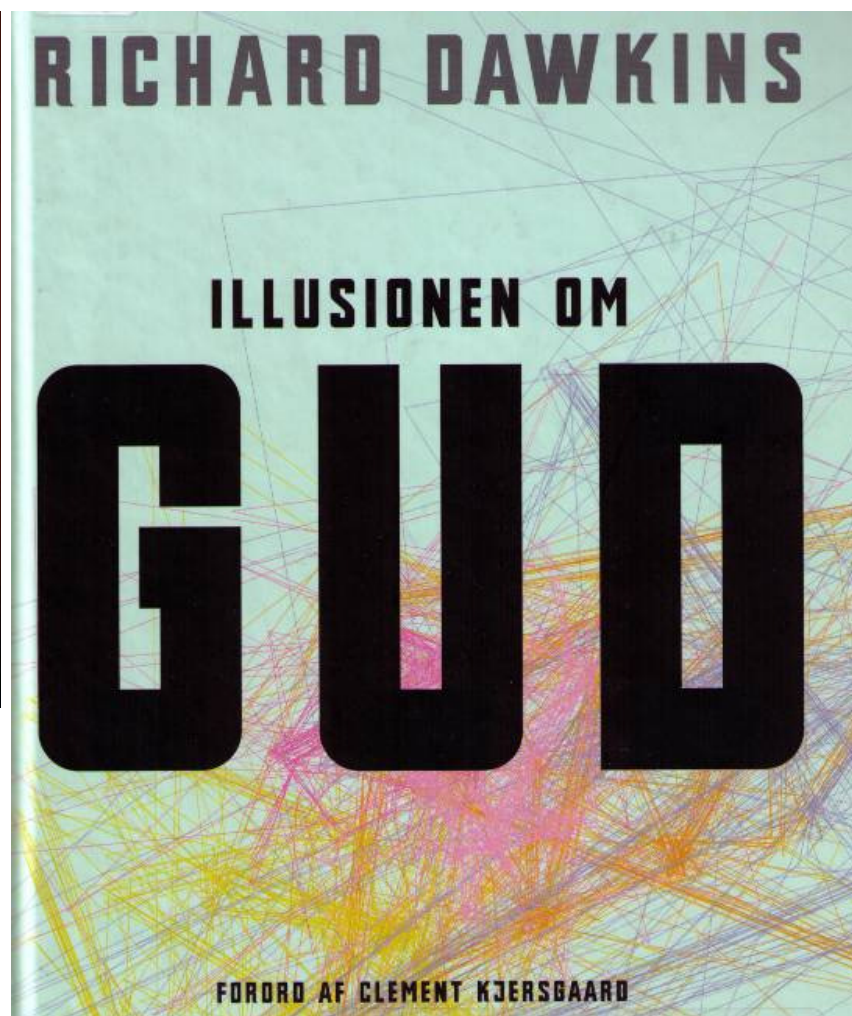


LÆGEN: De tror maaske ogsaa paa Mirakler, Hr. Pastor?

PRÆSTEN: Ja, hvad mener De med "tror"? Principielt kan Miraklets fysiske Mulighed aldrig negetes, da Skaberen altid maa være det Skabtes Herre. Men baade religiøst og etisk set er det jo udelukket; et Brudd paa Naturlovene var jo en Forstyrrelse af Guds Verdensplan, og det herlige ved Gud er jo netop det, at vi kan stole paa ham. Populært sagt: Gud kunde selvfølgelig gøre Mirakler, men gør det ligesaa selvfølgelig ikke; og det takker vi for.



**Prof. Richard
Dawkins, Oxford:
Religion - roden til alt
ondt, DR 2006**



DR Forside

Søg her

Nyheder
Sport
Regioner
Musik
Sundhed
TV
Radio
Unge
Børn
Blogs & debat
Om DR
Kontakt

Ateisme
Du er her: dr.dk > Tema > Ateisme

Ateisme forside
Lone Frank
Nicolai Cederholm
Sam Harris
Daniel Dennett
Richard Dawkins
Rædselskabinettet
Debat
Test dig selv
Om temaet

