

Můj Vesmír bez singularity

Pane, tady to je vizuálně o té vizi, o Lokalitě (s velikostí skoronekonečno = skoronula... což může znamenat, že plochý nekonečný čp je jen „o kousíííček“ větší než Lokality = náš Vesmír...?) zvané Vesmír, která „plave“ v nekonečném 3+3D časoprostoru která se rozbaluje i sbaluje souběžně... kdo z diváků má mozek s vysokou mírou představivosti, pak tato animace 18 ti milionů galaxií, je totéž jako pohled na „třírozměrný obraz reliktního záření“ na které se „koukáme“ z větší dálky (něco **jako** Mandelbrotovy fraktály... není to stejné, fraktály se „přibližují“ po přímce, rozbalování je rozbalováním křivostí po nepřímce a není jen z jednoho bodu) ...; tuto animaci tj. tento určitý objem „z Vesmíru“ kdyby jste si jich postavili vedle sebe mnoho miliony takových animačních objemů, tak by to byl obraz reliktního záření „v jiném měřítku“ kroužení se na něj.

A proto lze znova zopakovat že v tomto předvedeném objemu „V1“ se pozoruje „prázdnota“, která se vyprazdňuje oproti vedlejší „neprázdnotě“, která se plní z důvodů gravitace, tedy v prázdnotě dochází k narovnávání dimenzí, kdežto v neprázdnotě stále je „parabolicky-gravitačně zakřivený čp a v něm jsou menší lokality kde je ještě více zakřivený časoprostor a pak pole, a v nich galaxie a v nich hvězdy a vedle hvězd planety a na nich sloučeniny, bílkoviny, DNA, což vše jsou stále s stále vyšší křivostí čp...; tedy čím menší objem, tím je v něm křivější časoprostor ...; takových objemů V1, V2, V3, ... Vn, může a je v tomto vesmíru „vedle sebe“ (a přesto to je jen „naše Vesmír-lokalita“ v tom nekonečném plochém čp před Třeskem) strašně moc a přesně tato vizualizace kopíruje plošné reliktní záření „v menším měřítku“ (nebo ve větším měřítku jak se to vezme)... systém je však stejný: celá Lokality = Vesmír se: souběžně i rozbaluje na globál-měřítcích a i souběžně sbaluje se do minilokál-měřítek až k atomům a v nich kvarkům + leptonům coby „nejmenším lokalitám“ plavajících ve větších lokalitách a ty ještě ve větších lokalitách a ty ještě ve větších lokalitách až se dostanete k PRINCIPU: časoprostor Vesmíru (Naše Nadlokalita Univerza v nekonečnu čp) se i roztahuje-rozbaluje v těch „prázdnotách“, viz animace, a sbaluje se v těch „neprázdnotách, jak to ukazuje animace ...

Reasumé: znamená to, že ten Big-Bang je v každém bodě časoprostoru 3+3D plochého a „z něho“ se „vyvíjí-rojí“ čp i „křivením i narovnáváním“, rozpíná-rozbaluje do jiných měřítek ..jako je např. „prostorové reliktní záření“ v „jiném“ zobrazení této animace klustrů, .. tato předvedená animace →

<https://youtu.be/n92M3gSIYP4>

Video: Cosmicflows-3: Cosmography of the Local Void

<https://youtu.be/n92M3gSIYP4?t=522>

<https://www.youtube.com/watch?v=n92M3gSIYP4&feature=youtu.be>

This video has been produced as part of the following publication:

Cosmicflows-3: Cosmography of the Local Void

by

R. Brent Tully, Institute for Astronomy, University of Hawaii, USA

Daniel Pomarède, Institut de Recherche sur les Lois Fondamentales de l'Univers, CEA Université Paris-Saclay, France

Romain Graziani, UCB Lyon 1, CNRS/IN2P3, IPN Lyon, France

Yehuda Hoffman, Racah Institute of Physics, Hebrew University, Jerusalem, Israel

Hélène M. Courtois, UCB Lyon 1, CNRS/IN2P3, IPN Lyon, France

and Edward J. Shaya, Astronomy Department, University of Maryland, College Park, USA

submitted for publication to *AAS Journals* (2019)



.....
zdroj :

<http://www.osel.cz/10663-do-neznama-astronomie-zmapovali-vesmirnou-prazdnotu-v-sousedstvi.html>

JN, 23.07.2019, večer..

.....
Poté,... dobrá je připomínka tato :

http://www.osel.cz/10663-do-neznama-astronomie-zmapovali-vesmirnou-prazdnotu-v-sousedstvi.html#poradna_kotva

Žiadna zmienka o tmavej hmote ? ani temné energii

Richard Pálkováč, 2019-07-23 15:34:23

Žiadna zmienka o tmavej hmote ? Ved' keď "Použili k tomu pozorování pohybů galaxií, z nichž odvodili rozložení hmoty v dotyčné oblasti vesmíru, která je zodpovědná za tento pohyb galaxií,..." museli predsa s tmavou hmotou rátať, hlavne keď by jej malo byť násobne viac ako normálnej. Alebo som niečo pochopil zle ?

Takže : animace je bez temné hmoty a temné energie... to je vostuda, co ?