Můj výklad Big-Bangu, a co bylo před a co po Třesku

r.2022

(CZ)

"Náš vesmír", po velkém třesku, je „lokální místo“ v předešlém euklidovsky plochém nekonečném 3+3D časoprostoru, tj. stav před velkým třeskem, plochý, nekonečný, bez hmoty, bez toku čau, bez expanze, (jak jinak, když je nekonečný.) bez zákonů, principů a pravidel, bez polí. A náš vesmír je to konečná lokalita, která **začíná – nastává** při velkém třesku, což není výbuch, ale změna předchozího stavu na následující, změna křivosti dimenzí k=0 na stav s křivostí k=nekonečno, do stavu plazmy, a to je ultra-vysoké zakřivení 3+3 rozměrů dvou veličin, Je to vroucí vakuum, je to pěna rozměrů, tedy extrémně zakřivené prostředí; to znamená, že je toto „*konečný“ Vesmír* v „nekonečném“ plochém časoprostoru, který v něm „plave“. Ta základní euklidovská síť - mřížka, 3+3 nezakřivených dimenzí, ve stavu před velkým třeskem, je stále tu kolem nás, (náš vesmír v ní „plave“) **existuje nejen před velkým třeskem, ale i po něm**, je kolem nás a my a celý složitý vesmír s hmotou a galaxiemi a černými dírami a gravitačními poli, (což jsou křivé dimenze), se „vznášíme“ v té ploché základní 3+3D síti časoprostoru. Krásné je, že i matematik se bude divit, když nemusí prozkoumávat "jak" velká je singularita = "lokalita-náš vesmír" a nebude muset rozpoznat možnost jak navrhnout realitu, že v nekonečném 3+3D nezakřiveném časoprostoru existují konečné lokality, libovolně velké, tedy téměř nekonečné a téměř nulové... Ani matematici nedokáží určit, jak velká je „jednotka“ – jednotkový interval délky nebo času v nekonečném mřížkovém rastru s k=0. To místo je "náš vesmír", jen jeden. Žádné nesmysly jako „cyklický multiverses“. Takže Velký třesk nebyl stvořením vesmíru „z ničeho“ (jak tvrdí teoretici strun), ale byl to "skok = skoková změna stavu" z předchozího na následující, "skok" ze zcela plochého časoprostoru do zcela zakřiveného časoprostoru, s extrémně křivými dimenzemi, které se rozbalují už 13,78 miliard let!!!!, (podle mého zjištění 14,24 miliard let)

A) Dimenze neexpandují, ale **se rozbalují do globální křivosti (**u mě je to parabolická křivost**)** pro „skutečné struktury“ vzdáleného Pozorovatele (Obloha plná galaxií a všeho, co vidíme, se „vznáší“ různě zakřivené rozměry každého místa, lokality které vidíme).