dr.dk tema forside
Alle temaer
Kontakt

Biografi
Lone Frank
f. 1966
ph.d. i neurobiologi

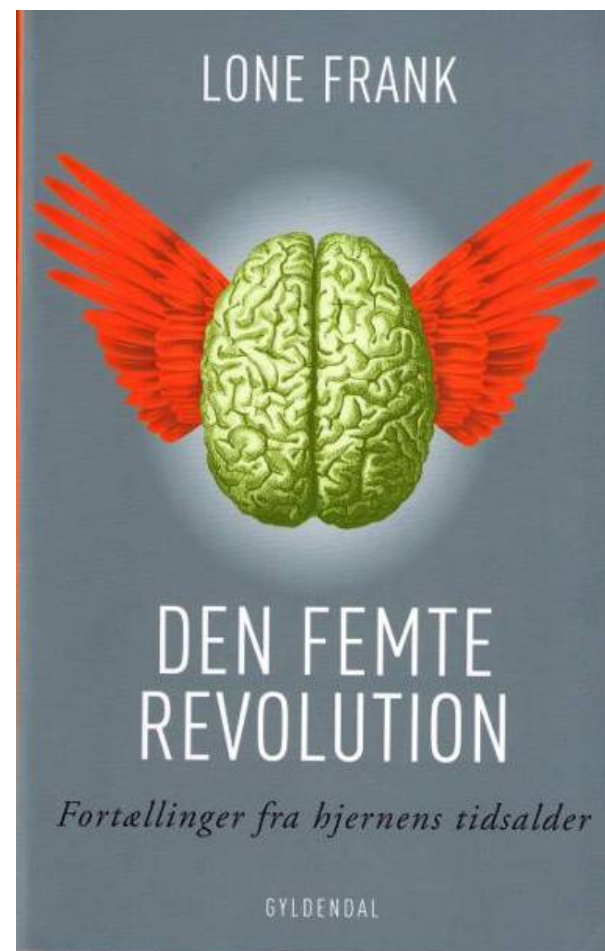
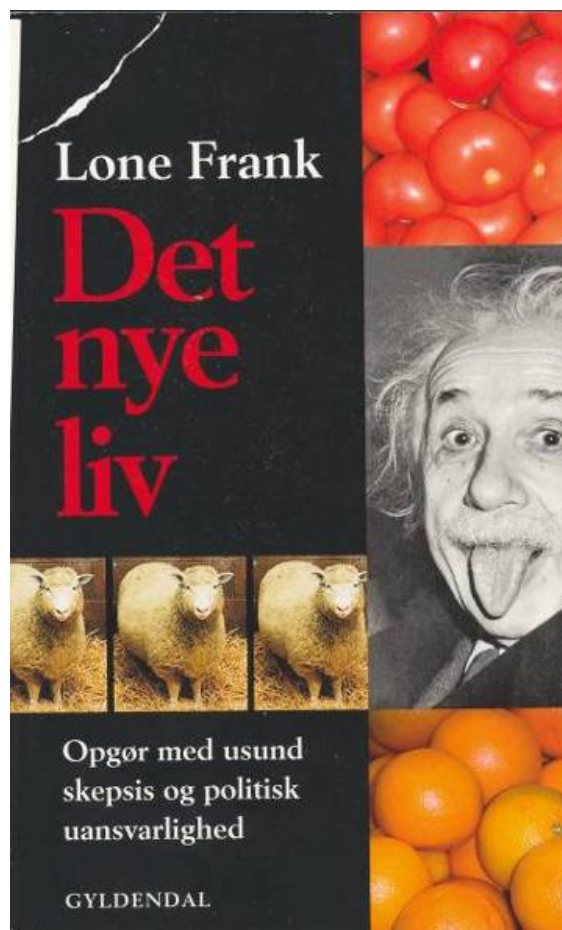
Religion er ikke et personligt anliggende, men en kamplads, og i dag er det selve den store moderne kamplads.

Deadline 29/5 2007
Religionsparasitten 1:8
Religionsparasitten 2:8
Religionsparasitten 3:8
Religionsparasitten 4:8
Religionsparasitten 5:8
Religionsparasitten 6:8
Religionsparasitten 7:8
Religionsparasitten 8:8

Lone Frank i Go' morgen P3

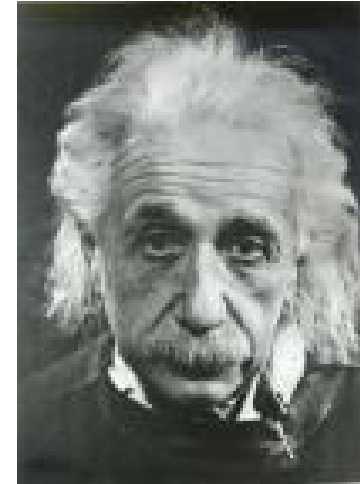
est downl.dr.dk

start
Microsoft PowerPoint ...
Lone Frank - dr.dk/Te...



Moderne videnskab
forudsætter:

- 1) Interesse for beskrivelse af naturen ved hjælp af logiske matematiske systemer
- 2) Systematisk empiriske studier (målinger, observationer, eksperimenter)



Albert Einstein



Astronomien er en yderst gammel videnskab, givet af Gud til mennesket allerede på Adams tid ... Den leder vore tanker bort fra det latterlige og forgængelige, og mod det himmelske, alvorlige og bestandige.

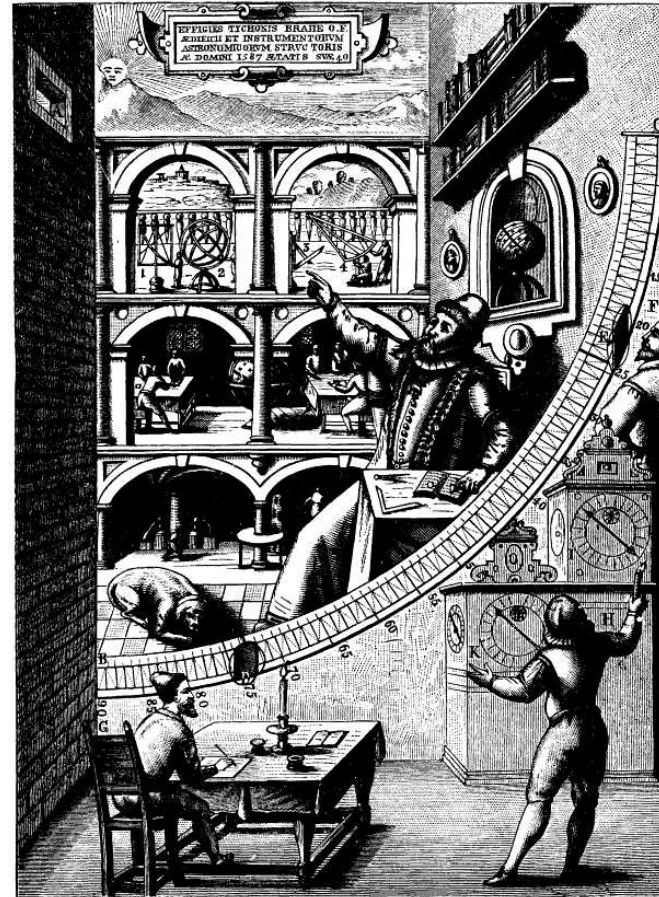
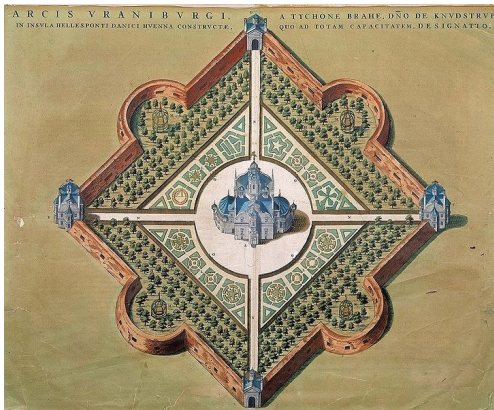
Tycho Brahe (1574)



