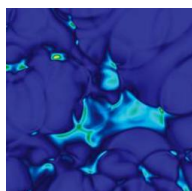


Zdroj : <http://www.osel.cz/index.php?clanek=7474>

Hřmění Higgsových bublin v mladičkém vesmíru

Jestli v raném vesmíru bublalo Higgsovo pole, určitě ano... protože Higgsovo pole je vřící časoprostor sám, HP je jistý stav nespočtu křivostí tohoto poTřeskového časoprostoru ... tak hřmění srážek jeho bublin mohlo vyvolat gravitační vlny, zachytitelné přístroji příští generace.

[Zvětšit obrázek](#)



*Higgsovy bubliny v simulaci. Kredit: University of Helsinki.*

Jak je známo, nedávno víceméně objevený Higgsův boson hraje klíčovou roli ve vysvětlení hmotnosti elementárních částic. Tyto hmotnosti jsou přitom rozhodující v mnoha zásadních mikroskopických dějích, takže Higgsův boson vlastně má na náš vesmír významný vliv. Zároveň není tajemstvím, že mezi vědci bobtná rozčarování nad předpisovým chováním Higgsova bosonu. Zatím totiž funguje přesně podle příručky, tedy podle předpovědí Standardního modelu, a nenechává žádný prostor pro novou fyziku. Mnozí vědci se ale nevzdávají a hledají další a další skuliny, kterými by bylo možné z Higgsova bosonu a teorií kolem něj vytěžit něco ještě zajímavého.

[Zvětšit obrázek](#)

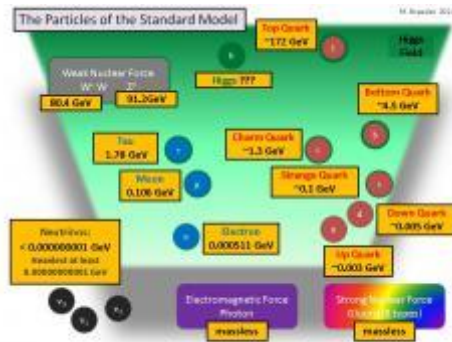


*David Weir, Kredit: University of Helsinki.*

Podle Davida Weira z finské Helsinské univerzity a jeho kolegů je jednou z možností naslouchat vesmíru, kde by mohlo být ještě slyšet pradávné hřmění bublin Higgsova pole, které těsně souvisí s Higgsovými bosony a prostupuje celým vesmírem. Higgsovo pole je skalární pole, čili má v každém bodě jediný číselný údaj. Ze Standardního modelu vyplývá, že se Higgsovo pole zapnulo v celém vesmíru najednou, 100 pikosekund po Velkém třesku. Je to i podle mého modelu HDV: Třesk byl rozhraním dvou stavů. Toho stavu před Třeskem, který je nekřivý, totálně plochý, inertní, není v něm hmota ani žádná pole, je to čistý stav časoprostoru naprosto nekřivého, nekonečného v němž „neběží“ čas a „nerozpíná se“. Pak

Třesk zahájil novou posloupnost křivých stavů, panují stále až dodnes. Třesk se „stal, zapnul“ „v konečném objemu“.

[Zvětšit obrázek](#)