B) A dimenze **se** souběžně s rozbalováním globálním **sbalují** (v mikrostruktuře = v mikrosvětě, a vznikají klubíčka balíčky = elementární částice hmoty). Sbalují se do hmoty !!!! Jsou sbaleny (ty dimenze) po velkém třesku do klubíček = elementárních částic a ty se dále balí do konglomerátů, tj. do atomů, molekul, na sloučeniny chemicko-biologické. Atd, atd....atd., tak, jak jsem popsal jinde za mnoho let. Podle fyziků z Di Valentinova týmu tato anomálie by se dala vysvětlit, kdyby měl rozpínající se vesmír kulový tvar. Což je dokonce totéž, pokud je expanze vysvětlena "rozbalením" tohoto "počátečního" zakřivení časoprostorové dimenze ve Třesku, ve kterém začíná plynout čas a expandovat = prostorové a časové dimenze se začínají rozbalovat; tento stav časoprostoru ultra-vysokého zakřivení rozměrů času a délek, je plazma, jako stav pěny. V této pěně "vakuum vře", na Planckových škálách získává deformačním balením mini-lokality = "zamrzlé stavy" - vlnové koule-vlnové balíčky, které se stávají elementárními částicemi, náš lidský koncept, pakety, které se projevují vlastnostmi, jako je hmotnost, spin, náboj atd. atd. (Každá částice má jiný počet zabalených rozměrů s jiným zakřivením těchto; topologie je ohromná, to určuje jejich vlastnosti). Pak takový *počáteční stav Vesmíru*, časoprostor po Velkém třesku, se rozbaluje, expanduje „ven“ „ze singularity“ (možná se rozbaluje celá konečný nesingulární lokalita) a stále, souběžně dál, se hroutí, „do sebe“, do hmoty. To znamená, dochází ke shlukování, „spojování“ hmotových elementů, jako jsou kvarky, leptony, bozony aj. do dále složitějších celků, do baryonů, rezonancí, pak k atomům, pak k molekulám, ke sloučeninám - to je "balení" křivých dimenzí do balíčků, do složitějších konglomerátů, a to se děje nejen po velkém třesku, ale ono balení probíhá dodnes; bílkoviny, DNA... Balení je nejbujnější hned po BB a pak se zpomaluje = vyrábí se méně a méně balíčků nové hmoty. Dnes se už nová hmota nerodí, snad jen virtuální páry. Pořád máme Planckovské vakuum kolem nás, „včera i dnes“, nepřetržitě po celou historii ***tohoto ! Vesmíru***..„ všude kolem nás ve vroucím vakuu planckových a podplanckových šupin, probíhají stejné pochody jako před milionem let, jako před miliardou let a před 14,24 miliardami let hned po Big Bang. Celý tento „místní vesmír“ se zakřivenými rozměry je vnořen do 3+3D mřížky, do sítě plochých euklidovských rozměrů. Vesmír „pluje“ v nekonečném plochém časoprostoru. A přitom od Třesku probíhá i rozbalování...i balení… Jaký typ křivky máme pro globální rozbalování, nevím, zřejmě parabolu myslel jsem si to už před 35 lety...;

Tento text výše byl 2x přeložen: z češtiny do angličtiny a zpět znova do češtiny; a pak ještě jednou do angličtiny…, takže je to více-méně „pokřivený“ překlad, ale možná nejsrozumitelnější →

←

(A)

"Our universe", after the big bang, is a "local place" in Euclidean flat infinite 3+3D spacetime, (ie the state before the big bang, flat, infinite, no matter, no chow flow, no expansion, how else when infinite.). It's the final location that begins—it occurs at the big bang, which is not an explosion, but a change from the previous state to the next, to the plasma state, and that's an ultra-high curvature of 3+3 dimensions of two quantities. It's a boiling vacuum, it's a foam dimensions, i.e. an extremely curved environment; that is, it is a "finite" Universe in an "infinite" flat space-time that "floats" in it. The basic Euclidean network - a grid, 3+3 uncurved dimensions, in the state before the big bang, it is still around us, it exists not only before the big bang, but also after it, it is around us and we and the whole complex universe with matter and galaxies and black holes and gravitational fields, (which are crooked dimensions), we "float" in that flat basic 3+3D network of space-time. The beautiful thing is that even a mathematician will wonder if he doesn't have to explore "how" big is the singularity = "locality-our universe" and will have to recognize the possibility of proposing the reality that in an infinite 3+3D non-curved space-time there are finite localities, arbitrarily large, that is near-infinite and near-zero... Not even mathematicians can determine how large a "unit" is—a unit interval of length or time in an infinite grid grid. That place is "our universe", just one. No nonsense like “multiverses. And the Big Bang was not the creation of the universe "out of nothing" (as string theorists claim), but it was a "jump = jump change of state" from the previous to the next, a "jump" from a completely flat space-time to a completely curved space-time.., with extremely curved dimensions , which have been unfolding for 13.8 billion years!!!!,

A) Dimensions do not expand, but **unfold into global curvature** (in my case it is parabolic curvature) for the "real structures" of the distant Observer (The sky full of galaxies and everything we see, "floats" differently curved dimensions of each place, locality that we see).

