

Co bylo před Velkým třeskem? Stephen Hawking odpovídá jednoduše: nic

Z diskuse :

[Radim Čajka \(Čaja\)](#)

08. 03. 2018 10:38 |

"Muselo být něco před tím"

Tohle je zásadní problém, protože čas vznikl až s velkým třeskem. Takže pokud čas neexistuje, slovo "před" nedává smysl :)

[Souhlasím \(+3\)](#) | [Nesouhlasím \(-1\)](#) | [Odpovědět](#)
[upravit profil, přidat fotografii a odkazy](#)

Pepeek | 17. 12. 2020 15:32 |

Zkuste přemýšlet se mnou a „sčítat si“ své intelektuální dojmy k mým úvahám „pro a proti“ když předložím takto : V tomto vesmíru „po-Třeskovém“ máme tři základní vesmírotvorné veličiny prostoročas a hmotu, což jsou jednotlivě veličina Délka (má tři dimenze), Čas (má tři dimenze) a Hmota. Před Třeskem mohl být pouze prostoročas bez hmoty, tedy jen časoprostor, tedy jen dvě veličiny Délka a Čas (po 3+3 dimenzích). Před Třeskem časoprostor plochý, nekonečný. Po Třesku časoprostor **z a k ř i v e n ý** (konečný, má začátek a zřejmě i konec) a navíc Hmota. Kde se vzal „zakřivený“ čp když byl bez hmoty před Třeskem plochý ? Představte si nepředstavitelné, že „zkřivením“ dimenzí čp dvou veličin se tím „vyrobí“ ta hmota ?!?!?!? tedy pár základních elementů jako je kvark a elektron a už máme vše co potřebujeme aby se sestavila veškerá baryonní hmota od protonu, přes vodík až uran až ke všem molekulám, bílkovinám a DNA. K tomu všemu postačí ony dva kvarky U, D a jeden elektron, z těch tří geonů-vlnobalíčků-klubíčků „zamotaného-svinutého“ časoprostoru postavíme veškerou hmotu. Pak z úvahy plyne, že kroucení-křivení dimenzí dvou veličin je, může být onou „záhadnou“ změnou vesmíru před-Třeskového plochého pouze dvouveličinového na vesmír po-Třeskový **ZAKŘIVENÝ** a s hmotou, která se shlukuje podle fyzikálních a chemických zákonů do konfigurací složitých až se vyrobí molekuly a bílkoviny. Všechna ta spinová pole, spinové sítě, spinové singularity, smyčková pěna (z časoprostorových dvou veličin) granule času a prostoru, gravitační smyčky (z čeho?, no z dimenzí čp), jak je popisuje prof. J.Podolský, že všechny stavy jsou vlastně tím „zakřiveným = granulovaným časoprostorem“. Tak to vše dává smysl po výroku, že časoprostor před Třeskem (plochý u všech 3+3 dimenzí) se mění skokem do stavu extrémně křivých dimenzí. A v tomto prostředí se pak rodí „balíčkováním dimenzí“ elementy hmotové. A tedy dodnes se neobjevilo v hlavách fyziků, že jsou toto zárodky hmotových elementů : „zamotaný časoprostor do geonů“, jsou to hmota se známou vějířovitou genezí chemického a biologického provedení + zákony-pravidla k chování konfiguračních změn-proměn zakřivených útvarů z dvou veličin - - - Čas tedy neběží nám, ale my-lidé hmota běžíme "jemu", běžíme "po čase", běžíme-posouváme se po síti dimenzí časových a délkových

protože v makrosvětě se rozbaluje a tím jak se posouváme, ukrajujeme časové intervaly, které pak vnímáme jako "tok-plynutí času". Čas je "stojící veličina", tři stojící dimenze v mřížce čp i před Třeskem i po Třesku, jenže...po Třesku se čas kříví a spolu s prostorem se stává nejdříve „pěnou“ a z ní „vyskakují“ „zamrznutá“ klubička, konglomerují se do sloučenin (chemie, biologie) a my-hmota v nových rovinách-hladinách čp (např. gravitační pole) 'plujeme' (vnoření) po základní čp mřížce 3+3D, nekřivé a nekonečné.

Čas neběží, ale my běžíme "po něm".