Tycho Brahe (1546-1601)

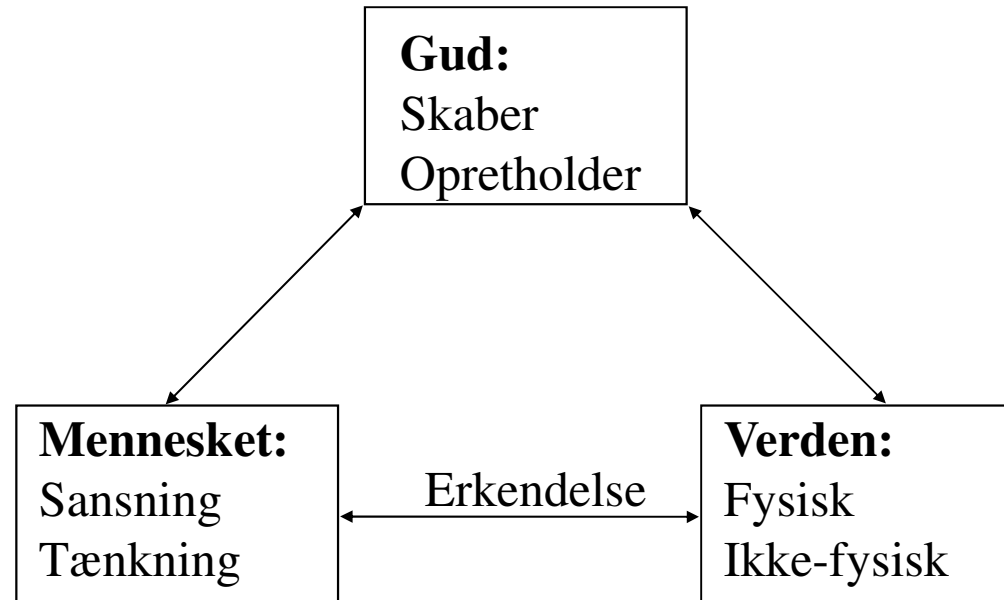
Skaberen vil, at alt dette skal udforskes og undersøges for at Hans majestæt og visdom skal kunne begribes og derigennem ophøjes og hyldest.

Tycho Brahe (1574)

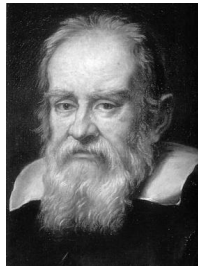




Johannes Kepler
(1571-1630)



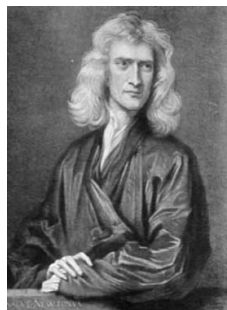
Jeg ville opnå, at troen på, at verden er skabt skulle forstærkes ...
Skaberens tanker skulle kunne genkendes ...
Menneskene skulle ... indse, at Gud som grundlagde verden efter en
bestemt plan også har udstyret menneskene med et sind, som kan forstå
denne plan. [April 19, 1597]



Galilei 1564-1642



Pascal 1623-62



Newton 1643-1727

Klassisk tro vedrørende videnskabelig erkendelse:

- ☐ Verden er struktureret (sammenhængende), meningsfuld, betydningsfuld og i vid udstrækning forståelig for mennesker.
- ☐ Den fysiske verden kan beskrives logisk/matematisk som udtryk for en plan
- ☐ Der findes formål i naturen.
- ☐ Nogle sandheder kan ikke bevises logisk.
- ☐ Der gives etisk sandhed i tilværelsen.



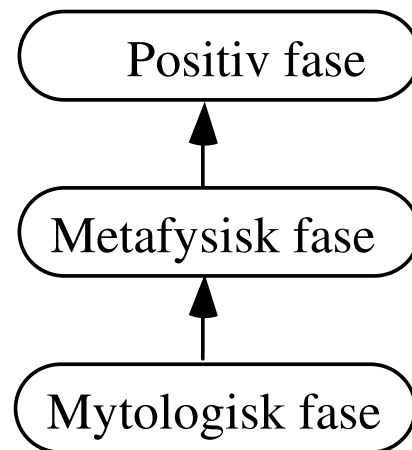
Svaret til Napoleon Bonaparte:

”Jeg har ikke brug for den hypotese (:Gud).”

