

Zdroj : <http://www.osel.cz/index.php?clanek=7853>

Pohánějí kvantovou mechaniku paralelní světy?

Podle nové teorie *Mnoha navzájem se ovlivňujících světů* na sebe nejpodobnější paralelní vesmíry působí odpudivou silou, která má na svědomí **zázračné jevy** kvantové mechaniky. Petrásku, to je přeci sousto, co ? Tolik šarlatánů pohromadě, to se jen tak nevidí. To by chtělo z paty natáhnout keňara, že ? ... poslat je do PL a veřejně o nich prohlásit, že jsou magoři-mašiblové a pořapové. Dokonce by si mohl, ze svého titulu Mgr. Kosmologa, podat proti nim i matematický protidůkaz, že ? to by šlo ? co ?
Anebo že by ty si také tomu věřil ?, té nové teorii o mnoha vesmírech ? ? no, ty už si ukázal ledascos !, ledašjaké stupidity

Jeden svět nestačí. A nejenom to, existuje **mnoho paralelních světů** a ty se navzájem **intenzivně** ovlivňují. Petrásku, ty mlčíš ? ..., ty je nepošleš do blázince ? Přinejmenším podle **sexy teorie** *Mnoha navzájem se ovlivňujících světů* (Many Interacting Worlds), se kterou přišli Howard Wiseman **do PL s nimi...!** (čtenáři, který bys trošku znejistil, **co to je PL, tak to není plynová komora, ale psychiatrická léčebna ; s nimi má Petrásek družbu.**) z Centra kvantové dynamiky Griffithovy univerzity v australském Brisbane a jeho dva kolegové.

V článku publikovaném **prestižním** a volně dostupným časopisem Physical Review X zajímavý, že **prestižní časopis** prezentuje nepodložené hypotézy, spíš **fantasmagorie...zajímavý** vysvobozují populární paralelní světy z hájemství science-fiction do **nefalšované vědy**, ha-ha-ha... Petrásku ? ty seš z té nefalšované vědy, co ty soudíš o těch **paralelních světech** ?? (já už jeden viděl : v PL, kam si mě ty – grázle – s pomocí svých **fakultních soudruhů, a kamarádů na Polici násilím dokopal**) **pokud se samozřejmě nepletou**. Wiseman a spol. **tvrdí**, že paralelní vesmíry vskutku existují Petrásku, kolik si „dostal“ šarlatánů ? A kolik z nich „tvrdilo“ ?? a že se také notně ovlivňují. Podle nich se takové vesmíry nevyvíjejí zcela nezávisle, ale ty co jsou si blízké, na sebe působí slabou, ale nikoliv zanedbatelnou odpuzující silou. Petrásku, já nikdy lisohlávky či jiné halucinogeny nežíval, ani v PL, ty ano ? A to není bez následků. PL... Tohle vzájemné ovlivňování paralelních světů **by prý** vidíš, Petrásku, **tak** se dokazují teorie : výrokem ! „by prýyy“ .. mělo vysvětlit **zázraky** kvantové mechaniky. Petrásku, co ty na to ?, dobré téma na druhou diplomku, že (ta tvoje první stála za h****, a ještě si jí opsal, tak druhá bude : **Zázraky z Opavy**, tak by se to mohlo jmenovat.

[Zvětšit obrázek](#)



Howard Wiseman. Kredit: Griffith University.

Kvantová mechanika jak známo vysvětluje především chování mikrosvěta, i když kvantový popis není omezený jenom na atomy a částice. Považujeme ji za velice užitečnou, ale zároveň dost nepochopitelnou anebo zábavnou, záleží na úhlu pohledu. **Přetéká totiž podivuhodnými, tajemnými a také docela strašidelnými jevy,** které působí dojem, že narušují vztah mezi příčinou a následkem a jsou hodně vzdálené naší každodenní zkušenosti. **Tohle dělá ta kvantová mechanika ?, to sem nevěděl..., je to pravda, Petrásku ? Vyjádři se !!...!! (jaké že strašidelné jevy kvantovka vykazuje)** Wiseman s kolegy teď **hodlají** se svým konceptem Mnoha navzájem se ovlivňujících světů **strašidla kvantové mechaniky rozeznat.** **Pomůžeš jim, Petrásku ?, anebo naopak ..PL na ně...**

[Zvětšit obrázek](#)



