

<https://www.youtube.com/watch?v=FHuLxXxxXZU&t=132s>

Michal Křížek: Lze obletět vesmír? (KS-ČAS 8.2.2023)



[LLionTV](#)

33,5 tis. odběratelů

1,3 tis. zhlédnutí před 11 hodinami

Záznam úvodního diskusního příspěvku, uvedeného 8. 2. 2023 v rámci semináře Kosmologické sekce ČAS, na téma: Lze obletět vesmír? ...

7 komentářů ; první komentář byl 22.02.2023



Já u tohoto videa jsem byl první, který vkládal příspěvek. Byl to tento názor (fialové písmo)
→

Žádné rozepínání vesmíru ze singularity, tj. od velkého třesku není, se nekoná. Rozpínání (axiální) je chyba vyhodnocení Hubbleovy rovnice $v = H_0 \cdot d$. Vesmír se nerozpíná, ale *se rozbaluje* !!!, rozumíte?? Křivost **globálního** časoprostoru 3+1 (nebo i 3+3D) se od Big-bangu zmenšuje, dimenze se *rozbalují*. Nemluvím tu o **lokálních** křivostech mezi galaxiemi a uvnitř galaxií, http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_222.jpg ty jsou individuální oproti globální křivosti, jde o globální zmenšování křivosti dimenzí, protože právě po big -bangu byl časoprostor hodně-hodně extrémně křivý, bylo tu plazma, („vřící, pěnící se dimenze), ve kterém se rodily elementární částice **balíčkováním dimenzí do elementů = kokonů**. Poté se časoprostor jako „an-block“ stav začne *rozbalovat* nikoliv axiálně *rozpínat*. (Obrázek je rozbalování ze singularity http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_223.gif , ale musíte to domyslet, že to rozbalování se děje z miliard singularit, tedy obrovského objemu plazmy ; nevíme jak „velký“ je vesmír po-big-bangu. Rozbalování časoprostoru se děje i dnes tu všude kolem nás, z vakua planckovských velikostí). Pro *rozbalování* mluví i obyčejná STR (pootáčení „vlastních“ soustav těles mezi sebou) nebo rudé posuvy, nebo horizont pozorovatelnosti,.. za nímž už je křivost vyšší natolik, že rychlost $c^* > c$. atd. Resumé : vesmír se nerozpíná (ze singularity), ale rozbaluje se, rozbaluje se křivosti dimenzí.

Přemýšlejte už konečně. <http://www.hypothesis-of-universe.com/en/index.php?nav=home> + http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_241.jpg

a...a příspěvek se nezobrazil...anebo byl smazán. Vzápětí cca do půl hodiny jsem vložil svůj příspěvek znovu a znovu byl smazán (anebo zablokován).

Poslal sem třetí příspěvek s dotazem, proč jsou mé příspěvky mazány. Ani tento příspěvek nebyl zveřejněn...asi z titulu té demokracie, která se tu dnes ve společnosti rází ; dělí se lidi na Správné a na Dezinformátory. No, není se čemu divit, už 20 let vím, že v české fyzikální

komunitě jsem nenáviděn a škodí mi „zuřivci“ všude kam přijdu...moje HDV se umlčet nedá, jen porazit..., argumentacemi a ty **nikdo !**, dodnes, nemá.

Pane profesore, Vám nevádí to blábolení hospodských tlachounů, které se níže rozprostřelo???

Okomentovat...



Mlha

před 3 hodinami



1



Michael Edgar Horský

před 6 hodinami



M Rab

před 3 hodinami

Žijeme v multivesmíru. Je 10 na 500 vesmírů podle teorie strun.



max plank

před 3 hodinami

co je iny vesmir, vie mi niekto povedat? co je to za hlupa hypoteza? potom ja tiez mozem vyhlasiť ze mame uplne ine elementarne castice ale su v inej dimenzii, tiez mozem vyhlasiť ze dimenzii mame 10^{1000} a dokazte mi ze nie!

3



M Rab

před 1 hodinou

@max plank Jiný vesmír je něco jako jiná bublina. Ty jiné vesmíry mají jiné fyzikální zákony. Nejdřív si nastuduj teorii strun a pak teprve můžeš diskutovat. Teď o tom nic nevíš.