B) And dimensions **are** simultaneously with global unwrapping **collapse** (unpacking) (in microstructure = in microworld, and balls of packages = elementary particles of matter are created). They collapse into matter !!!!They are packed (those dimensions) after the big bang into balls = elementary particles, and these are further packed into conglomerates, i.e. into atoms, molecules, into chemical-biological compounds. Etc, etc...etc, as I have described elsewhere over the years. According to physicists from Di Valentino's team, this anomaly could be explained if the expanding universe had a spherical shape. Which is even the same if the expansion is explained by the "unfolding" of this "initial" curvature of the space-time dimension in the Bang = in a state of arrest in which time begins to pass and expand = the space and time dimensions begin to unfold; this state of space-time of ultra-high curvature of the dimensions of time and length, is a plasma, is a state of foam. In this foam "vacuum boils", on Planck scales it acquires by deformation packing mini-localities = "frozen states" - wave spheres-wave packets that become elementary particles, our human concept, packets that manifest themselves with properties such as mass, spin, charge, etc., etc. (Each particle has a different number of packed dimensions with a different curvature of these; this determines their properties). Then such an initial state of the Universe, the space-time after the Big Bang, unfolds, expands "out" "from the singularity" and still, simultaneously further, collapses, "into itself", into matter. This means that there is a clustering, "combining" of matter elements, such as quarks, leptons, bosons, etc. into even more complex units, into baryons, resonances, then into atoms, then into molecules, into compounds - this is the "packing" of curved dimensions into packages, into more complex conglomerates, and this happens not only after the big bang, but that packaging continues to this day; proteins, DNA... We still have the Planck vacuum around us, "yesterday and today", continuously throughout the history ***of this! The Universe..,,*** all around us in the boiling vacuum of the Planck and subplanck scales, the same processes are taking place as they were a million years ago, as they were a billion years ago and 14.24 billion years ago right after the Big Bang. This entire "local universe" with curved dimensions is nested in a 3+3D grid, a grid of flat Euclidean dimensions.
The universe "floats" in an infinite flat space-time. And at the same time, since the big bang, there has been (realized) the unfolding=unpacking and packing of dimensions. Both at the same time. What type of curve do we have for global unpacking, I don't know, probably a parabola, I thought about it 35 years ago...;

This text was *twice "deformed" by a translation from Czech to English and back again to Czech and then once again to English..., I am very sorry for the complexity of the text, which I no longer feel like correcting.

~~~~~~

(CZ)

Znovu postavený (vylepšený) text

Part No 01) *""Náš""* Vesmír, po velkém třesku, je lokalitou v euklidovsky plochém nekonečném 3+3D časoprostoru, je lokalitou konečnou, která začíná-nastane tím velkým třeskem, (což není výbuch, ale Změna stavu předešlého na stav následný) do stavu plazmatu, což je ultra vysoká křivost dimenzí dvou veličin, časoprostorových. Je to vřící
~~~~~~

vakuum, je to pěna dimenzí; **je to lokalita konečná v nekonečném časo-prostoru plochém, která „plave“ v té základní euklidovské síti – rastru, předivu nekřivých dimenzí**. Tuto základní „síť-předivo-rastr“ ve stavu před big-bangem tu máme kolem stále, existuje nejen před big-bangem, ale i po něm, je kolem nás a my a celý složitý vesmír s hmotou, galaxiemi a ČD a gravitačními poli, **plaveme** v té ploché síti 3+3D časoprostoru. Krásné na tom je, že i matematik bude v úžasu, když nemusí zkoumat „jak“ je veliká ta singularita, „Lokalita-náš Vesmír“ a bude muset uznat možnost návrhu reality, že v nekonečném časoprostoru 3+3D nekřivém je konečná lokalita libovolně veliká, je skoro-nekonečná i skoro-nulová… Nelze totiž ani pro matematika určit jak velká je „jednotka“ – jednotkový interval délková nebo časový v nekonečném rastru-síti-předivu dimenzí. Ta Lokalita je to „náš Vesmír“…jen jeden. A Velký Třesk nebyl vznikem Vesmíru z ničeho, (jak tvrdí strunoví teoretikové), ale byl to „skok = změna stavu“ předešlého na stav následný, „přeskok“ z totálně plochého časoprostoru do totálně křivého stavu časoprostoru.