Pierre Simon Laplace (1749-1827)

Positivismen

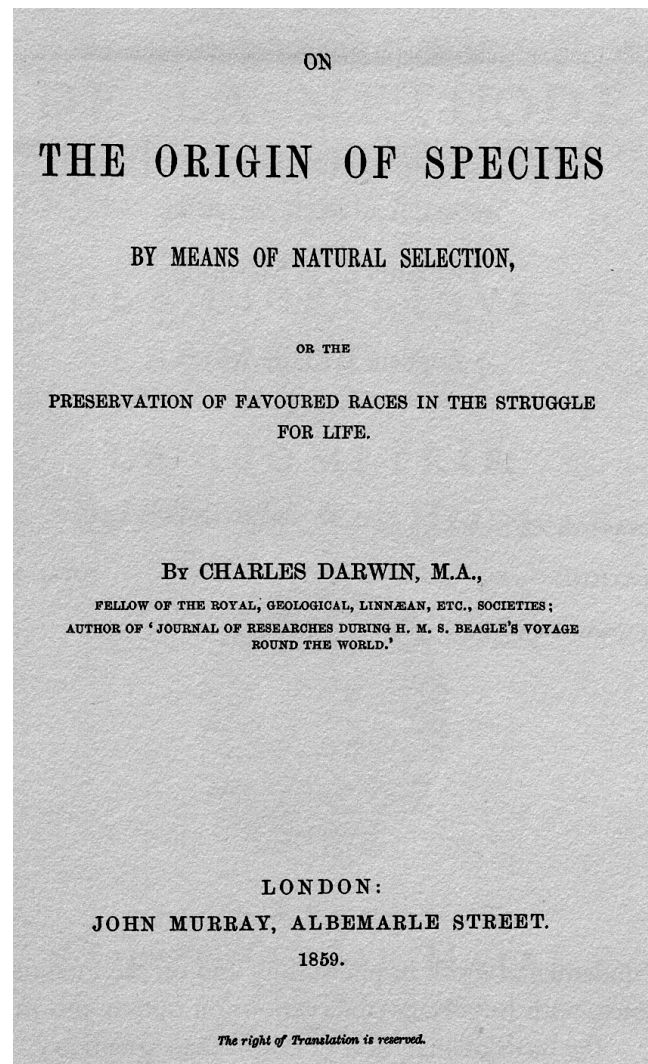
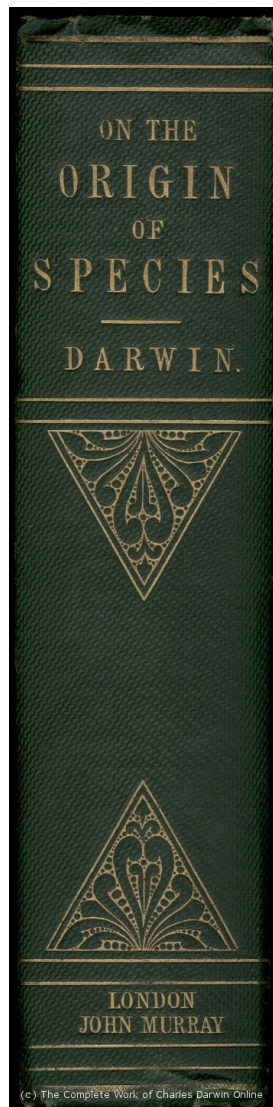
August Comte (1798-1857)



*August Comtes
udviklingsteori
for videnskaberne.*



Charles Darwin
1840



Der er Storhed i det Syn paa Livet, at det, med dets forskellige Kræfter, af Skaberen oprindelig er bleven nogle faa eller en enkelt Form indblæst, og at, medens denne vor Klode har rullet rundt efter Tyngdens bestemte Lov, have utallige Former, højst skønne og højst vidunderlige, fra en simpel Begyndelse udviklet sig og udvikles endnu.
(*Arternes Oprindelse*, I.P. Jacobsens oversættelse, 1872)

Charles Darwin lagde afstand til troen på formål/plan i naturen og til troen på naturen som skabt af Gud.

Vigtige argumenter for Darwin :

