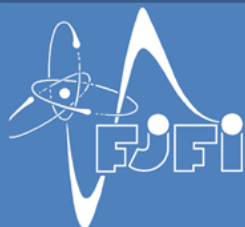


Uplatňuje se v dnešní fyzice princip Occamovy břitvy?

Aneb diskutujme společně o tom, zda se při popisování toho, jak funguje náš svět, ubíráme správnou cestou.



Osnova

- Co je to Occamova břitva?
- Kdo byl Occama a ti další?
- Mé názory
- Otázky k prodiskutování
- Diskuse

Co je to Occamova břitva

- Princip logické úspornosti
- *„Množství (tj. důvodů, příčin) se nemá dokládat, není-li to nezbytné.“*
- *„Pokud pro nějaký jev existuje vícero vysvětlení, je lépe upřednostňovat to nejméně komplikované.“*

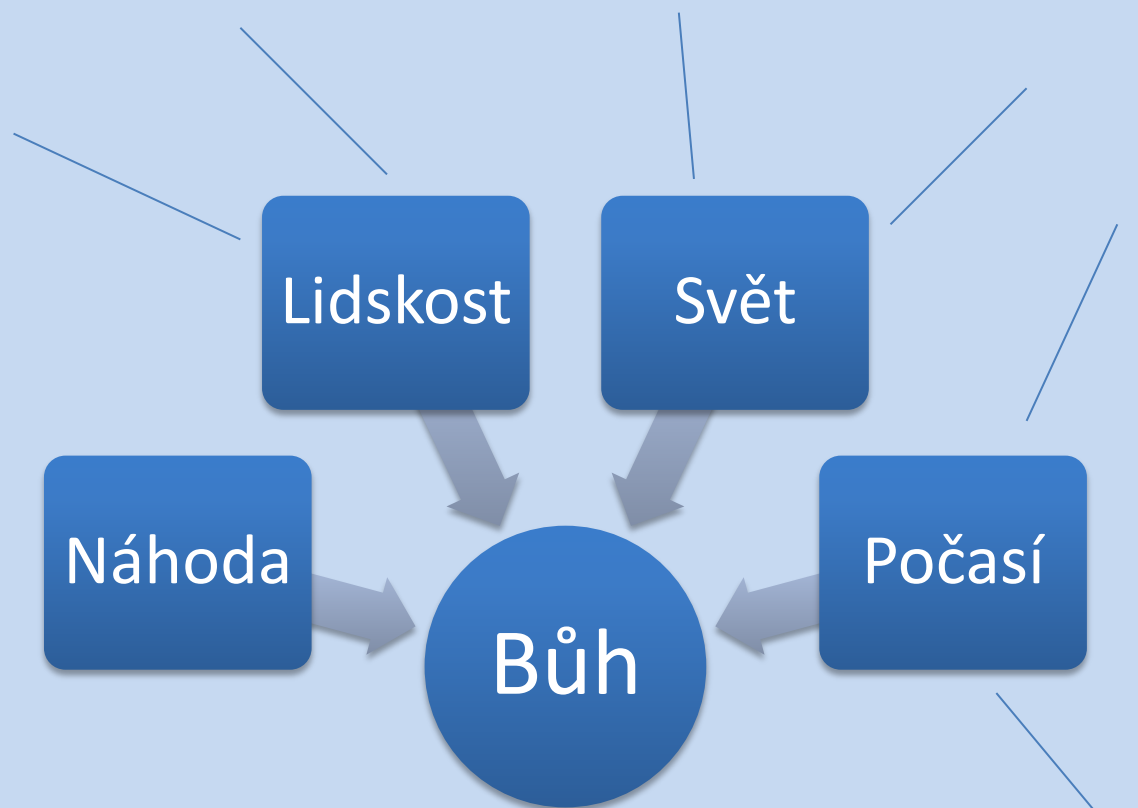
Kdo byl Occama a ti další?

- Název „Occamova“ pochází až z 19. století
- William of Ockham (cca 1285–1349) – anglický mnich
 - On sám princip logické úspornosti používal, ale za autora se ani nepovažoval
- Podobně uvažovali již Aristoteles nebo Ptolemaios (BC)

Co je to Occamova břitva

- Neviditelní trpaslíci způsobující veškeré síly.
- Film *Kontakt*

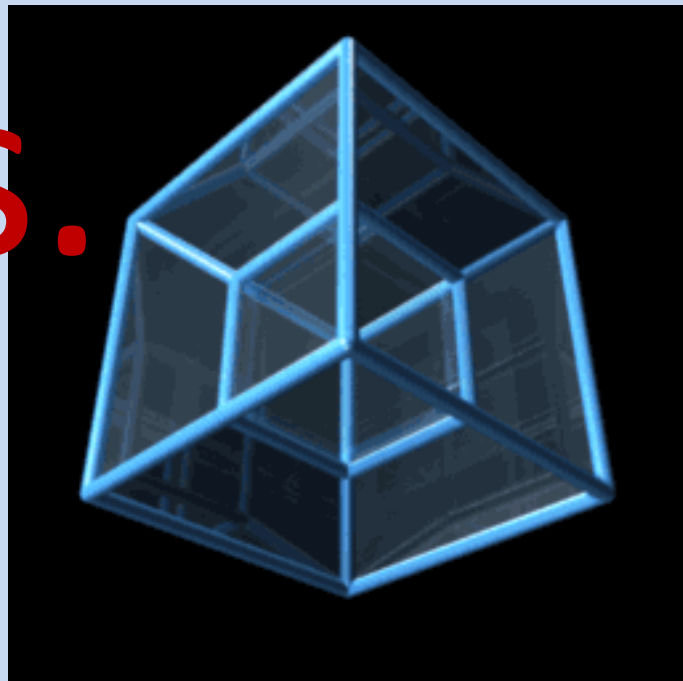
Náměty k diskusi



Náměty k diskusi



vs.



Náměty k diskusi