Part No 02). PředTřeskový stav plochých dimenzí se ve „stop-stavu zvaném Big Bang“ změnil náhle, skokem, do lokality konečné (neznámo a nepoznatelně jak velké) s nesmírně křivými dimenzemi, které se 13,8 miliard let rozbalují !!!! **Rozbalují se** do globální „reál-struktury“ (obloha plná galaxií, kosmická síť) **a sbalují se** !!!! v mikrostruktuře = v mikrosvětě do hmoty !!!! Sbalují se (ty dimenze) po velkém třesku do balíčků = elementární částice a dál se sbalují na konglomeráty, tj. na atomy, molekuly, do sloučenin chemických-biologických. Atd.atd.…atd., jak to popisuji jinde už mnoho let. Podle fyziků týmu Di Valentino by tuhle anomálii mohl vysvětlit, kdyby rozpínající se vesmír měl tvar koule. Což je to samé, ba lepší, když se rozpínání vysvětlí „rozbalováním“ oné „startovací“ křivosti dimenzí časoprostorových ve Třesku = ve stop stavu, ve kterém začne plynout čas a rozpínat se = rozbalovat se začne prostor; http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_032.gif tento stav časoprostoru ultra-vysoké křivosti dimenzí času a délek, je plazmou, je stavem poTřeskové kvark-gluonové plazmatické pěny. V této pěně = „vřící vakuum“ na Planckovských škálách se rekrutují mini-lokality = „zamrznuté stop-stavy“ – vlno-klubíčka, vlnobalíčky, které se v našem lidském pojetí stanou elementárními částicemi. (Každá částice má jiný počet sbalených dimenzí a jiné křivosti těchto; to určuje jejich vlastnosti). Pak se dále takovýto zahajovací stav Vesmíru, časoprostoru poTřeskového dále **rozbaluje a souběžně sbaluje. Rozbaluje se „ven“ „ze singularity“ a sbaluje se „dovnitř-do sebe“.** Pro výrobu elementárních částic hmoty. Čili nastane shlukování elementů (hmotových částic jako jsou kvarky leptony, pak na baryony, rezonance, pak to na atomy, dál na molekuly až sloučeniny – to je to „sbalování“ křivých balíčků do složitějších konglomerátů a **to se děje nejen po Třesku, ale sbalování se děje i dnes, ovšem už né tak hojně a překotně ; dnes se už nerodí základní elementární částice, ale složitá hmota, bílkoviny, DNA..** ; Zajímavé je že platí rovnice hyperboly x . y = 1, tedy čím je hmota složitější, tím se jí rodí méně a méně … nakonec bude Země a lidstvo „nejsložitější hmotou“ a tím pádem bude Země a civilizace ve vesmíru jediná, sama.

Part No. 03) (I dnes máme kolem sebe planckovo vakuum). Průběžně po celou historii tohoto ! Vesmíru..„ všude kolem nás ve vřícím vakuu planckových a podplankových škál, se dějí stejné pochody jako před milionem let, před miliardou let a před 14,24 miliardami let hned po Velkém Třesku. Celý tento „Lokální Vesmír“ s křivými dimenzemi, je vnořen do 3+3D rastru, do sítě dimenzí plochých euklidovských. Vesmír „plave“ v nekonečném časoprostoru plochém. A přitom od Třesku probíhá **i to rozbalování, i sbalování**. Jakého typu křivky to rozbalování je do globálního provedení, to nevím, a domníval sem se už před 35ti lety, že toto rozbalování je parabolické…; Resumé : znamená to tedy, že Vesmír se rozpíná, pardon, rozbaluje nejen (!) po Třesku a po éře reliktního záření, ale furt, dodnes, všude kolem nás (gravitační zakřivení tu ještě kolem je, nerozbalené, jiná zakřivení čp elektromagnetická, apod.) tu stále běžně jsou .., pouze to „nejglobálnější“ časoprostorové pole 3+3D, gravitační, je nejrozbalenější a je to neměřitelné jak hodně-málo se křivost blíží absolutní plochosti-přímkosti.

Jsem přesvědčen, že rozpínání vesmíru podle Hubbleho zákona **v = H(o) . d** .., je chybné. Vesmír **se nerozpíná**, ale *rozbaluje se* (podle nějaké evolventy, to nevím jaká to bude křivka). Znamenalo by to, že ani inflace neplatí, a znamenalo by to že ani singularita v jednom bodě "zrození" není dobře. Pokud se „náš“ vesmír rozbaluje, viz http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_032.gif , pak těch singularit „uvnitř našeho vesmíru“, je nekonečné množství, rozbaluje se časoprostor z vakua, z planckových rozměrů, a to všude kolem nás, všude emergentně se vynořuje. Big-bang je chybná predikce špatného Hubble pozorování i pak Hubble zákona.