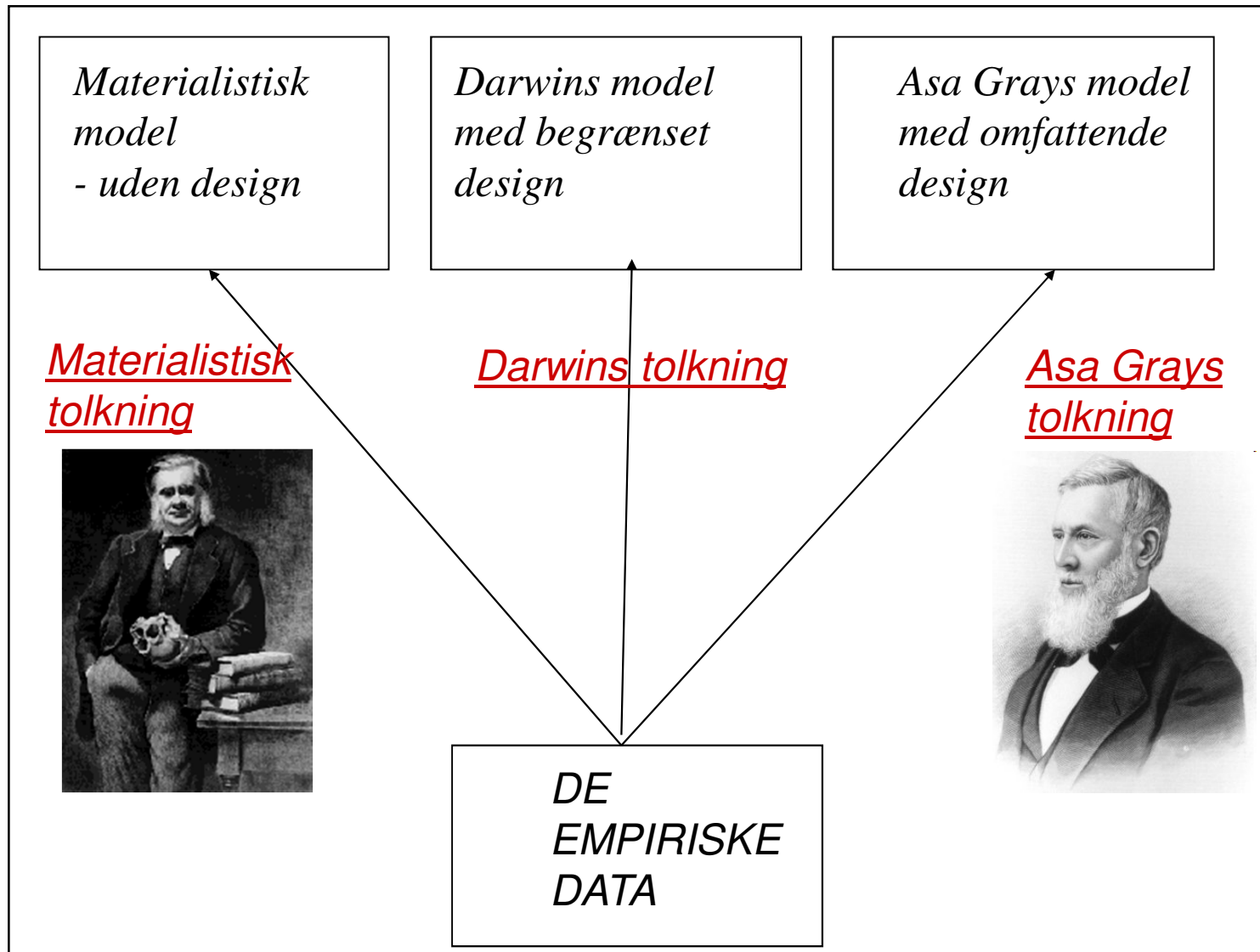
- ☐ Ondskab og vold i naturen
- ☐ Ondskab og lidelse i menneskenes verden.
- ☐ Ofte kan man give forklaringer uden at henvise til nogen skaber.



Charles Darwin (1809-1882)



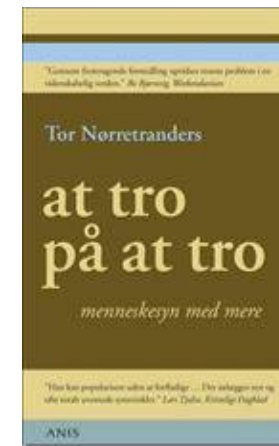
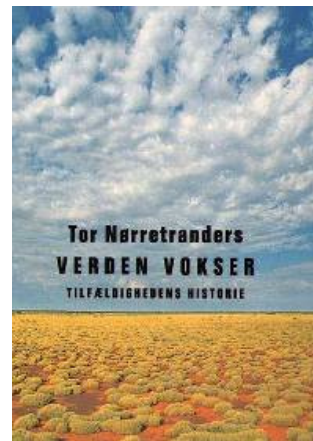
Annie Darwin 1841-1851



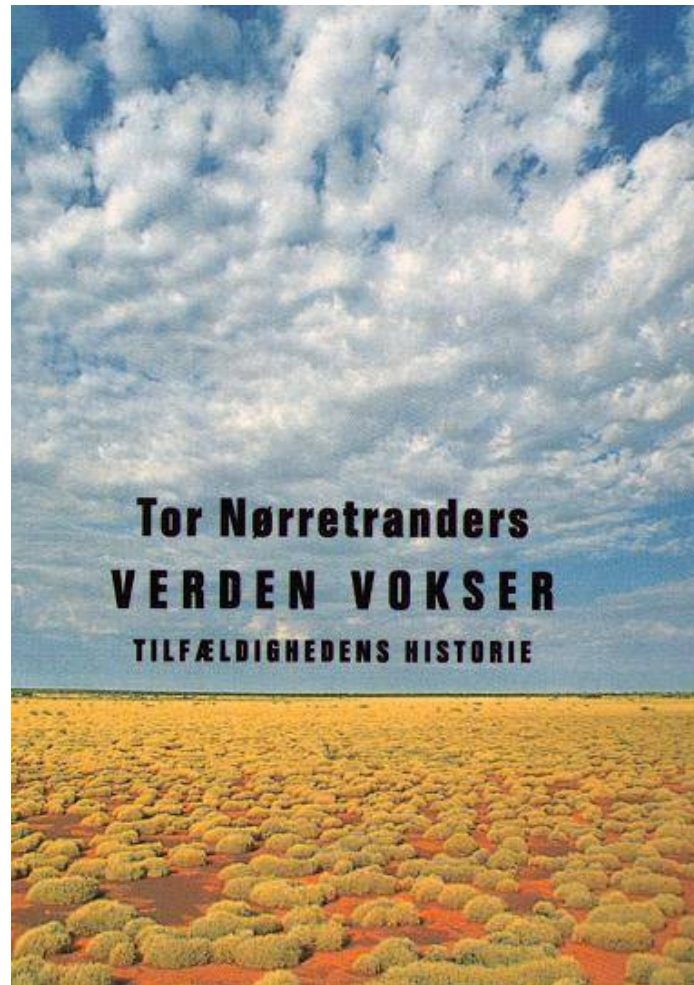


Evolutionen betyder at mennesket er et resultat af en formålsløs og materialistisk proces, som ikke havde det i tanke ...

