

Seznam toho do čeho všechno jsem v životě ve fyzice „št'oural“.

= Vytvořil a provedl jsem stavbu dvouznakových vzorečků všech elementárních částic. Zhotovil jsem k tomu přehledné tabulky. Provedl jsem přepis (substituce) všech jaderných interakcí, všech rovnic jaderné fyziky do dvouznakové řeči, do dvouznakových zápisů. – **To je hlavní náplní HDV.** <http://www.hypothesis-of-universe.com/index.php?nav=e>

Pak jsem ještě navíc, jako >melouch< (při čtení, studování a hledání 37 let podpůrných fyzikálních poznatků pro HDV), formoval 15 názorů, návrhů a myšlenek do kosmologie:

- = **01)** Navrhoji, respektive prosazuji časoprostor jakožto 3+3Dimenzionální kontinuum. Tedy to, že i **čas má nejméně 3 dimenze**, není to skalár. Nejsem první, kdo si to už myslí. Podrobně o tom je na mých web-stránkách i v diskusích.
- = **02)** LT není „transformací“, ale vyjádřením vzájemného **pootáčení soustav...**
- = **03)** Základním důvodem pro objevení se hmoty v tomto Vesmíru po Velkém třesku je „křivení“ sítě 3+3 dimenzí čp. Každý „křivý stav“ časoprostorových dimenzí už presentuje nějaký hmotový stav (elementy nebo pole). Křivením, **balíčkováním dimenzí** vesmír vyrábí hmotu.
- = **04)** Do názoru fyziků, že vakuum „vře“, že vakuum je „pěna“ jsem přidal názor, že tam „vře, pění se“ 3+3 dimenze čp, a že ‚proto‘ může být samotné vakuum na planckovských škálách stavem hmotovým, možná je vřící vakuum tou temnou - černou hmotou, temnou energií (hustota je konstantní, ale této temné hmoty ve vesmíru přibývá). Ve vakuu vyskakují virtuální páry častic a antičastic, právě proto, že vakuum „vře“ a toto „vření“ je chaotickým multi-křivením všech 3+3 dimenzí časoprostoru, „organizované, předpisové křivení dává tvorbu elementárních častic. <http://www.hypothesis-of-universe.com/index.php?nav=e>
- = **05)** Gravitační vlna je – jak sami fyzikové říkají – vlnou (křivostí) samotného časoprostoru, čili vlnou 3+1 dimenzí čp. Já bych navíc usuzoval, že je to vlna 3+3 dimenzí čp. Pak ovšem **musí i gravitační vlna být „stavem hmoty“**. A mít nenulovou hmotnost. Ptal jsem se fyziků, kam zmizela hmotnost po splynutí dvou černých děr? Neodpověděli mi.
- = **06)** Kritizuju **‘higgsův mechanizmus’**, tj. „rozdávání“ hmotnosti po vesmíru jakýmsi „higgs-bozonem“. Hmotnost je v l a s t n o s t hmoty. Bez hmotnosti jsou jen fotony a... a to kdoví jestli.
- = **07)** Tvrdím, že čas neběží nám, ale my běžíme jemu, tedy my-hmota-lidé „putujeme, posouváme se“ vesmírem „po časové dimenzi“ (po všech třech časových dimenzích), a ukrajujeme na ní intervaly, které pak vnímáme jako plynutí času.
- = **08)** Ač netvrdím, že **LT** je špatně, tak přesto se domnívám, že dilatace času „na letících objektech“ neexistuje, že i tam plyne čas „původním tempem“, že tu dilataci času na tom letícím objektu **pouze pozorujeme**, my, v naší základní zvolené soustavě pozorovatele. Vyhodnocujeme dilataci z informací, které z objektu doletěly, tedy vyhodnocujeme záření, které má rudý posuv. LT vypovídá o **pootáčení soustav**.
- = **09)** Přednáším novinku: princip „horkého bramboru“, tedy **Princip střídání symetrií s asymetriemi**. K této myšlence (s vysvětlením jinde) připojuji názor, že není nezbytné, a možná ani žádoucí, hledat rovnici, která by spojila OTR a QM, tj. že obě mohou být, koexistovat, „vedle sebe“, právě s ohledem na princip střídání symetrií s asymetriemi.
- = **10)** Mám názor, že v galaxii **nechybí žádná hmota** (jak se domnívala Vera Rubin a mnoho dalších), že zjištěný pohyb ramen galaxie „jako gramofonová deska“ se sice správně pozoruje, ale špatně vyhodnocuje, jakože chybí v galaxii hmota. Nutno vyhodnocovat (podle