(A)

Rebuilt (improved) text

Part No. 01

““Our”” The Universe, after the big bang, is a location in the Euclidean flat infinite 3+3D space-time, is a finite location that begins-occurs with the big bang, (which is not an explosion, but a change from the previous state to the subsequent state) into the plasma state, which is an ultra-high curvature of the dimensions of two quantities, space-time. It is a boiling vacuum, it is a foam of dimensions; **it is a finite location in the infinite flat space-time, which “floats” in the basic Euclidean network – a grid, a web of non-curved dimensions**. This basic "network-fabric-grid" in the state before the big bang is still around us, it exists not only before the big bang, but also after it, it is around us = and we and the entire complex universe with matter, galaxies and CDs and gravitational fields, **we float** in that flat network of 3+3D space-time=. The beautiful thing is that even a mathematician will be amazed when he does not have to examine "how" big that singularity is, "Locality-our Universe" and will have to acknowledge the possibility of a reality design that in an infinite 3+3D uncurved space-time the final locality is arbitrarily large, it is almost-infinite and almost-zero... It is not even possible for a mathematician to determine how big a "unit" is - a unit interval of length or time in an infinite grid-network-fabric of dimensions. That Locality is "our Universe"... only one. And the Big Bang was not the creation of the Universe from nothing (as string theorists claim), but it was a “jump = change of state” of the previous to the subsequent state, a “jump” from ||totally flat|| space-time to ||totally curved|| state of space-time.

Part No. 02.

The pre-Bang state of flat dimensions changed suddenly, by a jump, in the “stop-state called Big Bang” to a final location (unknown and unknowable how big) with extremely curved dimensions, which unfold for 13.8 billion years!!!! **They unfold** into a global “real-structure” (a sky full of galaxies, a cosmic network) **and collapse**!!!! in microstructure = in the microworld into matter!!!! They (those dimensions) are packed after the Big Bang into packages = elementary particles and then packed into conglomerates, i.e. into atoms, molecules, into chemical-biological compounds. Etc.etc.….etc., as I have been describing elsewhere for many years. According to the physicists of the Di Valentino team, this anomaly could be explained if the expanding universe had the shape of a sphere. Which is the same, or even better, if the expansion is explained by the "unpacking" of that "starting" curvature of the space-time dimensions in the Big Bang = in the stop state in which time begins to flow and expand = space begins to unwrap; http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_032.gif this state of space-time of ultra-high curvature of the dimensions of time and lengths, is plasma, it is the state of the post-Big Bang quark-gluon plasma foam. In this foam = "boiling vacuum" on Planck scales, mini-localities = "frozen stop-states" – wave-balls-wavepackets are recruited, which in our human concept become elementary particles. (Each particle has a different number of collapsed dimensions and different curvatures of these; this determines their properties). Then such an initial state of the Universe, the post-Big Bang space-time, is further **unfolded and simultaneously collapsed. It is unfolded "out" "from the singularity" and collapsed "inside-into itself".** For the production of elementary particles of matter. So there will be a clustering of elements (matter particles such as quarks, leptons, then to baryons, resonances, then to atoms), then to molecules and compounds – that is the "packing" of crooked packages into more complex conglomerates and **this happens not only after the Big Bang, but packing also happens today, but not so abundantly and rapidly; today, basic elementary particles are no longer born, but complex matter, proteins, DNA**. ; It is interesting that the equation of the hyperbola x . y = 1 holds, so the more complex the matter, the less and less of it is born … in the end, the Earth and humanity will be the "most complex matter" and thus the Earth and civilization in the universe will be the only one, alone.

Part No 03

(Even today, we have a Planck vacuum around us). Continuously throughout the history of this! The Universe ..,, all around us in the boiling vacuum of Planck and sub-Planck scales, the same processes are happening as a million years ago, a billion years ago and 14.24 billion years ago right after the Big Bang. This entire "Local Universe" with curved dimensions is embedded in a 3+3D grid, in a network of flat Euclidean dimensions. The Universe "floats" in an infinite flat space-time. And yet since the Big Bang **both the expansion and the contraction** have been taking place. What type of curve this expansion is in the global version, I don't know, and I thought 35 years ago that this expansion is parabolic...; Summary: this means that the Universe is expanding, sorry, expanding not only (!) after the Big Bang and after the era of cosmic microwave background radiation, but still, to this day, everywhere around us (gravitational curvature is still around, unexpanded, other curvatures, e.g. electromagnetic, etc.) are still common... only the "most global" 3+3D space-time field, gravitational, is the most expanded and it is immeasurable how much-little the curvature approaches absolute flatness-straightness.