Logo Griffithovy univerzity. Kredit: Tate Johnson, Wikimedia Commons

Upřímně řečeno, tak radikální novinka to zase není. Paralelní světy se v úvahách o kvantové mechanice objevují od konce padesátých let. Podle slavného a dost **psychedelického jo, jo, to je ono ...** konceptu Vysvětlení s mnoha světy (Many-worlds interpretation) se každý vesmír v každém kvantově měřitelném okamžiku rozvětví do spousty nových vesmírů, ve kterých se odehrávají všechny myslitelné možnosti všech dějů. **Potlesk..., ovšem** Podle téhle představy všechny alternativní historie existují. Zní to **samozřejmě** šíleně, **to by ale ani taky nevadilo.** **Ha-ha-ha... vadí to jen u HDV (ač i zde protestují, protože HDV šíleně nezní ; dokonce, Petrásku, o mě řekli, že jsem šílenec, ale o HDV, že je šílená, to nikdo neřekl ... krom tebe)** Problém je v tom, že podle Vysvětlení s mnoha světy se tyto světy navzájem neovlivňují a je tím pádem na pováženou, jak ověřit jejich existenci. **Vím jak : ať zajedou na Komorní Hůrku u Chebu a tam se kouří ze země, smrdí to po síře a ...a tam se to dá ověřit, po 2x třech bílých pilulkách či prášku** Wisemanovy Mnohé navzájem se ovlivňující světy se v tomto ohledu od Vysvětlení s mnoha světy zásadně liší.

[Zvětšit obrázek](#)



Schrödingerova kočka jako větvicí bod se vznikem paralelních vesmírů. Kredit: Christian Schirm, Wikimedia Commons.

Podle Wisemana eštěže nežije v Opavě ... je náš vesmír jedním z nesmírně mnoha vesmírů. Některé z nich jsou prakticky stejné jako ten náš, ale většinou jsou úplně jiné. **Ano, jsou stejné až na to, že jsou jiné. ...Všechny tyhle vesmíry by měly být stejně reálné, nevznikají v každém okamžiku, ale plynule existují v čase a mají přesně definované vlastnosti.** **Na to by nestudovaný Muladí a podobní šarlatáni nepřišly...** A pokud jde o kvantovou mechaniku, tak **veškeré** její podivnosti pocházejí od univerzální odpudivé síly, která působí mezi těmi

nejpodobnějšími vesmíry. Prostě úúúžasná věda...že Petrásku ?, jak ty to vidíš ? Pochlub se !! A úžasná věda se musí občas 12x do roka presentovat v prestižních časopisech ..

Wisemanův kolega Michael Hall, taktéž z Griffithovy univerzity, se domnívá, opavští kosmologové se nikdy domnívají, ti vždy jsou přesvědčeni, ti mají ten svůj hardware a ...a tímhle kouzelným mlýnkem namelou všechnu matematiku a podle ní staví vesmír (anebo své vize tomu Vesmíru i vnutí) že jejich teorie Mnoha navzájem se ovlivňujících světů nabídne něco velice cenného, v Opavě by řekli „grantovaného“...totiž slušnou možnost ověření existence paralelních světů. Bez možnosti ověření a vyvrácení je sebekouzelnější hypotéza jenom fantazií, první věta, s kterou tu souhlasím které můžeme anebo také nemusíme věřit, podle své náтуры. Autoři Mnoha navzájem se ovlivňujících světů mají za to, že jejich teorie poskytne nový pohled na fascinující kvantové jevy, který bychom mohli využít při plánování budoucích experimentů i praktických aplikací. Jestli mají Wiseman a spol. pravdu, tak no bravo, to já říkám také (už 30 let), že jestli mám pravdu s HDV pak...pak...pak to bude největší objev všech dob (!) A...a přesně kvůli tomuto výroku (poté co jsem ho jednou řekl) mě grázlové a hyeny pronásledují už od r. 2005 – a kvůli ní mi nikdy odborníci s HDV nepomohli ...a nepomůžou !! (možná za 50 let) se před námi otevírá pozoruhodná budoucnost. Zároveň si ale musíme připomenout, že převratné teorie, jako je tahle, si žádají velmi důkladné prověření. A musíme si znova připomenout, že laikové nestudovaní nemají právo vynalézat pozoruhodné hypotézy...cokdyby se náááhodou povedly.

Video: Howard Wiseman - Weak measurements. Kredit: QTWOIII

Literatura

Physical Review X 4: 041013 (online 23. 10. 2014), Griffith University News 27. 10. 2014, Wikipedia (Many-worlds interpretation).

Autor: Stanislav Mihulka

Datum: 01.11.2014 v 18:06

JN, 01.11.2014 v 19:57h