Newtonova zákona) nikoliv tak, že se bude do „vzorečku $F = G \Sigma M.m/r^2$ “ za vzdálenost mezi dvěma tělesy „r“ dosazovat „rovná úsečka, ale musí se dosazovat „r“ „úsečka v oblouku“ v důsledku toho, že pro Pozorovatele velmi vzdáleného, (z galaxie Pozorovatele ke galaxii pozorované) je už časoprostor v samotné pozorované galaxii zakřiven nezanedbatelně (!)http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_489.jpg, a tak Newton neplatí jako v soustavě nekřivé, rovné-euklidovské. Vyhodnocení pozorovaných hodnot pak zkreslují opravdový stav celkové hmotnosti galaxie.

= 11) Myslím si, že **Heisenbergův** „princip neurčitosti“ je nedořešen, nedovysvětlen, je pochopen jen z části, a že by měl být doplněn činitelem $\Delta t/t$. Vysvětlení důvodu „proč“, mám popsáno jinde.

= 12) V komplexu HDV pak navrhoji myšlenku, že Vesmír nezačal ve Velkém třesku, ale už existoval před VT, a to jako stav 3+3D časoprostoru, který byl-je nekonečný, plochý, euklidovský a tudíž bez hmoty, bez polí, bez toku plynutí času, (ač časové dimenze tam jsou) bez rozpínání prostoru. Pak v duchu „střídání symetrií s asymetriemi“ nastala změna stavu onoho před-big-bangového stavu (nikoliv „výbuch světa“) a čp se náhle, „skokově“ přešel z hladkého do multi zakřivení dimenzí, do „čp-pěny“ zvané plazma...; takže i to plazma je svou podstatou jen a jen multizakřiveným samotným časoprostorem. A dál pak se vesmír (v posloupnosti střídání symetrií s asymetriemi) „nerozpíná“, ale „rozbaluje“. Rozbaluje se do a) globálních stavů stále více plochých dimenzí, a souběžně b) na pozici planckových škál zůstává jako to plasma v podobě „vřící pěny“ dimenzí čp. https://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_167.gif Nejsem sám kdo se tak domnívá : **Astrofyzik Christof Wetterich z Heidelbergu** navrhojuje, že za pozorovaným rudým posuvem nestojí rozpínání vesmíru, ale postupné zvyšování hmotnosti částic v důsledku působení skalárního kosmonového pole. (?) Jeho teorie je ovšem zřejmě netestovatelná.

= 13) Geneze zesložitovávání hmotových struktur se děje ve **vesmíru jako „pyramidální“** a to v duchu „filozofie kvalita krát kvantita je konstantní“.

= 14) OTR je nelineární. Ale pokud do principu ekvivalence, tedy do rovnice $F(a) = F(g)$ „vrazíte“ gravitační konstantu (s přiděleními rozměry), stane se z ní rovnice lineární, což vede přímo ke QM, tedy k rovnicím hmotových interakcí.

= 15) Měl jsem snahy spekulací nad **rozměry gravitační konstanty**, nikdy jsem to nedokázal do zdárného konce. Vycházely mě dvě různé možnosti a to mi připadalo jako neprávné.

= 16 Domnívám se u gravitační konstanty, že je (ne)triviální chybou, aby v rovnici pro princip ekvivalence byla **G – gravitační konstanta obdarována rozměry**.