I am convinced that the expansion of the universe according to Hubble's law **v = H(o) . d** .., is wrong. The universe **does not expand**, but *unfolds* (according to some involute, I don't know what curve it will be). It would mean that inflation does not apply either, and it would mean that a singularity at one point of "birth" is not good either. If "our" universe expands, see http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_032.gif , then there are an infinite number of singularities "inside our universe", space-time expands from vacuum, from Planck dimensions, and it emerges everywhere around us, everywhere. The big bang is a wrong prediction of a bad Hubble observation and then of the Hubble law.

~~~~~~

+

(CZ)

„Kvantová mechanika je neuvěřitelná teorie, která vysvětluje všemožné věci, které dříve nebylo možné vysvětlit, počínaje stabilitou atomů. Ale když přijmete podivnost kvantové mechaniky [v makrosvětě], musíte se vzdát myšlenky časoprostoru, jak jej známe od Einsteina. Největší divné je, že to nedává smysl. Pokud se budete řídit pravidly, přijdete na něco, co prostě není správné. Nedává to smysl a má to jednoduchý důvod. Víte, matematika kvantové mechaniky má dvě části. Jedním z nich je vývoj kvantového systému, který je extrémně přesný a přesně popsán Schrödingerovou rovnicí. **Tato rovnice vám říká toto**: Pokud víte, jaký je stav systému nyní, můžete vypočítat, co bude dělat za 10 minut od této chvíle. Existuje však druhá část kvantové mechaniky – věc, která se stane, když chcete provést měření. Namísto získání jediné odpovědi použijete rovnici k výpočtu pravděpodobností určitých výsledků. **Výsledky neříkají: "Tohle dělá svět."** Místo toho jen popisují pravděpodobnost, že to udělá jednu věc. Rovnice by měla popisovat svět zcela deterministickým způsobem, ale není tomu tak. Chci říct, podívejte se na tři největší postavy kvantové mechaniky, Schrödingera, Einsteina a Paula Diraca. Všichni tři byli v jistém smyslu kvantoví skeptici. Dirac je ten, koho lidé nejvíce překvapují, protože vytvořil celý základ, obecný rámec kvantové mechaniky. Lidé si o něm myslí, že je zastánce tvrdé linie, ale v tom, co řekl, byl velmi opatrný. Když se ho zeptali: "Jaká je odpověď na problém měření?" jeho odpověď byla: „Kvantová mechanika je provizorní teorie. Proč bych měl hledat odpověď v kvantové mechanice?“ Nevěřil, že je to pravda. Ale moc nahlas to neřekl. - - Sir Roger Penrose ❁ “Roger Penrose říká, že fyzika je špatná, od teorie strun ke kvantové mechanice”, Discover Magazine, 2009. →

←

(A)

“Quantum mechanics is an incredible theory that explains all sorts of things that were previously unexplainable, starting with the stability of atoms. But when you accept the weirdness of quantum mechanics [in the macro world], you have to give up the idea of space-time as we know it from Einstein. The biggest weirdness is that it doesn’t make sense. If you follow the rules, you end up with something that’s just not right. It doesn’t make sense, and there’s a simple reason for that. You see, the mathematics of quantum mechanics has two parts. One is the evolution of a quantum system, which is extremely precise and exactly described by the Schrödinger equation. **This equation tells you this**: If you know what the state of the system is now, you can calculate what it’s going to do 10 minutes from now. But there’s a second part of quantum mechanics—the thing that happens when you want to make a measurement. Instead of getting a single answer, you use the equation to calculate the probabilities of certain outcomes. **The outcomes don’t say, “This is what the world does.”** Instead, they just describe the probability that it will It does one thing. The equation should
~~~~~~

describe the world in a completely deterministic way, but it doesn't. I mean, look at the three greatest figures in quantum mechanics, Schrödinger, Einstein, and Paul Dirac. All three were quantum skeptics in a sense. Dirac is the one that people are most surprised by, because he created the whole foundation, the general framework of quantum mechanics. People think of him as a hardliner, but he was very careful about what he said. When they asked him, "What's the answer to the measurement problem?" his answer was, "Quantum mechanics is a provisional theory. Why should I look for the answer in quantum mechanics?" He didn't believe it was true. But he didn't say it very loudly. - - Sir Roger Penrose "Roger Penrose Says Physics Is Wrong, From String Theory to Quantum Mechanics," Discover Magazine, 2009.