*Standardní model a Higgsovo pole. Kredit: M. Strassler (2011).*

Nicméně, podle teorií, které se rozprostírají do divočiny za Standardní model, se **zapnutí Higgsova pole odehrálo mnohem dramatičtěji**. Jako když se začíná vařit voda v konvici na čaj. no jistě : „vaří se“ sám časoprostor, a vlnobalíčkuje se. Co jiného ?? !!!!! může „vřít“ ??, To si myslí vědci stále, že Vesmír, tj. časoprostor i s hmotou vznikl „z ničeho“ ? a pak navíc ještě toto „nic“ vře jako voda v konvici ?, aby z toho bylo Higgsovo pole ? Vážení, to je tak neskutečně nepochopitelné lidskému mozku, že „vře“ sám časoprostor, tedy vlní se, kroučí se, vlnobalíčkujet se, ... to je tak nepochopitelné, že „kdože“ se vlní, křiví, že to jsou samotné dimenze čp (?) !!!! Mžik po Velkém třesku ve žhavé a husté hmotě vesmíru **bublalo Higgsovo pole**. Ne „ve hmotě“ která úúúúdajně vznikla z ničeho, ale v časoprostoru původním-před-big-bangovým začal „vřít“ sám časoprostor a toto chování = křivení dimenzí je principem stavby hmoty. ! z toho časoprostoru samotného. ! Váš návrh je že Vesmír tj. časoprostor i hmota vznikly „naráz z ničeho“ a proč by měl být větším nesmyslem můj návrh, že Vesmír existoval před Třeskem pouze v podobě prázdného nekonečného plochého inetního nekřivého časoprostoru a Třesk byl jen „změnou stavu“ na posloupnosti dalších stavů „poTřeskových“..., kdy Třeskem bylo zahájeno odvíjení času, zahájilo rozpínání čp a vznik hmotových elementů práááavě tím „křivením, vřením, vlnobalíčkováním“ samotných dimení čp. A nastala geneze vývoje hmotových struktur od jednoduchých ke složitějším „pomocí“ kčivení a vlnobalíčkování“ těch dimenzí, nastala „interakce“ hmotových vlnobalíčků s ostatním časoprostorem a Higgsovo pole je vlastně určitým stavem čp v němž hmotné elementy „plavou“ a tím nabývají hmotnosti,.. Kde se objevily jeho bubliny, tam mladičké částice vesmíru náhle získávaly hmotnost. **Mladičké vlnobalíčky z dimenzí časoprostorových „nabývaly“ hmotnost „vnořením“ do jistého křivého stavu té časoprostorové pěny po Třesku....** A když se stěny bublin **vroucího Higgsova pole ano „vroucí“** jsou dimenze které se křiví...střetly, tak podle těchto představ **zachvěl časoprostor** a co to je fyzikálně „chvění“ no křivení dimenzí !!!! a vznikly gravitační vlny.

**Vědci až do teď měli za to**, a mají doteď „za to“ že Vesmír vznikl „z ničeho“ a doteď se nikdo nepokusil přemýšlet nad mou hypotézou o vzniku tohoto stavu vesmíru a hmoty

„vlnobalíčkováním“ samotných dimenzí délkových a časových. že i kdyby tyhle vlny vznikly, tak by dnes byly už tak slabé, že bychom je nebyli schopní zachytit.

Weir a spol. s tím ale nesouhlasí. Uskutečnili první trojrozměrnou simulaci bublin Higgsova pole, do níž zahrnuli interakci s horkou hmotou raného vesmíru. **Z jejich výsledků určitě pouze teoretických tj. matematických na papíře...moje HDV bohužel nemá tu matematiku, proto je to blábol... co má matematiku je věda...** vyplývá, že rostoucí **bubliny** Higgsova pole by měly do horkého guláše částic předávat energii „ předávat“ ? **guláš částic je sám „vřící časoprostor na Planckových velikostních škálách a hmotnost jim „předává“ pole které je „nastaveno“ na nějakou třírozměrnou křivost dimenzí...** a tím v něm vyvolávat rázové vlny, tedy vlastně zvuk, hřmění. Ozvěnou jejich hřmění by pak mohly být takové gravitační vlny, které by bylo možné zachytit i v dnešním vesmíru. Wier **věří, já také věřím, že si konečně někdo všimne HDV ( ale už se toho nedožiju )** že to zvládne příští generace přístrojů.

**Časem se ukáže, ano, časem se ukáže že i HDV...** jestli tu takové gravitační vlny jsou anebo ne. Pro Weirův tým **který je váženým kolektivem a pracuje za peníze ! ...** každopádně bylo překvapením už to, že hřmění Higgsových bublin mohlo hrát v raném vesmíru poměrně významnou roli.

