

<http://www.nyx.cz/index.php?l=topicexec>

Pane Overdoser, pokud se Vám líbila myšlenka o tom, že „čas neplyne nám, ale my plyneme jemu, tj. my plyneme, putujeme, posouváme se **po něm, po čase**, tj. po časové dimenzi“, čili že my-předmět-těleso-Země, (tím jak putujeme vesmírem), ukrajujeme na časové dimenzi intervaly, kterým říkáme sekundy (anebo další názvy pro jiné velikosti intervalů jako : minuty, hodiny, roky apod.), a takto pak vnímáme ´tok´ času, ... čili podobně jako při své pouti vesmírem my-předmět-hmota ukrajujeme na délkové dimenzi intervaly, posouváme-li se po ní a vnímáme tak pohyb, tak...tak pokud se vám tato myšlenka zamlouvá jako zajímavá, tak pak Vám mohu popsat i další své vize (hypotézy) o tom, co si já myslím o vesmíru, protože zde v tomto klubu se to chce, volnomyšlenkářství je tu dovoleno. A každý je k vlastnímu názoru v podstatě vyzván.

Název debatního klubu : Entropie, teorie superstrun, 1618 - jak nas svet funguje a proc? existuje pro vse ve vesmiru nejaky spolecny jmenovatel (1371).

Pane Overdoser, pro člověka jsou některé jevy naprosto přirozené a vnímá je triviálně, bez podivení se. Jako je např. vnímání a pozorování prostoru, tří délkových dimenzí. (ovšem tam kde jsou hmotné předměty. Když budete v prostoru podobně jako kosmonauti, kde nebudou žádné předměty, pak i zde ztratíte „přehled o třech dimenzích délkových a vzdálenostech). Jiné jevy jsou pro člověka stále záhadné, podivné, nepřirozené, jsou-li mu postaveny-předloženy v novém světle, např. ten čas a...a : Řeknu-li, že veličina Délka má tři dimenze (x-hloubka, y-šířka, z-výška) a těmi dimenzemi vesmír staví–sestavuje PROSTOR, tak je to triviální. Že...?! Ale řeknu-li, že veličina Čas má také tři dimenze (t1 , t2 , t3 ...které zatím nejsou pojmenovány) a že „pomocí nich“ vesmír staví ČASOR = něco podobného jako je PROSTOR, tak to už je pro lidský mozek podivné a nepochopitelné. Okamžitě vyskočí na plac otázka : a je-li to tak. Že čas má také dimenze, tři ploché, proč jsme si toho už dávno nevšimli ? Nevšimli zřejmě proto, že do všech tří kolmých směrů ten čas, jeho „tik“, tempo tikání, tempo plynutí, tj. ukrajování časových intervalů do těch tří směrů je stejné. Ať se člověk hne kamkoliv tj. doprava-doleva, nahoru-dolů, dopředu-dozaďu, vždy je to tempo plynutí času stejné. Proč ? se pokusím říci později. Jenže...podívejme se na pohyb tělesa ve vesmíru : jaké intervaly vlastně těleso v pustém prostoru ukrajuje do osy „x“, do „y“ a do osy „z“ ?...z hlediska nějakého velmi vzdáleného pozorovatele..., dokonce letícího skoro rychlostí světla ? Dal bych ruku do ohně, že my se vesmírem pohybujeme pro vzdáleného pozorovatele do všech tří os stejným tempem, tedy ukrajujeme stejné intervaly délkové. Kdybychom my-pozorovatel byli fotonem, pak by jsme putováním po vesmíru ukrajovali do všech tří směrů stejné intervaly **určitě!** Takže : lze si představit a dokonce odsouhlasit, že se pro nějakého vzdáleného pozorovatele pohybujeme do všech tří os stejným tempem, tedy p o s o u v á m e se po stejných délkových intervalech. Podobně je to s tím časem : také se posouváme „po čase“ po jeho dimenzích po stejných úsecích časových. Někdo namítne, že pokud se my-Země posouváme vesmírným prostorem po stejných skocích – intervalech pak ale když jede auto po rovné silnici, tak po jedné z délkových dimenzí ono ukrajuje „jiné“ intervaly v dané ose, čili $x > y = z$, což prýýý čas nedělá. Pozor : možná dělá. Pochopme, že čas a jeho intervaly jsou „vnímány“ o 8 řádů hůře, méně „zřetelně“ než intervaly délkové. Proč ? Uvědomíme si to na rychlosti světla $10^8 / 10^0$; čili délkový interval vnímáme o

osm řádů citlivěji než časový interval. A další věc : relativita přeci říká, že ve směru pohybu dilatuje čas když ta rychlost rakety je blížká céééčku. Takže $t_1 > t_2 = t_3$. tj. v jedné „časoose“ je chod – tempo plynutí času jiné !, podobně jako je jiné tempo auta do osy „x“ jede-li v té ose... jenže zde to vnímáme o 8 řádů citlivěji než u času. Takže je docela možné, že čas mám běží v některé ose troššššičku jinak, neměřitelně jinak než druhých dvou časových směrech t_2 a t_3 .

Pokračování příště bude-li o to zájem.