G. G. Simpson, *The Meaning of Evolution* (New York, New American Library Mentor Book, 1953), 179.

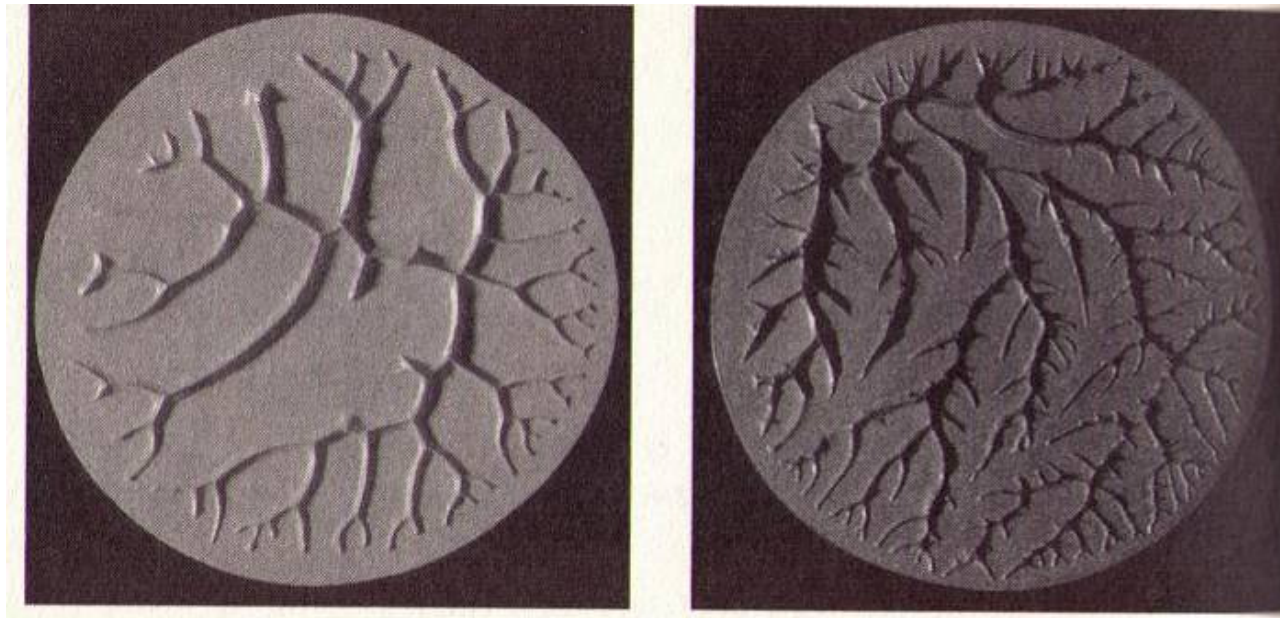


Tor Nørretranders
Videnskabsjournalist (født 1955)



Det begyndte ved et tilfælde. Siden er det vokset. Verden vokser, fordi der er noget i den; at der er noget i verden, skyldes at den vokser. Verden kan ikke forsvinde igen ved et tilfælde. Dertil er den blevet for stor. Skabelsen skete tilfældigt; herligt, men heldigt; intet kælvende med en ny verden, uden varsel, uden plan. Der blev ikke banket på. Det kom som en tyv om natten.

Tor Nørretranders: 'Verden vokser - tilfældighedens historie', p.61



Den antropiske princip:

De oprindelige parametre ved universets begyndelse blev fastlagt således, at kulstof-baseret liv kunne eksistere.

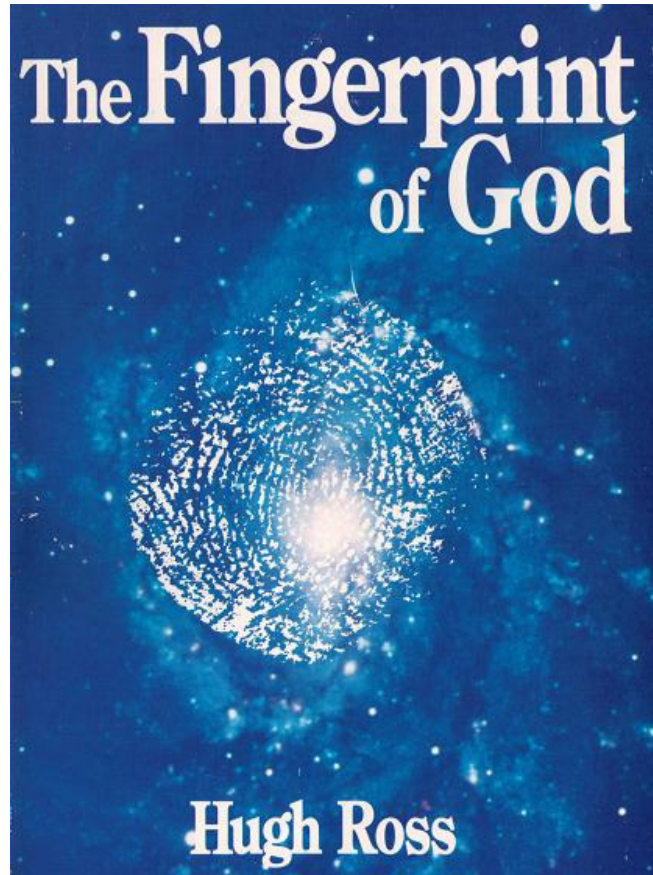
Wheeler & Tipler 1986

Er naturens konstanter udtryk for design?

