

Autor: Navrátil Josef **IP:** 89.102.43.xxx **Datum:** 18.09.2007 17:41

Dogmatismus působí proti vědeckému pokroku. Abychom se mu vyhnuli, musí se změnit myšlení kosmologů. Je třeba přijmout teoretický pluralismus jako lepší epistemologický základ výzkumu v moderní kosmologii. Jen tak se lze vyhnout hluboce zakořeněné a nepodložené víře v myšlenky, které nejsou nic jiného než osobní víra. Pro další rozvoj kosmologie je nutné ponechat naprostou svobodu vědcům při tvorbě nových kosmologických modelů. Takto mohou vznikat horší nebo lepší reprezentace Vesmíru. Přitom se nesmí nikdy zapomínat na to, že "skutečná pravda" o Vesmíru je v principu nepoznateľná. Žádný kosmologický model nemůže představovat úplné poznání Vesmíru a proto žádná kosmologie není věčnou pravdou. Čím více různých kosmologických modelů budou mít vědci k dispozici, tím větší mají šanci získat lepší reprezentaci Vesmíru. Vědecké poznání je trvalé hledání stále lepší, ale nikdy ne definitivní reprezentace přírodních jevů. Náhrada jedné teorie druhou je jednou z hlavních vlastností moderní vědy. Tento proces může probíhat pouze tehdy, pokud se žádná teorie nebude chápat jako definitivní pravda. Jedna vědecká teorie může být pouze lepší než druhá. Každý kosmologický model představuje pouze dočasné vysvětlení jevů, které ve Vesmíru pozorujeme a záleží na dalším pozorování nebo experimentu, zda bude nahrazen jiným. Nikdo nemůže říci kdy k tomu dojde a jak velký dopad taková změna bude mít. Nebezpečí dogmatismu v kosmologii lze zažehnat jedině tím, že všechny teorie a modely budeme považovat pouze za reprezentace Vesmíru a nikoliv za nějaké absolutní pravdy.

[reagovat](#)

Re: Re: Kosmologie je dnes už věda:

Autor: Postrach **IP:** 213.220.221.xxx **Datum:** 18.09.2007 19:17

Myslím, že se vlamujete do otevřených dveří. Pluralismus v těchto otázkách samozřejmě existuje. POdívejte se, kolik modelů existuje. Ale po teoriích se požaduje jedna význačná vlastnost: shoda s pozorováním. To je síto, kterým projde jen část teorií. A to platí i pro kosmologické modely.

[reagovat](#)

Re: Re: Re: Kosmologie je dnes už věda:

Autor: Navrátil Josef **IP:** 89.102.43.xxx **Datum:** 18.09.2007 20:25

Ano,... poukazujete na to kolik modelů existuje a že vhodí-li se do síta, že jich moc neprojde. Ano...vhodí-li se ... vhodí-li se do toho síta ;... o to jde. A bych rád, aby se vhodily do síta (né do koše, bez povšimnutí). O to tu v tom boji o názor a předvedení těch modelů-vizí-hypotéz jde, aby byly posuzovány (!),... dialogem ... protiargumentací, a né pliváním (bez nároku na síto).

O to tu jde....(a vůůůbec by mě nevadilo kdyby HDV tím sítem neprošla...vadí mi však že je plivána předem bez dialogu a nastudování a protiargumentů) ...hm (?)

Tak toto se odehrálo jinak než jsem očekával. Dal jsem do fóra cizí text a úmyslně jsem ponechal „ve vzduchu“ otázku na čtenáře zda mi uvěří či ne, že jsem to já sám psal. Věřil jsem, že mě někdo napadne, že to nejsou moje slova. (pak bych to přiznal, a autora sdělil, a použil řeč do dalšího postupového kola názorů). Nestalo se tak, pan Postrach (což je zřejmě velmi slušný muž, nevím kdo to je) reagoval tak jak vidíte a já nahrávky na možnou smeč využil jak vidíte.

JN 18.09.2007 v 20:35h