To je zhruba vše do čeho jsem za 42 let „krafal“. A každý inteligent ví (což ty, NIWINE, nejsi), že aby laik (!) dokázal „krafat = mít názor“ na 15 fyzikálních „věcí, skutečnosti“, musí toho z fyziky a kosmologie nejméně 1000x víc přečíst. (!) Opačně to nejde, a nefunguje. Tolik, co jsem já přečetl, ty nepřečeš ani do konce svého života i kdyby si od zítra začal, a nepřetržitě. Poznámka: ...címž netvrďím, že „všechno“ zde zmíněné, zo do čeho jsem krafal, dokonale umím a bezchybně umím a znám. **Ne, netvrďím, ne neumím..., ale mám právo mít názor** na veřejných místech kam ty a tobě podobní mě zakazují chodit, mluvit a řvou, že s tou HDV „otravují“ fyziky. (ehm, ehm... a ti co blíží plívance a urážky, ti neutravují ve veřejných fórech?...?). I tak jsem nečetl a nenastudoval 90% z veškeré fyziky, která leží - běží a mám i na to právo (bez urážení a ponižování).

JN, datum musím najít (asi r. 2018)

Poznámka: postupně sem dodám web odkazové adresy k uvedeným bodům fyzikálních námětů.

)))*(())*(((
.....

Pro bod = **01)**

Čas má tři dimenze

The mystery of the fourth dimension disappears when you finally start thinking about the 3+3 dimensional space-time. Why not ? Who already proved that time does not have 3 dimensions??? Such a 3+3 dimensional space-time is still physical. Higher dimensions (see string theory) are already a mathematical construction. →

Záhada čtvrté dimenze zmizí, když konečně začnete přemýšlet o 3+3 dimenzionálním časoprostoru. Proč ne? Kdo už dokázal, že čas nemá 3 rozměry??? Takový 3+3 dimenzionální časoprostor je stále fyzický – fyzikální. Vyšší dimenze (viz teorie strun) jsou již matematickou konstrukcí.

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_109.pdf
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_104.pdf
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_101.pdf
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_435.jpg
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eb/eb_004.pdf
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_108.pdf ;
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_107.pdf ;
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_106.pdf ;
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_105.pdf ;

The physical dimensions of space-time are real, the other dimensions are non-physical, they are mathematical. Matter is built from physical and mathematical dimensions, by packaging.
→

Fyzikální dimenze časoprostoru jsou skutečné, ostatní dimenze jsou nefyzikální, jsou matematické. Hmota se skládá z fyzikálních a matematických rozměrů (dimenzií), jejich balením, balíčkováním.

ČAS

My view on the phenomenon, the quantity Time

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_015.pdf ;
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_013.pdf ;
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_023.pdf
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_034.pdf ;
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_024.pdf ;
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_038.pdf ;
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_034.pdf ;
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_037.pdf ;
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_056.pdf ;
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_059.pdf ;
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_069.pdf ;
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_071.pdf ;
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_073.pdf ;
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_075.pdf ;
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_077.pdf ;
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_092.pdf ;
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_100.pdf ;

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_105.pdf ;
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_109.pdf ;
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_117.pdf ;
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_122.pdf ;
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_101.pdf ;
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_117.pdf ;
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa_312.pdf ... ;
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa_183.pdf ;
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa_184.pdf ;

ČAS weby

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_129.pdf ;
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_126.pdf ;
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_116.pdf ;
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_094.pdf ; **vysvětlení proč může mít čas více dimenzi**

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_072.pdf ;
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_062.pdf ;
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_063.pdf ;
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_060.pdf ;
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_053.pdf ;
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_039.pdf

← Čas neběží nám, ne. Nám ne, ale ! ! my-objekty (hmotné i nehmotné např. "kurzory") běžíme "po čase" ; my běžíme po dimenzi časové, a tím ukrajujeme na té časové dimenzi intervaly ; a tím "běží" čas. Posun objektu po dimenzi (časové) to je presentace toku času. Čas jakožto veličina "stojí" = neběží. Běží-li kurzor "po dimenzi", toto posouvání pak vnímáme jako tok-plynutí času.