## Literatura

[NewScientist 19. 2. 2014, Physical Review Letters 112: 041301](#), Wikipedia (Higgs boson).

To je úúúžasná věda, cóóó : <http://www.osel.cz/index.php?clanek=7468> ; Ve Vesmíru platí jen to, co řekli a předvedli fyzikové matematiky. Co není podloženo matematikou, to prostě ( podle vědců ) Příroda-Vesmír nepřijímá, zahodí, poplivá, zavrhne ... jako např. ty „černé díry“...von je sice nikdo nikdy neviděl, ale NEPOCHYBNĚ jsou ve vesmíru, existují, proto protože jsou podloženy matematicky. Gravitační chování celé galaxií je sice podivné, ale to je fuk. Tak tam bude asi černá hmota navíc. Proč ? No proto, že my omylní lidé, pozorujeme (!) pohyby galaktických ramen takové, které „se nevejdou do výpočtů“, gravitačního zákona. Když něco nesedí „do výpočtů lidí“ musíme znásilnit Vesmír a do galaxie dodat hmotu, temnou. Černé díry : Ony se vypařují, ač to nikdo nikdy neviděl a nikdy neuvidí, ale prý to vypařování v reálném vesmíru platí, protože na to pozemský vědec vymyslel matematiku. Kdyby nevymyslel, neplatilo by to vypařování. Jakési monopóly sice nikdo nikdy neviděl a možná neuvidí, ale platí, jsou – existují, protože jsou podloženy matematicky. Přeci není podstatné zda doopravdy neomylně a prokazatelně se vesmír rozpíná, ale máme-li my, lidé, takový „výmysl“ podložen matematikou a rudým posuvem, který neomylně vyhodnocujeme, tak to platí. Je přitom fuk zda vědci vyhodnocují rudý posuv nesprávně. Jsou neomylní. Podstatné je že renomovaný odborník prohlásil, že rudý posuv se musí (!) vyhodnotit práááááá jako rozpínání. Pak Vesmír musí držet hubu, s tou pravou realitou, že se třebas nerozpíná axiálně, ale radiálně tj. zakřivuje se celovesmírný časoprostor do ...do nějakého šnekovitého tvaru, Co vymyslí fyzikální matematik, to platí. Realitu

nechále napotom. On sice graviton možná neexistuje, ale Vesmír musí držet hub, protože pozemský vědec vymyslel pro něho standardní model, parametry a matematiku, podle níž musí existovat, a platí, žádný blábol, protože graviton má „svůj model a matematiku“. Jako Higgsov boson. Také vymyšlen teoreticky-matematicky a i kdyby to mělo stát peněz triliardy, tak se musí znásilnit příroda a vymlátit ten boson z ní. Já nevěřím, že to co našli vědci, tím bosonem opravdu je. Akreční disky černých děr ..no kdo je viděl ?, ale to je fuk, protože fyzik je vymyslel a předložil matematiku...takže musí být. Teorie strun : nikdo je nikdy neviděl, ale teorie má na papíře supermatematiku, tak ty struny prostě existují a basta, a Příroda ty drž hubu. Anebo takové WIMPy, že ?!! ...a

A další a další nepodloženosti z Vesmíru si fyzikové matematicky zpracovali, zpracovali vysokou matematikou, a proto platí. Vše na co je napsaná matematika a jenž je provedena tak, aby byla konzistentní, tak to ( ve Vesmíru je ) platí. Možná by stálo světu zato soustředit silný lidský intelektuální potenciál matematiků, ( dát jim tolik peněz jako do CERNu ), aby dopředu na 200 let dopředu, vymysleli matematiku „na všechno“, prostě na každou hypotézu a ptákovinu, i třeba na Peklo s čerty, a nemuselo by se nic už dalekohledy ve vesmíru hledat. Byl by vesmír vybadáný na papíře...předem. A fertig. Každý sci-fi blábol do kosmologie je a stává se vědou když je podložen matematikou. ( hypotéza, které chybí matematika, je blábolem automaticky ).