

Pozorně si přečtete a v ní m e j t e následující **dvě myšlenkové vize** soudobé vědy a jak jednu z nich interpretoval **doc. P.Kulhánek** :

### **Teorie strun :**

Teorie, která chápe elementární částice jako vibrační módy chvějící se struny. Vlastní čísla operátorů kalibračních symetrií dávají náboje částic vzhledem k dané interakci. Operátor energie dává jako vlastní čísla možné energie či hmotnosti částic (náboj gravitační interakce). Počátky teorie (1974): John Schwarz a Joël Scherk ukázali, že struny mohou řešit spojení gravitace se silnou interakcí. Teorie má jediný vstupní parametr - napětí struny, tím je Planckovo napětí. 1. strunová revoluce (1984): Michael Green (Queen Mary College) a John Schwarz (Caltech) ukázali, že struny mohou řešit spojení gravitace s kvantovou teorií a díky svému nenulovému rozměru problém kvantové pěny, která pro ně přestává být viditelná. 2. strunová revoluce (1995): Edward Witten ukázal, že struny nemusí být 1D útvary, mohou být i 2D, 3D atd. útvary v mnohadimenzionálním časoprostoru.  
viz také: [kalibrační symetrie](#), [kvantová pěna](#), [strunové vakuum](#)  
zdroj: Petr Kulhánek \* *chci oznámit chybu*

Kdyby si tuto „vědeckou“ interpretaci Vesmíru, výše popsanou Kulhánkem, přečetl Mimoszemšťan ( co přiletěl na Zem si zjistit jak je zdejší věda daleko ), určitě by jí pochválil(!)...určitě (?). A určitě by odsoudil verze, vize, tj. moje poznámky, které jsou do Kulhánkova popisu Vesmíru, níže, vepsány... ; určitě ?

Pozorně si přečtete a v ní m e j t e následující **dvě myšlenkové vize** soudobé vědy a jak jednu z nich interpretoval **doc. P.Kulhánek** a jak jsem to komentoval já:

### **Teorie strun :**

Teorie, která chápe elementární částice jako **vibrační módy chvějící se struny**. ( Mimoszemšťan **chválí**, napsal to přeci vědec ) HDV chápe elementární částice jako vlnobalíčky realizované z dimenzí dvou veličin časoprostoru a to jejich křivením-vlnobalíčkováním ( Mimoszemšťan **odsuzuje**, napsal to přeci nevědec ) Vlastní čísla operátorů kalibračních symetrií dávají náboje ( Mimoszemšťan **chválí**, napsal to přeci vědec ) Čísla operátorů ( jakožto abstrakce člověka na papíře ), ani vlastní čísla operátorů kalibračních symetrií **v realitě vesmíru** nedávají náboje ( ve Vesmíru náboje dává Vesmír sám, nikoliv operátor ( Mimoszemšťan **odsuzuje**, napsal to přeci nevědec ) částic vzhledem k dané interakci. Operátor energie dává jako vlastní čísla možné energie či hmotnosti částic (náboj gravitační interakce). ( Mimoszemšťan **chválí**, napsal to přeci vědec ) A pane Kulhánku, než se objevil na Zemi člověk, tak hmotnost či energii dávaly ve vesmíru tomu vesmíru, kdo ?, také „operátory“ ? ...operátoři poletují vesmírem a dodávají hmotnost a energii ? ( Mimoszemšťan **odsuzuje**, napsal to přeci nevědec ) Počátky teorie (1974): John Schwarz a Joël Scherk ukázali, ( čím ? ) že struny mohou řešit spojení gravitace se silnou interakcí.

HDV také ukázalo ...ukázat libovolné nesmysly není argument „pro“ struny ani „pro HDV“, jen ukazovat jako důkaz nestačí ( Mimozemšťan odsuzuje, napsal to přeci nevědec )Teorie má jediný vstupní parametr - napětí struny, tím je Planckovo napětí. 1. strunová revoluce (1984): Michael Green (Queen Mary College) a John Schwarz (Caltech) ukázali, že struny mohou řešit spojení gravitace s kvantovou teorií ( Mimozemšťan chválí, napsal to přeci vědec ) HDV ukázalo také, že vlnobalíčky mohou řešit spojení mezi gravitací a QM...., čili Oni-strunaři ukázali „bla-bla“ na papíře a už tím mají pravdu....a já ukázal na papíře „bla-bla“ a už tím nemám pravdu..... strunaři mají pravdu, protože „ukázali“ na papíře...; HDV nemá pravdu, pro protože ukázala na papíře to, co nikdo dosud nezkoumal, ba ještě nečetl... ( Mimozemšťan odsuzuje, napsal to přeci nevědec ) a díky svému nenulovému rozměru problém kvantové pěny, která pro ně přestává být viditelná. ( Mimozemšťan chválí, napsal to přeci vědec ) Strunaři řeší „spojení“ gravitace s QM tím, že navržené struny ( Bůh ví z čeho, z Ničeho říkají strunaři ústy L.Motla, anebo možná ??? také z dimenzí čp ? ) mají nenulový rozměr a tím chvěním té strun ( chvění dodává Bůh ) s nenulovým rozměrem, se realizuje kvantová pěna ( čeho ? ).

No výborně, toto je už na 95% verze-teze HDV, kvantová pěna časoprostoru = vřící vakuum je vlastně „polévkou“, z níž „vyplouvají“ vlnobalíčky realizované z dimenzí čp. ( Mimozemšťan odsuzuje, napsal to přeci nevědec )

2. strunová revoluce (1995): Edward Witten ukázal, že struny nemusí být 1D útvary, mohou být i 2D, 3D atd. útvary v mnohadimenzionálním časoprostoru. ( Mimozemšťan chválí, napsal to přeci vědec ) Strunaři : Chvějící se struny, až třidimenzionální to útvary, v časoprostoru, to je hmota. Navrátil : Chvějící se samotné dimenze čp ( na planckových a v pod-planckových škálách ) v méně křivém stavu časoprostoru , čili vlnobalíčky „vnořené, plovoucí“ v jiných méně křivých stavech časoprostoru, ty realizují hmotu ....; čili : Oni-strunaři mají až „třidimenzionální chvějící se struny z Ničeho = bůh ví z čeho“, a umístěné v časoprostoru.

Já-Navrátil mám „vlnobalíčky“ z dimenzí čp, a umístěné v časoprostoru.

Tak, vážení, tento nepatrný rozdíl obou pojetí ve světě fyziky a kosmologie je už 37 let pohnutkou k tomu, že jedni jsou chválení a...a jeden sólo maličký laik, je už 37 let za vytrvalou snahu se svou HDV pronásledován, pliván, hrubě urážen, naháněn do blázince, protože jeho myšlenka je „**výplod blázna, fantasmagorický blábol pošetilce**“..., kdežto přesně stejná myšlenka (!) jen s vibrujícími strunami, co jsou „z Ničeho“, tak to je úúúúžasným výdobytkem celé fyzikální vědy, k chvále a prezencaci ( Mimozemšťan odsuzuje HDV, napsal to přeci nevědec ) viz také: kalibrační symetrie, kvantová pěna, strunové vakuum

zdroj: Petr Kulhánek \* chci oznámit chybu

JN, 17.10.2016