Tok-plynutí času lze vnímat a fyzikálně pojmostit tak, že na časové dimenzi „zvolíme“ jednotkový interval, né jen, ale popíšeme celou „nekonečnou“ dimenzi časovou těmi intervaly jednotkovými. Nyní budeme dimenze časové „křivit“, bud' rozbalovat, nebo sbalovat...; Promítání rozbalování dimenze na *průmětnu*, tedy změny velikosti intervalu

$t_1 + \Delta t_1$ lze už považovat, interpretovat jako „tok plynutí času“.
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_101.pdf ;
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_117.pdf ;
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa_312.pdf ... ;
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa_183.pdf ;
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa_184.pdf ;
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa_363.pdf ;
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa_396.pdf ;
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa_401.pdf ;

.....
Pro bod = 02)

Pootáčení soustav (animace rozbalování časoprostoru)

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa_057.pdf ;
https://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_081.gif ;
https://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_085.jpg

.....

Pro bod = 03)

Výroba hmoty balíčkováním dimenzí veličin

https://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_010.jpg ;
https://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_033.gif ;
https://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_039.gif ;
https://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_055.jpg ;
https://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_068.jpg ;
https://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_082.jpg ;
https://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_099.jpg ;
https://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_142.jpg ;
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eb/eb_002.pdf ;

Pro bod = 04)

Vřící vakuum – temná hmota

https://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_167.gif

Pro bod = 05)

i gravitační vlna „stavem hmoty“.

https://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa_070.jpg ;

Pro bod = 06)

HIGGSUV mechanismus,

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_081.pdf
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eb/eb_023.pdf
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_005.pdf
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/h/h_106.pdf
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/b/b_082.pdf
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/b/b_083.pdf
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/b/b_100.pdf
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/b/b_101.pdf
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/b/b_116.pdf
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/b/b_191.pdf
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/b/b_193.pdf
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/b/b_328.pdf
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/g/g_052.pdf
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/g/g_057.pdf
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/g/g_062.pdf
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/g/g_070.pdf
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/g/g_072.pdf
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/j/j_113.pdf ;
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa_175.pdf
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa_176.pdf
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa_181.pdf
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa_318.pdf

Pro bod = 07)

Čas neběží nám, ale my běžíme jemu

Postupně dodám odkazy

Pro bod = 08)

LT. Dilatace času „na letících objektech“ neexistuje, to jen Pozorovatel v klidové soustavě tak pozoruje – snímá do své pozorovatelny.

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa_009.pdf

.....
Pro bod = 09)

Střídání symetrií s asymetriemi

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa_013.pdf ;
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa_041.pdf ;
https://www.hypothesis-of-universe.com/docs/h/h_014.pdf ;
https://www.hypothesis-of-universe.com/docs/h/h_082.jpg ;
https://www.hypothesis-of-universe.com/docs/j/j_143.pdf ;
https://www.hypothesis-of-universe.com/docs/i/i_141.doc ;
https://www.hypothesis-of-universe.com/docs/b/b_113.pdf ;
https://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa_008.pdf ;
https://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa_002.pdf ;

.....
Pro bod = 10)

Žádná temná hmota nechybí

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa_058.pdf ;
https://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa_373.pdf tady 20 web-odkazů na temnou hmotu
https://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_076.jpg

.....
Pro bod = 11)

Heisenbergův princip neurčitosti

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_028.jpg ;
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa_296.pdf ;
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa_332.pdf ;
https://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_113.jpg ;
https://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_115.jpg ;
https://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_116.jpg ;
https://www.hypothesis-of-universe.com/docs/f/f_035.pdf ; 06.02.2006

Heisenberg. Převedeno do filozofické roviny: „Kvalita krát kvantita je číslo konstantní.