…………………………………………………………………………………………………

(CZ)

Uvnitř rakety velitel „ve své vlastní soustavě" má hodinky – prvek cesium, které tiká stejným tempem jako na Zemi, ale když se porovnávají hodinky velitele rakety s hodinkami na zemi signálem = zaslanou informací, porovnávají se soustavy pootočené podle STR (Lorentzovy transformace) a tak pozorovatel pozemský pozoruje jiné intervaly chodu času na mionu = v raketě než u sebe na zemi….s tím podivným rozdílem, že oba pozorovatelé se svými soustavami jsou blízko sebe, kdežto kvasar, za poslední galaxií, který má vůči nám v → c, má natolik pootočenou soustavu (skoro o 90^0) http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_009.jpg že už se nachází téměř na hranici pozorovatelnosti…proto říkáme že čas na kvasaru téměř neběží, pozorujeme že je dilatovaný, ale jen to pozorujeme, jinak na kvasaru samotném oni Kvasařeni žádnou dilataci na sobě nepozorují

Já navrhnul namísto big-bangu „inflační skok" ve smyslu „okamžité" změny stavu původního plochého euklidovského hladkého 3+3D časoprostoru do extrémně křivé 3+3D nenulové lokality - náš budoucí Vesmír…přičemž ta ""událost"" změny stavu nesouvisí s časem jako takovým…, nastane „kdykoliv", a lokalita nová „křivých dimenzí" nastala „v předešlém" nekonečném plochém 3+3D a je ta lokalita libovolně veliká, protože v nekonečném stavu časoprostoru nelze stanovit jednotky. A nutno hned dodat, že Čas je jen artefakt = veličina „název statického stavu" kde tok běh času nastane až tehdy, kdy se začne „po časových dimenzích" se pohybovat = posouvat sledovaný objekt-subjekt, ten ukrajuje intervaly. Čas neběží nám, ale my běžíme „po" čase, po časové dimenzi, a jak ukrajujeme ty časové intervaly, tak to vnímáme jako plynutí času. Před Třeskem „čas neběžel" protože nemělo „co" běžet po časové dimenzi. Po Třesku nastalo „vřící vakuum" a v něm se balíčkovaly objekty z dimenzí a ty „začaly" po časové dimenzi se posouvat…atd. jak praví HDV.

Při libovolné volbě jednotek bude c = 1/1 . Při přepočtu na „naše volby" to je c = 2,9979 . $10^8/10^0$. Jenže ta c-rychlost je/platí „dnes" v dnešním „stop-stavu" od Třesku. Zdalipak je c = 1/1 stejné kdykoliv od Třesku? Zřejmě ano. (Zde v odstavci mám opravu textu z 3.10.2022) Dnešní globální vesmír se rozpíná = rozbaluje. Zahájil své rozbalování rychlostí skoro rychlostí světla, přičemž pohledem do minulosti byl více křivý. Tedy rozbalovánínì bylo pohledem do minulosti „rychlejší", do budoucnosti je stále pomalejší, protože křivost je už skoro rozbalená. Nevěřím na nějaké zrychlené rozpínání časoprostoru. Přiletí-li k nám světlo z kvasaru, (z horizontu pozorovatelnosti), pak nese informaci pootočenou, (skoro o 90^0)

protože vyletěl „v době“ kdy byl čp 3+3D hodně zakřivený. http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_239.jpg

K tomu aby rostla entropie, tj. neuspořádanost, musel být předchozí stav uspořádanější, tedy složitější…, jenže od Třesku ona složitost také stále je větší a větší (nejdříve jen kvarky a leptony, pak atomy, pak molekuly, atd.) ….ale jak sem ukázal : začíná to plazmou ““první hmoty““ 100%, pak ““*se vyrobí*““ 74% vodíku (zůstane už to množství konstantní), pak ““*se vyrobí*““ 24% helia (a zůstane toto množství už konstantní), pak ““*se vyrobí*““ uhlíku cca 0,6%, pak kyslíku je cca 0,004% …atd. ; „množství každé vyšší složitosti hmoty klesá geometrickou řadou až se dostaneme na bílkoviny např. těch je 10^{-45} % , a DNA na 10^{-105} % , (čísla si vymýšlím), což je právě a jedině na Zemi a nikde jinde ve Vesmíru. → pyramida složitosti → kvalita krát kvantita = 1x1. http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa_037.pdf . http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_009.pdf To znamená, že ke každé vyšší složitosti = uspořádanosti dojde „skokem“ a to ve stále menším objemu Vesmíru a tato entita se pak „rozpadá“ entropicky, tj. roste lokální neuspořádanost. Tuto myšlenku-úvahu je zapotřebí precizovat. ((..něco z té Teorie Všeho nechám i na studovaný fyziky)). →