Den andel af en brintkernes masse, der bliver til energi ved sammensmeltning af brintkerner til helium, er 0,7 %.

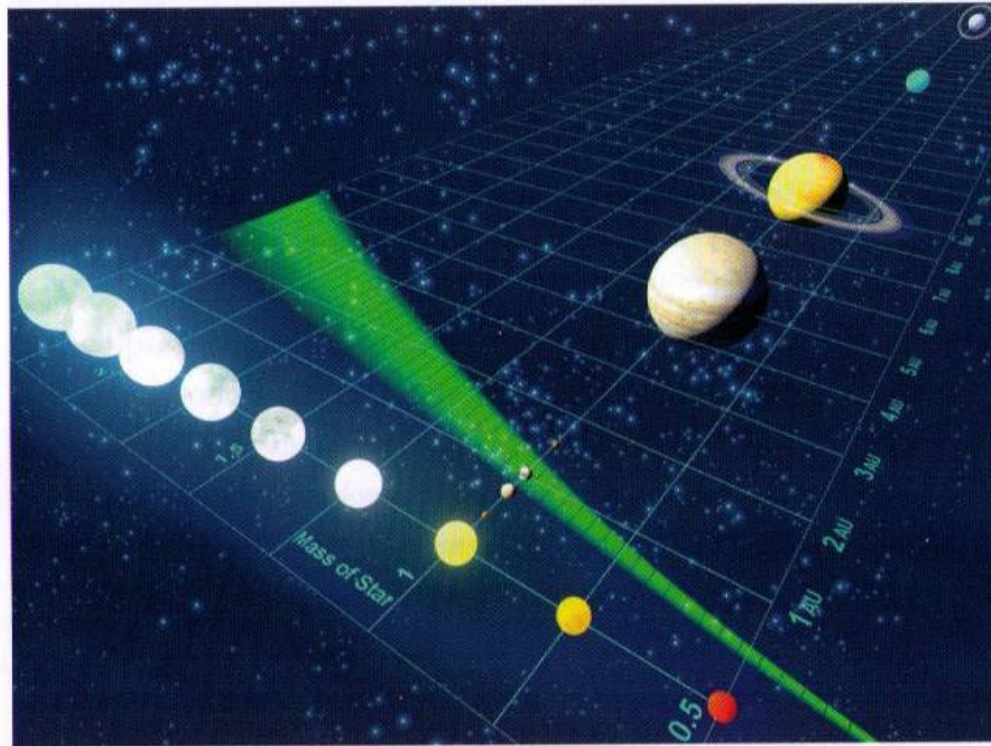
Hvis værdien er 0,6 % eller mindre bliver næsten ikke noget brint omdannet til helium.
Hvis værdien er større end 0,8 % bliver der intet brint tilbage.

”Guldlok”-zonen: 0,6% – 0,8%



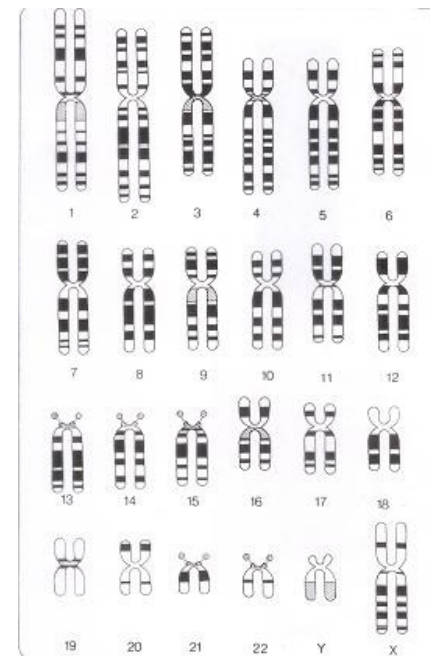
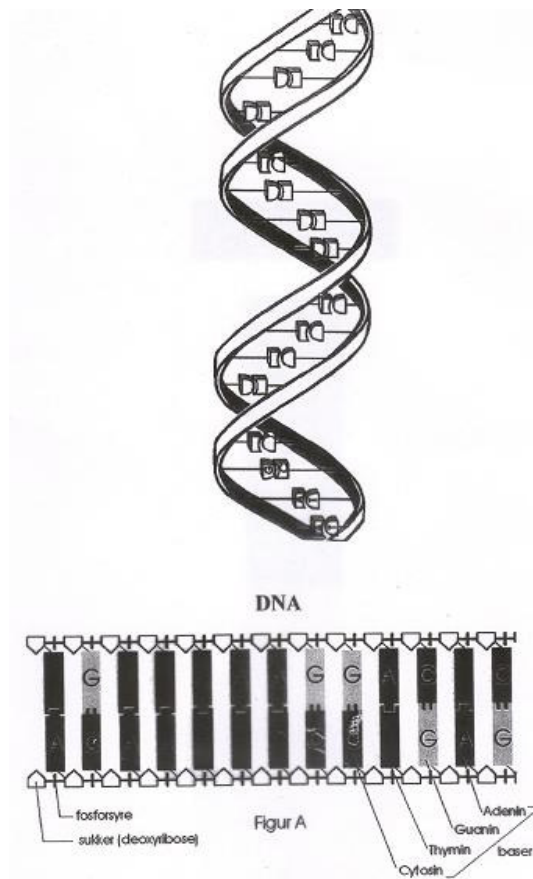
Vor planet -Jorden