Ty máš přečtenou teorii strun ? Pak mi pověz „z čehože“ jsou ty struny ? Strunaři tvrdí že struny jsou „z Ničeho“. Tomu ty říkáš reálná teorie ?



max plank

před 10 minutami

@M Rab a ako ho zistis ze nieco take existuje, ked tam platia ine fyz. zakony? a ked to vychadza z teorie strun, nie je to bludna teoria? veci maju byt jednoznacne, a co najjednoduchšie popisatelne, aby sa v tom niekto po 20-tich rokoch nezamotal napríklad do tych strun



Martin Veselý

před 5 minutami

@M Rab počkej, počkej,, zijes v multivesmiru s ruznymi zakonama , NEBO V JEDNOM Z nejakeho multivesmiru s danym konkretnim fyz. zakonom ? a ja kse k tomu stavi definice pravdy ?? dve nuly je cista informace (tedy logicka 1) nebo dve a vice nul pouze dokaze eliminovat falesny signal nuly. ?



M Rab

před 10 hodinami

@max plank Začni studovat teorii strun. Pak můžeš diskutovat.



M Rab

[před 10 hodinami](#)

[@Martin Veselý](#) Žijeme v multivesmíru, kde je 10 na 500 vesmírů a každý z nich má různé fyzikální zákony veličiny, hodnoty atd. Aby jsi to začal chápat, studuj teorii strun, články jsou na internetu. Jen nesmíš být líný



M Rab

[před 10 hodinami](#)

[@max plank](#) Všechno vychází ze zákonů matematiky a fyziky.



Martin Veselý

[před 10 hodinami](#)

[@M Rab](#) hahaha 0,99999 periodických rovna se 1 ??



max plank

[před 10 hodinami](#)

[@M Rab](#) :D to určite, teoria plati dovtedy kym sa pozoruje dany jav ktory teoria dokazuje alebo vyvracia. vymyslat teorie ktore sa nijako priamo nedaju potvrdit alebo vyvratit, je ako filozofovat o hociacom bez vedeckeho pristupu

1



M Rab

[před 9 hodinami](#)

[@Martin Veselý](#) Nejdřív musíš pochopit co je teorie strun. Pak můžeš diskutovat.



max plank

[před 9 hodinami](#)

[@M Rab](#) ja mam zaporne iq, ale povedz mi ajnstajn, aky je rozdiel medzi matematikou a fyzikou?

M

M Rab

[před 8 hodinami](#)

[@Martin Veselý](#) Když nechápeš matematiku a fyziku, tak nebudeš schopen pochopit teorii strun.



Martin Slezák

[před 7 hodinami \(upraveno\)](#)

No než teorie, bych to nazval hypotézou. Ale také jsem příkloněn k tomu, že částice jak je vnímáme jsou spíše vibrující, či kmitající "struny". A ty jsou „z čeho“? **Už nic jiného reálného** ve vesmíru nemáme než časoprostor. !! !! Proto budou struny „z dimenzí dvou veličin“, a ty se „kroučí=balíčkuje“ do topologických útvarů, které pak se prezentují v Jsoucnu-realitě jakožto elementární částice hmoty. Tak vyrábí vesmír hmotu. (...**obráceně to totiž nejde, bylo by stupidní, aby byly struny „z hmoty“ a z té se pak vyráběly struny, že ?!** -☺ ha-ha-ha) Jen s multi vesmíry atd. bych byl opatrnější, aktuálně to nejsme schopni jakkoliv potvrdit, či obhájit. Je to neúplná teorie, která má dané trhliny. Může být spousta vesmírů, kde vnímáte nějakou prostorovou, či časovou souvislost? A v čem je vlastně podstatné, zda je to vesmír, či multi vesmír. Všude je ticho... Mimo velkou vzdálenost vezmeme v potaz i hypotetické prostoročasové brány a kupodivu jediného koho vidím je stále pan Křížek na LLion YT kanálu.



Lucky Slevin

[před 1 hodinou](#)

Je to předpoklad bez důkazu. Krása nebo spíše problém teoretické fyziky.



Martin Veselý

[před 10 hodinami](#)

<https://youtu.be/sS858FE5xoc> nebudu kvůli tomu vypínat japonskou VPNku .. proc to autor zakazal prehravat japoncum ?

M

M Rab

[před 8 hodinami](#)

Tvoje otázka postrádá logiku.



[Martin Slezák](#)

[před 8 hodinami](#)

Možná to bylo přednastaveno. Ale chápu je to divné. Možná chyba v



Matrixu...