←
(A)
Inside the rocket, the commander "in his own system" has a watch - the element cesium, which ticks at the same rate as on Earth, but when the watch of the rocket commander is compared with the watch on Earth by a signal = sent information, the systems are compared rotated according to the STR (Lorentz transformation) and so the terrestrial observer observes different intervals of time running on the muon = in the rocket than on himself on Earth... with the strange difference that both observers with their systems are close to each other, while the quasar, behind the last galaxy, which has v → c with respect to us, has a system rotated so much (almost by 90^0) http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_009.jpg , that it is already almost at the limit of observability..., that is why we say that time on the quasar almost does not run, we observe that it is dilated, but we only observe it, otherwise on the quasar itself they Quasars no dilation on they do not observe themselves!!

Instead of the big bang, I proposed an “inflationary leap” in the sense of an “instantaneous” change of state of the original flat Euclidean smooth 3+3D space-time into an extremely curved 3+3D non-zero locality - our future Universe...whereas the ““event”” of the change of state is not related to time as such..., it occurs “at any time”, and the new locality of “curved dimensions” occurred “in the previous” infinite flat 3+3D and that locality is arbitrarily large, because in the infinite state of space-time it is impossible to determine units. And it must be added right away that Time is just an artifact = a quantity “name of a static state” where the flow of time occurs only when the observed object-subject starts to move “along the time dimensions” = to shift, it cuts off intervals. Time does not run for us, but we run “along” time, along the time dimension, and as we cut off those time intervals, we perceive it as the passage of time. Before the Big Bang, "time did not run" because there was "nothing" to run through the time dimension. After the Big Bang, a "boiling vacuum" occurred and objects from dimensions were packed into it and they "started" to move through the time dimension...etc. as HDV says.

With any choice of units, **c = 1/1** . When converted to "our choices", it is **c = 2.9979 . $10^8/10^0$**. But the c-speed is "today" in today's "stop-state" from the Big Bang. Is **c = 1/1**, i.e. the same at any time since the Big Bang? Apparently yes. ((Here in the paragraph I have a correction to the text from 3.10.2022)). Today's global universe is expanding = unrolling. It began its unrolling at a speed almost the speed of light, while looking back it was more crooked. So the unfolding was "faster" looking into the past, it is still slower looking into the future, because the curvature is almost unfolded. I do not believe in any accelerated expansion of space-time. If light from a quasar comes to us (from the observability horizon), then it carries information rotated (almost by 90^0) because it flew out "at a time" when the 3+3D space-time was very curved. http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_239.jpg

In order for entropy, i.e. disorder, to grow, the previous state had to be more ordered, i.e. more complex…, but since the Big Bang, that complexity has also been growing (first only quarks and leptons, then atoms, then molecules, etc.) …, but as I showed: it starts with plasma = ""the first matter is"" 100%, then *""is produced""* 74% hydrogen (and this amount remains constant), then *""is produced""* 24% helium (and this amount remains constant), then *""is produced""* about 0.6% carbon, then about 0.004% oxygen …etc.; all of this is produced from the initial plasma gradually. Every quantity of higher complexity of matter decreases in a geometric series until we get to proteins with the amount of these proteins 10^{-45} %, and DNA at 10^{-106} % of the amount, I'm making up the numbers, which is just and only on Earth and nowhere else in the Universe. → pyramid of complexity → **quality times quantity = 1x1**. http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa_037.pdf , http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_009.pdf .This means that each higher complexity = order will occur by a "jump" and in an ever smaller volume of the Universe and this entity then "collapses" entropically, i.e. local disorder grows. This idea-consideration needs to be clarified. ((…I'll leave something from the Theory of Everything to the physics student)).

JN, r. 2022