

Pohyb. Kdo se pohybuje? a jak pohyb vznikne?.

Dám sem špetku úvah k otázce pohybu: Co to je pohyb? Jak vzniká pohyb??? Kdo - co se pohybuje?

Kosmologie praví, že časoprostor se od Velkého třesku rozpíná ..., a to znamená „co“?: "natahují se" dimenze?? (tj. přibývá bodů ve zvoleném intervalu-jednotce?). Já bych to vylepšil na tvrzení, že se **rozbalují (!) dimenze časoprostoru**, nikoliv že se natahují, nikoliv rozpínají. **Rozbaluje se** křivost dimenzí a to na **a)** globální úrovni = velko-škálová úroveň celého vesmíru. (Na této úrovni panuje křivost gravitační interakce, je to parabola). A pak **b)** na mikroúrovni (na planckových škálách) se křivosti dimenzí **sbalují** do balíčků, klubíček a dále do mohutných konglomerátů jako jsou molekuly. To už je moje nová hypotéza. Tyto sbalené-zabalené útvary jsou přímo entity = elementární částice hmoty. Je jich 25 druhů <http://www.hypothesis-of-universe.com/index.php?nav=ea> , nejdůležitější jsou kvarky, leptony a bosony. http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/ea/ea_002.pdf ; http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/ea/ea_004.pdf . To jsou elementární částice hmoty pro interakce. (chemie, biologie až DNA). A ještě, nutně, je tu **mezi a) a b)** za **c)** i mixáž **změn křivení** v čase stárnutí vesmíru (v lokalitách, jednou více jednou méně http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_362.jpg), tedy změny křivosti mezi globální makroúrovni (OTR) v níž vznikají a plavou galaxie, černé díry, planetární systémy, tj. **lokality s různě křivými dimenzemi...**, a světem interakcí na mikroúrovni (QM). Nyní do tohoto stavu vesmíru, systému, do dynamického časoprostoru, >nasypte< objekty. Když rozsypete = nasypete "objekty" (mohou to být hvězdy nebo planety, nebo dokonce to mohou být i jen "nehmotné kurzory"), **tak otázka bude: Kdo se pohybuje? A) body-hmota, nebo B) časoprostor tím, že se křiví jeho dimenze??** (Co bylo dřív: vejce nebo slepice?). Já si myslím, že Vesmír **nejdříve (!)** zahájil křivení dimenzí (po big-bangu) → a to i to **rozbalování i sbalování dimenzí** časoprostoru souběžně a tím vyráběl i hmotu na škálách planckovských, v **mikrovětvě** a i galaxie a velké hmotné objekty = hvězdy a planetární systémy, černé díry na **globál-škále**. Potom ovšem není **pohyb** hmotných objektů „**prvotním aktem**“; pohyb (bodů-kurzorů, hvězd a galaxií + planet) je **následkem** změn křivení dimenzí. http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_433.jpg (!) Fyzikové jednou říkají, že se body = hrozinky (galaxie) na obalu vesmírné koule nepohybují, viz celá přednáška Vavryčuka <https://www.youtube.com/watch?v=wyvGaFeAudw&t=2601s> , že (vzájemný) pohyb vykonává rozpínající se časoprostor a...a jindy říkají, že časoprostor je síť-předivo, čili tu stojící prostředí, ve kterém = na kterém se pohybují body a to rovnoměrným pohybem **m** **v** , (v místech kde nejsou silová pole) anebo zrychleným pohybem **m.a**. **Opravdu je to tak?** Opravdu nemáte chuť-odvahu pochybnost?, že je to jinak (?), že **pohyb** určuje a vyvolává časoprostor, nikoliv hmota.(!!) Fyzikové tu mají školní průpovědku: **Prostoročas říká hmotě, jak se má pohybovat a hmota říká prostoročasu, jak se má zakřivovat.**^[39] ← https://cs.wikipedia.org/wiki/Obecn%C3%A1_teorie_relativity . **Ale to není dobře.** Hmota nemůže říkat časoprostoru jak se má zakřivovat dokud, dokud, **dokud sama není rozpohybována cizím přičiněním**, tj. změnami křivosti časoprostoru. **Ty změny křivosti velí, ty jsou prvotní.** Stamiliardy bodů-kurzorů + hmotných koulí ve vesmíru (nejdříve) pasivně stojí (!) a rodeo pohybu-pohybů **jimi** vykonává sám časoprostor tím, jak On mění křivosti "svých dimenzí".

