

Paradigmat ohjaavat ajattelua

Valistusajan harha

Ihminen kykenee riisumaan mielensä vapaaksi kaikista ennakoasenteista ja uskonnollisista vakaumuksista ja on näin kykenevä ymmärtämään puhtaan järjen avulla totuuden maailmasta:

Järki kykenee Jumalan tavoin näkemään asiat oikein!

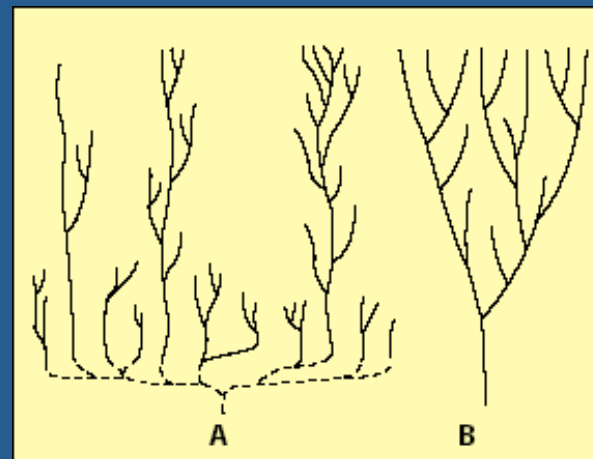
Thomas Kuhn:

Paradigma asettaa ratkaistavan ongelman kehykseensä -- ja määrittää myös hyväksytyt ratkaisut ongelmalle.

Tiedettä ei tieteenfilosofiassa enää
ymmärretä prosessiksi, joka toimisi
irrallaan laajemmista ennakko-oletuksista

Tosiasiat eivät horjuta paradigmaa

- Keskustelijat puhuvat toistensa ohi, koska kumpikin osapuoli käsittää maailman täysin eri tavoin.
- Kumpikaan osapuoli ei vakuuta toista edes kaikkein selvimmillä esimerkeillä.



D.R. Prothero, Punctuated equilibrium at twenty: a paleontological perspective. *Skeptic* (1992) 1:38-47

Michael Ruse:

Evoluutiota markkinoidaan... kristinuskon täysivertaisena vaihtoehtona... Evoluutio on uskonto. Tämä oli totta alusta alkaen ja koskee evoluutiota nykyisinkin.

National Post, May 13, 2000, p. B-3

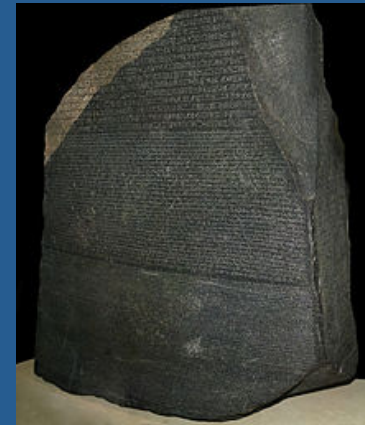
Metodologinen naturalismi

Tieteellisten väitteiden
täytyy perustua ainoastaan
luonnollisiin tapahtumiin
ja prosesseihin

National Academy of Sciences
(Donald Kennedy *et al.*, 1998)

Tiede tutkii myös älykkäitä syitä

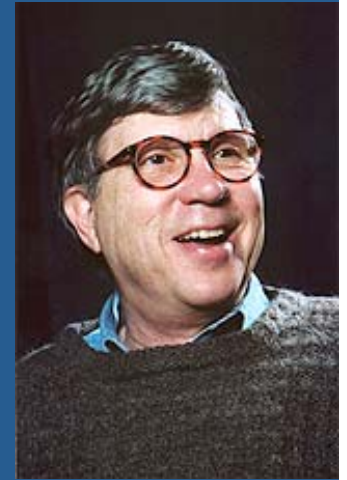
- Rikostutkinta
- Patenttisuoja
- Salakirjoitus
- Arkeologia
- Maapallon ulkopuolinen älykkyys



Modernin tieteen viitekehys

- Tiede on *ennalta* sitoutunut materialismiin
...ja tämä sitoutuminen on absoluuttista.

Richard Lewontin – Harvardin eläintieteen professori



Sir Fred Hoyle

Nykytiede on lukittu paradigmoihin...,
jos yrität saada lehtiä julkaisemaan jotain,
törmäät paradigmaan ja toimittajat hylkäävät
kirjoituksesi.

(Scientific American, maaliskuu 1995)