.....
Pro bod = 12)

big-bang, a co bylo před ním english →

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_101.pdf
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_098.pdf
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_097.pdf
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_093.pdf
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_095.pdf
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_092.pdf

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_094.pdf
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_087.pdf
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_082.pdf
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_079.pdf
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_075.pdf
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_071.pdf
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_069.pdf
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_059.pdf
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa_367.pdf
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa_369.pdf
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa_390.pdf
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa_045.pdf ;
https://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_179.jpg

(Úryvek)

V komplexu HDV pak navrhoji myšlenku, že Vesmír nezačal ve Velkém třesku, ale už existoval před VT, a to jako stav 3+3D časoprostoru, který byl-je nekonečný plochý euklidovský a tudíž bez hmoty, bez polí, bez toku plynutí času (ač čas-dimenze tam jsou) bez rozpínání prostoru. Pak v duchu „střídání symetrií s asymetriemi“ nastala změna stavu takového před-big-ban-gového stavu (nikoliv „výbuch světa“) „skokově“ a čp se skokově multizakřivil do „čp-pěny“ zvané plazma...; takže i to plazma je svou podstatou jen a jen multizakřiveným samotným časoprostorem. A dál pak se vesmír (v posloupnosti střídání symetrií s asymetriemi) „nerozpíná“, ale „rozbaluje“. Rozbaluje se do globálních stavů čp stále více plochého čp, a souběžně na pozici planckových škál zůstává jako to plasma v podobě „vřící pěny“ dimenzí čp. Nejsem sám kdo se tak domnívá: Astrofyzik Christof Wetterich z Heidelbergu navrhoje, že za pozorovaným rudým posuvem nestojí rozpínání vesmíru, ale postupné zvyšování hmotnosti částic v důsledku působení skalárního kosmonového pole. Jeho teorie je ovšem zřejmě netestovatelná.

.....
Pro bod =13)

Geneze →

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/g/g_080.pdf ;
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_009.pdf ;
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa_078.pdf ; variantní zápisová technika
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa_112.pdf neobvyklá otázka
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_096.pdf ; variantní zápisová technika
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/g/g_041.pdf pyramidální geneze
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/g/g_049.pdf geneze zesložitovavání
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa_183.pdf střídání symetrií s asymetriemi
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_472.jpg čmáranice Feynman
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa_037.pdf pyramidální geneze
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_310.jpg dvě zápisové techniky –

.....
Pro bod =14)

The question of the **gravitational constant**, This is a very difficult question

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa_137.pdf
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_083.pdf

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_031.pdf
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_030.jpg
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_045.pdf
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_055.pdf

Otázka a problém **gravitační konstanty**

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/f/f_056.jpg
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_317.jpg
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa_084.pdf
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa_139.jpg
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/f/f_072.pdf
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/f/f_067.jpg
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/f/f_069.jpg
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/f/f_070.jpg
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa_137.pdf
<http://www.hypothesis-of-universe.com/en/index.php?nav=home>

Pro bod =15)

Měl jsem **snahy spekulací nad rozměry gravitační konstanty**

https://www.hypothesis-of-universe.com/docs/f/f_010.pdf ;
https://www.hypothesis-of-universe.com/docs/f/f_011.pdf ;
https://www.hypothesis-of-universe.com/docs/f/f_013.pdf ;

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa_009.pdf

Pro bod =16)

The question of the **gravitational constant**,

This is a very difficult question

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa_137.pdf
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_083.pdf
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_031.pdf
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_030.jpg
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_045.pdf
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_055.pdf

Otázka a problém **gravitační konstanty**

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/f/f_056.jpg
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_317.jpg
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa_084.pdf
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa_139.jpg
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/f/f_072.pdf
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/f/f_067.jpg
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/f/f_069.jpg
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/f/f_070.jpg
http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa_137.pdf

<http://www.hypothesis-of-universe.com/en/index.php?nav=home>

Pro bod =17)

GENEZE (pyramidální a jiné geneze)