JN, 11.05.2024

Já v r. 2000



Movement. Who is moving? and how does movement arise?.

I will give a little reflection on the question of movement: What is movement? How is movement created???

Who - what is moving? Cosmology says that space-time has been expanding since the Big Bang..., and that means "what"?: "stretching" dimensions?? (i.e. are there more points in the selected interval-unit?). I would improve it to the statement that **space-time dimensions expand**, not that they stretch, not expand. **Unpacking** curvature of dimensions at **a**) global level = large-scale level of the entire universe. (At this level, the curvature of the gravitational interaction prevails, it is a parabola). And then **b**) at the micro level (on Planck scales) the curvatures of the **dimensions collapse** into packages, balls and further into massive conglomerates such as molecules. That's my new hypothesis. These packed-wrapped formations are directly entities = elementary particles of matter. There are 25 kinds <http://www.hypothesis-of-universe.com/index.php?nav=ea> , the most important are quarks, leptons and bosons. http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/ea/ea_002.pdf ; http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/ea/ea_004.pdf . These are elementary particles of matter for interactions. (chemistry, biology, to DNA). And also, necessarily, there is **between a)** and **b)** behind **c)** also a mixing of **curvature changes** during the aging of the universe (in localities, once more once less http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_362.jpg ... , and the world of microscale (QM) interactions. Now into this state of the universe, the system, into dynamic space-time, **pour** objects. When you sprinkle = sprinkle "objects" (they can be stars or planets, or even just "intangible cursors"), **then the question will be** : **Who is moving? A) point-matter, or B) space-time by warping its dimensions??** (Which came first: the egg or the chicken?). I think that the Universe **first (!)** started the warping of dimensions (after the big-bang) → and even the **unpacking and collapsing of dimensions** of space-time simultaneously and thus produced matter on the Planck scale, in the microworld and also galaxies and large material objects = stars and planetary systems, black holes on the global-scale. Then, of course, the *movement* of material

objects is not a "primordial act"; movement (point-cursors, stars and galaxies + planets) is a **result** dimensional curvature changes. http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_433.jpg (!) Physicists once said that the points (galaxies) on the envelope of the cosmic sphere do not move, see the entire lecture by Vavryčuk

<https://www.youtube.com/watch?v=wyvGaFeAudw&t=2601s> , that (mutual) movement is performed by the expanding space-time and...and other times they say that space-time is a net-yarn, i.e. the stationary environment in which = on which the points move and it by uniform motion $\mathbf{m} \cdot \mathbf{v}$, (in places where there are no force fields) or by accelerated movement $\mathbf{m} \cdot \mathbf{a}$.
Is it really like that? Do you really not have the will or courage to doubt? that it is different (?), that space-time, not matter, determines and causes movement.(!!) Physicists have a school lesson here: *Space-time tells matter, how it should move and matter tells spacetime how it should curve.* [39] ↓ https://cs.wikipedia.org/wiki/Obecn%C3%A1_teorie_relativity . **But that's not good**, think about it. Matter cannot tell space-time how it should curve = until, until, until it is not itself moved by an external contribution=, i.e. by changes in the curvature of space-time. Those changes are commanded by curvature, they are primordial. Hundreds of billions of points-cursors + material spheres in the universe (at first) stand passively (!) and the rodeo of movement-movements by those objects = **them** is performed by space-time itself, as He changes the curvatures of "his dimensions".

JN, 11.05.2024