

Z debat na Facebooku 15.12.2024

Jakub Horak

[tspSerdnoo giua9a0ta5g80fc11f621917m38ff10325au6chfc610540ai](https://www.facebook.com/groups/742846882501100/?multi_permaLinks=8943739019078471%2C8943385472447159¬if_id=1734211029604950¬if_t=group_activity&ref=notif) ·

Tým fyziků tvrdí, že před velkým třeskem mohl existovat ještě jeden vesmír, který běžel zpět v čase:

Vědci pod vedením profesora Neila Turoka z Edinburské univerzity mají novou teorii o fungování našeho vesmíru. Tvrdí, že před velkým třeskem mohl existovat jiný vesmír, který se pohyboval v čase pozpátku.

Říkají mu "antivesmír" a je v podstatě odrazem toho našeho s opačným časem.

Článek byl přijat k publikaci v časopise Annals of Physics.

Tato elegantní myšlenka by mohla pomoci vysvětlit některé z největších záhad kosmologie, včetně nerovnováhy mezi hmotou a antihmotou a povahy temné hmoty, a zároveň nabídnout alternativu k převládajícím teoriím, které Turok označuje za příliš složité.

Teorie vychází z konceptu symetrie ve fyzice, kde částice, síly, a dokonce i čas mají zrcadlové protiklady.

Náš vesmír se však jeví jako šikmý - čas se pohybuje pouze dopředu a částice převažují nad svými protějšky z antihmoty. Turokova "zrcadlová hypotéza" tuto rovnováhu obnovuje a představuje si vesmír, který je zrcadlovým obrazem toho našeho v dokonalé symetrii. "Pokrok, kterého jsme již dosáhli, mě přesvědčuje, že existují alternativy ke standardní ortodoxii," řekl Turok a vyzval kosmologii, aby se vymanila ze svých současných omezení.

https://www.facebook.com/groups/742846882501100/?multi_permaLinks=8943739019078471%2C8943385472447159¬if_id=1734211029604950¬if_t=group_activity&ref=notif

Josef Navrátil

Já mám proti těmto vědcům „co tvrdí novou teorii“ o Vesmíru, že onen opačný Vesmír existoval před velkým třeskem, **jiný názor**. Ten jiný vesmír (antivesmír) vznikl ve Třesku spolu s naším Vesmírem, vznikl stejně jako „naš Vesmír“ a oba existují souběžně, **každý ve svém kvadrantu (!)** https://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_486.jpg a odděluje je jistá hranice. Na škálách planckovských velikostí, tedy mikrosvětě se tyto dva Vesmíry mohou pro elementární částice prolínat https://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_429.jpg a ta částice, která má „balíček svinutých dimenzí“ a má ve svém geometrickém provedení „panožek“, tak ten panožek se „přeleje“ do toho druhého kvadrantu. Čili jednou částice z našeho kvadrantu zasahuje do antivesmíru, tj. do vedlejšího kvadrantu a opačně antičástice z antivesmíru do našeho kvadrantu, viz pozitron. Dokonce se může dostat antičástice celá do našeho kvadrantu, ač je sama propojena s jinými svými antičásticemi ve svém anti-vesmíru. Ani jedna antičástice nežije v našem vesmíru dlouho, jsou to mili-mili-sekundy. 02) Zřejmě také jsou tam všechny vlastnosti „opačné“, nevím. ; https://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_429.jpg

HYPOTHESIS-OF-UNIVERSE.COM

www.hypothesis-of-universe.com

www.hypothesis-of-universe.com

15.12.2024