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa_037.pdf

https://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_415.gif pěna

Pod bod =08) (citace odjinud)

... a v prvních okamžicích po velkém třesku byl celý vesmír masivním objektem, ale dilatace času není jedinečná pro raný vesmír, zažíváme ji i dnes, za určitých podmínek existují dvě hlavní formy a) a b),,,; a) dilatace času jakožto gravitační čas, čili změny tempa plynutí času se změnou velikosti gravitačního potenciálu v gravitačním poli, a za b) dilatace času v

důsledku pohybu $m.v = m_0.c \dots$; O.K. I nyní čas běží pomaleji v silnějším gravitačním poli, například čas běží pomaleji na povrchu Země než vysoko ve vesmíru daleko od gravitace naší planety. Je to stejný princip, (?) který zpomalil čas v raném vesmíru, ? Není to naopak??

Podle Lorentzovy transformace (a dilatace v důsledku pohybu), prý ne,..prý protože Pozorovatel z „dnešní“ pozice 13,8 miliard let od třesku pozoruje (směrem ke třesku) zpomalovaní času, tj. natahování (!) časového intervalu až u horizontu, kde je kvasar, je, prý, interval času nejdelší, >čas nejpomalejší< (viz interpretace Hubbleho pozorování), čili čas extra nejpomalejší pro oči „zdejšího“ Pozorovatele... A při obrácené situaci je tempo plynutí času od kvasar - Pozorovatele s extra pomalým tempem, směrem k nám, interval stále kratší a kratší tj. tempo času stále rychlejší a rychlejší – to říká fyzika, to prý říká LT.

Já ne...;

Pro mě by mělo být po velkém třesku tempo plynutí času v tom stop-stavu (po třesku) nejrychlejší, protože časoprostor je tu zmuchlaný, vřící, je tu extra křivý, a tedy intervaly jsou tu i pro délky i pro čas nejkratší !!! V extra křivém čp jsou časové intervaly nejkratší a ... a směrem do budoucnosti, se natahují neb se rozbaluje zmuchlaný vesmír, tj. směrem k nám bude čas stále pomalejší a pomalejší (interval delší a delší) https://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_032.gif ; ... LT totiž podle mě presentuje pootáčení soustav, (my směrem k BB vidíme podle LT jak při $v \rightarrow c$ čp pootáčí svou souřadnou soustavu (raketa pootáčí svou vlastní soustavu s reálným etalonovým intervalom stejným jako je domácí) a tím pádem my vidíme reálný etalonový interval na raketě pootočený a tím pádem kratší u času (těch kratších se vejde do etalonu víc, proto se nám zdááááá, že čas se natahuje = dilatuje) a delší u dimenzí délkových (v reálné lokalitě objektu pozorovaného), a tím pádem délkový interval, že je kratší a kratší = kontrakce etalonu.

LT není postavena do dynamické pozice změn co se v historii od BB po dnes udály, je postavena pro pozorování ve „stop-stavu“ nějaké konkrétní pozice časoprostoru s objekty v něm, a v něm se v tom „stop-stavu“ pozoruje co se děje s objektem při $v \rightarrow c$, že se tam dějou (prýyýý) dilatace a kontrakce, tedy popsáno „umělou matematikou“ do transformací. My jsme si LT namodelovali, vymysleli tak, aby „LT byly transformace“ ukazující dilatace a kontrakce. Kdybychom chtěli namodelovat né „transformace“, ale >pošuky-pošuky<, určitě by se našel matematik, který by vymyslel „pošuky-pošuky“, (Roltzmenovy šuformace), v nichž by se dimenze nerozpínaly, ale R O Z B A L O V A L Y.

Jenže Vesmír je dynamický (vývoj: galaxie, černé díry, sluneční soustavy, mezigalaktivká prázdnota, vřící vakuum, atd.), že uplatňování LT v historických etapách a v „potrhaných lokalitách“, nebude platit, LT bude dynamikou změn vývoje Vesmíru „potrhané“ ...