Taková základní mřížka je před Třeskem, plochá bez hmoty, nekonečná...Vesmír nevznikl, ale ve Třesku došlo ke změně stavu předešlého plochého 3+3D čp na následný křivý n+n dimenzionální stav, a ten je "zabudovaný" ve hmotě.

https://vtm.zive.cz/vtm/co-bylo-pred-velkym-treskem-stephen-hawking-odpovida-jednoduse-nic/sr-1-sc-869-a-192098/default.aspx?artcomments=1#ITEM_1743405

English →

What was before the Big Bang? Stephen Hawking answers simply: nothing

From the discussion:

Radim Čejka (Tea) 08/03/2018 10:38 |

"There had to be something before that" This is a fundamental problem, because time came into being with a big bang. So if time doesn't exist, the word "before" doesn't make sense :) Agree (+3) | Disagree (-1) | Reply edit profile, add photo and links

Pepeek | 17/12/2020 15:32 | (This is me)

Try to think with me and "add up" your intellectual impressions to my considerations "for and against" when I present it as follows: In this "post-Třeskov" universe we have three basic universe-forming quantities space-time and matter, which are individually the quantity Length (it has three dimensions), Time (has three dimensions) and Matter. Before the Bang, there could only be space-time without matter, i.e. only space-time, i.e. only two quantities Length and Time (after 3+3 dimensions). Before the Bang, space-time was flat, infinite. After the Bang, space-time is curved (finite, has a beginning and probably an end) and, in addition, Matter. Where did the "curved" number come from when it was flat without mass before the Bang? Imagine the unimaginable, that by "distorting" the dimensions of the np of two quantities, that matter is "produced"?!?!?! that is, a few basic elements such as a quark and an electron, and we already have everything we need to assemble all the baryonic matter from the proton, through hydrogen to uranium, to all molecules, proteins and DNA. For all this, the two quarks U, D and one electron are enough, from those three geons-wave packets-balls of "entangled-coiled" space-time we will build all the matter. Then it follows from the reasoning that the twisting-warping of the dimensions of two quantities is, can be the "mysterious" change of the pre-Bang flat universe of only two dimensions to the post-Bang universe CURVED and with matter that clumps according to physical and chemical laws into configurations complex until make molecules and proteins. All those spin fields, spin nets, spin singularities, loop foam (from spatio-temporal two quantities), granules of time and space, gravitational loops (from what?, but from spacetime dimensions), as described by prof. J. Podolský that all states are actually the "curved = granular space-time". So it all makes sense after the statement that the space-time before the Bang (flat in all 3+3 dimensions)

changes with a jump to a state of extremely crooked dimensions. And in this environment, material elements are born by "packaging dimensions". And so until today it has not appeared in the minds of physicists that these are the seeds of matter elements: "entangled space-time into geons", they are matter with a known fan-like genesis of chemical and biological execution + laws-rules for the behavior of configurational changes-transformations of curved formations from two quantities - - - So time doesn't run for us, but we - people matter - run "to it", we run "after time", we run - we move along the network of dimensions of time and length because in the macro world it unfolds and as we move, we cut off time intervals, which then we perceive it as a "flow-passing of time". Time is a "standing quantity", three standing dimensions in the n grid both before the Bang and after the Bang, but...after the Bang, time bends and, together with space, first becomes "foam" and from it "frozen" balls "jump out", conglomerate into compounds (chemistry, biology) and we-matter in new planes-levels of cp (e.g. gravitational field) we "swim" (nested) along the basic spacetime grid $3+3D$, non-curved and infinite . Time does not run, but we run "after it". Such a basic grid is before the Bang, flat without matter, infinite... The Universe did not come into existence, but in the Bang the state of the previous flat $3+3D$ spacetime was changed to the subsequent curved $n+n$ dimensional state, and it is "built-in" in matter.

[https://vtm.zive.cz/vtm/co-bylo-pred-velkym-treskem-stephen-hawking-odpovida-jednoduse-
nic/sr-1-sc-869-a-192098/default.aspx?artcomments=1#ITEM_1743405](https://vtm.zive.cz/vtm/co-bylo-pred-velkym-treskem-stephen-hawking-odpovida-jednoduse-
nic/sr-1-sc-869-a-192098/default.aspx?artcomments=1#ITEM_1743405)