

<https://www.youtube.com/watch?v=s1wASM6Fua8>

## FÍZYCY JSOU V ŠOKU! TEĎ JE VŠECHNO JASNÉ! KONEČNĚ BYLA NALEZENA PRVOTNÍ PŘÍČINA.



Kosmos Novinky

2,39 tis. odběratelů

Odebírat

54

Sdílet

2 508 zhlédnutí 15. 10. 2025 #STEPHENHAWKINGS #VESMÍR #JAMESWEBB

#VELKÝ TŘESK #KVANTOVÁFYZIKA #VESMÍR Každá událost má svou příčinu. Ale pokud se vrátíme dostatečně daleko... co bylo příčinou první události? Tato otázka zpochybňuje samotný základ reality — od Aristotelovy filozofie, přes teorii Velkého třesku, až po nejnovější objevy kvantové fyziky a hypotézu multivesmíru. **◆ Měl čas svůj začátek, nebo existoval vždy? Čas jakožto veličina (která má také 3 dimenze) existoval vždy, bez příčiny. Ale čas jakožto tempo plynutí ukrojených intervalů a) pohybujícím se objektem na časové dimenzi, anebo aktem b) rozbalování časoprostoru vesmíru, začal ve Velkém třesku. ◆**

Citace, opakování otázky:

Měl čas svůj začátek, nebo existoval vždy?

**Odpověď:** Čas jakožto veličina (svázaná s Délkou, do prostoročasového kontinua, který má také 3 dimenze) existoval vždy, ..., ale čas jakožto tempo plynutí času = ukrojených intervalů a) pohybujícím se objektem na/po časové dimenzi, anebo aktem b) rozbalování časoprostoru vesmíru, ten začal ve Velkém třesku. Obě možnosti jsou platné a obě (nějak) spolu souvisí: a) Když budeme uvažovat o tom, že časoprostor se nerozpíná (tj. už je rozbalený), tak v něm se pohybují objekty, posouvají se po časové dimenzi a tím realizují tok plynutí času = ukrojených intervalů. b) Když budeme uvažovat, že objekt stojí a pozoruje rozpínání časoprostoru, pak pozoruje zvolený bod = galaxii, raketu, tak ty plynou po časové dimenzi shodně s rozpínáním časoprostorem a ... a to je vnímáno jako plynutí času. Co zde říkám (do debaty na YouTube) není tvrzení, je to atakující návrh na přemýšlení.

Vznikl vesmír z ničeho, nebo z kvantové fluktuace? **◆** A možná naše mysl jednoduše není schopná pochopit odpověď? V této epizodě se vydáváme na cestu po hranicích vědy, filozofie a lidského rozumu. Od Velkého třesku po teorii Hartle-Hawkinga, od paradoxů kauzality po myšlenku nekonečného multivesmíru. **🌀** Příprav se na setkání s otázkou, která trápi lidstvo tisíce let — **co bylo PŘED vším?** **📖** Pokud tě fascinují témata jako: kosmologie, kvantová fyzika, vědomí a hranice poznání – odebírej kanál a ponoř se do světa, kde se věda setkává s filozofií. #VELKÝTŘESK #KVANTOVÁFYZIKA #VESMÍR #FILOSOFIE #ČAS #KAUZALITA #MULTIVESMÍR #VĚDA #ARISTOTELES #JAMESWEBB #STEPHENHAWKINGS Tento kanál a jeho tvůrci nejsou spojeni s NASA, ESA, CSA ani žádnou jinou kosmickou agenturou či vládní či soukromou organizací. Presentované

informace jsou založeny na důvěryhodném, veřejně dostupném vědeckém výzkumu, oficiálních tiskových zprávách a vzdělávacích zdrojích aktuálních v době tvorby. Některý obsah se může týkat teorií, hypotéz nebo spekulativních interpretací – slouží výhradně vzdělávacím a zábavným účelům. Všechny obrázky, nahrávky a materiály jsou originální, licencované nebo pocházejí z veřejné domény/Creative Commons (včetně NASA, ESA, CSA, STScI). Pokud se domníváš, že některý materiál byl použit způsobem porušujícím práva, kontaktuj nás.

**Odpověď na otázku: Co bylo PŘED vším? Je zde:**

[https://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa\\_584.pdf](https://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa_584.pdf) ; [https://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa\\_585.pdf](https://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa_585.pdf) ; [https://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa\\_587.pdf](https://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa_587.pdf) ;