

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

Moje úvaha. (it's below in English)

Kosmologie praví, že časoprostor se od Velkého třesku rozpíná ..., a to znamená „co“? "Natahují se" dimenze veličiny Délka i veličiny Čas. To znamená, že přibývá bodů ve zvoleném intervalu pro jednotku, ano? Já bych to vylepšil na tvrzení, že se **rozbalují (!) dimenze časoprostoru**, nikoliv že se natahují, nikoliv že se 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 tyto dále do mohutných konglomerátů jako jsou atomy, molekuly, sloučeniny. To už je moje nová hypotéza. Tyto sbalené-zabalené útvary (z dimenzí) 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 . Takže v tabulce mám elementární částice hmoty pro interakce v mikrosvětě (chemie, biologie až DNA). A nutně tu je **mezi a) a b)** ještě za **c)** i mixáž **změn křivení dimenzí** 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** (říkám „**plavou**“ v časoprostorové mřížce, předivu, síti 3+3D ...to je nutno si uvědomit a zapřemýšlet nad tím)..., a světem interakcí na mikroúrovni (QM), které také „plavou“ v základní ploché euklidovské mřížce 3+3D. Čili, co jsme udělali? Do tohoto stavu vesmíru, systému změn křivosti, do tohoto dynamického časoprostoru, >nasypejte< 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 kříví jeho dimenze??** (Co bylo dřív: vejce nebo slepice?).

Já si myslím, že Vesmír **nejdříve (!)** zahájil křivení dimenzí (po big-bangu) → a to **rozbalování i sbalování dimenzí** časoprostoru **souběžně** a tím vyráběl i hmotu na škálách planckovských, v **mikrosvětě** a i galaxie tj. 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 – důsledkem** změn křivení dimenzí. http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_433.jpg (!) Nic jiného nemůže „donutit“ hmotu k pohybu. (!)

Fyzikové jednou říkají, že se body = hrozínky (galaxie) na obalu, na balóně vesmírné koule nepohybují, viz celá přednáška Podolského i Vavryčuka (zde s komentářem) <https://www.youtube.com/watch?v=wyvGaFeAudw&t=2601s> , že (vzájemný) pohyb dvou objektů (subjektů) vykonává rozpínající se časoprostor a... a jindy říkají, že časoprostor je síť-předivo, čili tu je – máme 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 sám, nikoliv hmota.(!!) Fyzikové tu mají školní průpovídku: **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 působením, tj. změnami křivosti časoprostoru. Ty změny křivosti ty tu velí, ty jsou prvotní. Stamilardy bodů-kurzorů + hmotných koulí – hvězd 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?

My reasoning.

Cosmology says that space-time has been expanding since the Big Bang..., and that means "what"? Both the Length and Time dimensions are "stretching". That means points are added at the selected interval for the unit, right? I would improve it to the statement that the **expanding (!) dimensions of space-time**, not that they stretch, not that they expand. **It expands** curvature of dimensions and that on

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 these further into massive conglomerates such as atoms, molecules, compounds. That's my new hypothesis. These packed-packaged formations (from dimensions) are directly entities = elementary particles of matter. There are 25 types <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 . So in the table I have

elementary particles of matter for interactions in the microworld (chemistry, biology to DNA). And necessarily there is **between a) and b)** still for **c)** and mixing **changes in the curvature of dimensions during the aging of the universe** (in localities, once more once less http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_362.jpg), i.e. changes in curvature between global macro-level (OTR), in which galaxies, black holes, planetary systems are created and float, i.e. **localities with various curved dimensions** (I say "floating" in a non-curved space-time grid, a wonder, a 3+3D network...that's necessary realize and think about it!)..., and the world of interactions at the micro level (QM) that also "float" in the basic flat Euclidean 3+3D grid. So what did we do? Into this state of space, system of curvature changes, into this dynamic space-time, **pour** objects. When you sprinkle = sprinkle "objects" (they can be stars or planets, or even just "intangible cursors"), **then the question becomes: 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) --> namely **both expanding and collapsing dimensions** space-time **concurrently** and thereby produced matter on the Planck scale, in the microcosm and even galaxies, i.e. large material objects = stars and planetary systems, black holes on the global scale by conglomeration. Then, of course, the **movement** of material objects is not a "primordial act" (!) The movement (points-cursors, stars and galaxies + planets) is a **result - a consequence** of changes in the curvature (unfolding) of dimensions. http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_433.jpg (!) Nothing else can "force" matter to move. (!) Physicists once said that the points = threatening stars (galaxies) on the cover, on the balloon of the space sphere do not move, see the entire lecture by Podolsky and Vavryčuk (here with commentary) <https://www.youtube.com/watch?v=wyvGaFeAudw&t=2601s> . that the (mutual) movement of two objects (subjects) is performed by an expanding space-time and...and other times they say that space-time is a net-yarn, that is, there is - we have a standing environment in which = on which points move and that with uniform movement **m** **v**, (in places where there are no force fields) or by accelerated movement **m .a**. **Is it really so?** You really don't have the desire - the courage to doubt? that it's different (?), that **motion** determines and causes space-time itself, not matter.(!!) Physicists have a school lesson here: **Spacetime tells matter how to move and matter tells spacetime how to curve.**[39] ↓ https://cs.wikipedia.org/wiki/Obecn%C3%A1_teorie_relativity . **But that's not good.** Matter cannot tell space-time how to curve until, until, until it is itself moved by an external intervention, i.e. changes in the curvature of space-time. **These changes in curvature are the ones that rule here, they are primordial.** Hundreds of billions of points-cursors + material spheres - stars in the universe (at first) stand passively (!) and the rodeo of movement-movements **through** them is performed by space-time itself, as He changes the curvatures of "his dimensions".

JN, 11.05.2024