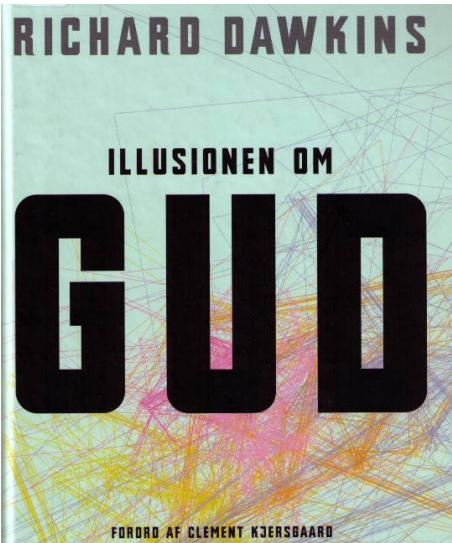
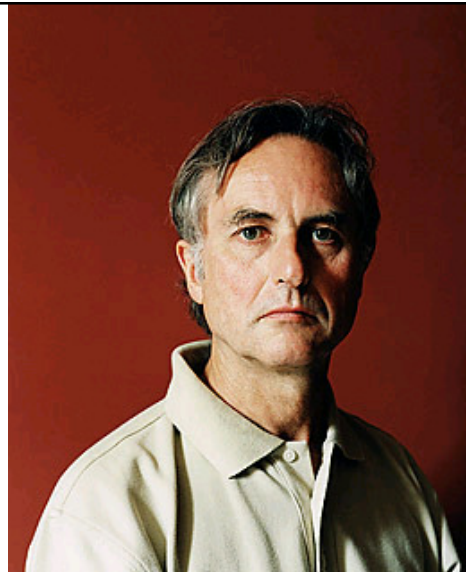
- Den rette placering i kosmos
- Den rette temperatur
- Flydende vand
- De rette grundstoffer
- Den rette atmosfære



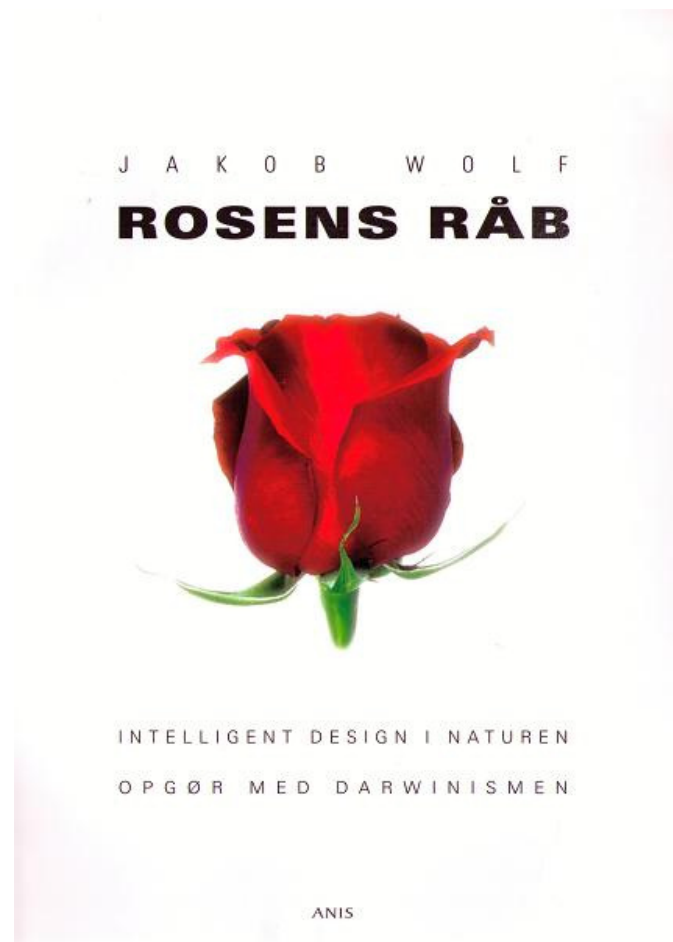
Goldilocks Zone If Goldilocks were sampling planets, she'd find only those within the green zone suitable for life. The yellow star represents our own sun. The whiter stars are larger and hotter, the redder ones smaller and cooler. Planets closer to their suns than the green zone would be too hot for life, and planets beyond it too cold. The size of the hospitable zone is smaller for cooler stars.

Hvor kommer den biologiske information fra?
Et eksempel på intelligent design?





”Den naturlige fristelse består i at tillægge det tilsyneladende udtryk for design et faktisk eksisterende design. I tilfældet med en menneskeskabt kulturgenstand, som f.eks. et ur, har designeren virkelig været en intelligent teknisk pioner. Det er fristende at bruge samme logik i forhold til et øje eller en vinge, en edderkop eller en person.”
[Dawkins, p.185-6]



Jakob Wolf:

Man kan som menneske ved analog (ikke naturvidenskabelig) erkendelse indse, at meget i naturen må være fremkommet ved intelligent design.

