

<https://www.youtube.com/watch?v=R0cInHE37Xc&t=799s>

The Surprising Truth About the Higgs Boson "Discovery" at CERN

Překvapivá pravda o „objevu“ Higgsova bosonu v CERNu



[Arvin Ash](#)


902 tis. odběratelů

198 144 zhlédnutí **14. 10. 2023** [Complex Science Explained Simply](#) Já otevřel 07.02.2024, takže za 100 dní cca 200 000 čtenářů, 2 000 denně... já mám návštěvnost 4-6 denně.

Go to <https://brilliant.org/ArvinAsh> to get a 30-day free trial + the first 200 people will get

20% off their annual subscription. TALK TO ME on Patreon:  [/arvinash](#)

REFERENCES How Higgs gives mass:  [• The Crazy Mass-Giving Mechanism of th...](#)

Why the universe is LAZY:  [• The Startling Reason Entropy & Time O...](#) How Higgs was Discovered: <https://tinyurl.com/yqc7pwz3> Paper on implications of Higgs discovery: <https://tinyurl.com/ykw786pp>

Jak Higgs dává hmotu: • Crazy Mass-Giving Mechanism of the... Proč je vesmír LÍNÝ: • Překvapivý důvod Entropie a čas O... Jak byl Higgs objeven: <https://tinyurl.com/yqc7pwz3> Dokument o důsledcích objevu Higgs: <https://tinyurl.com/ykw786pp>

SOUHRN V roce 2012 byl objeven Higgsův boson (Boží částice). Je zodpovědný za dodání hmoty **Nikoliv ! Má být psáno: dodání „hmotnosti“ nikoliv dodání hmoty..** základním částicím. **Vědci ale částici nikdy nezměřili. Jak tedy mohou vědci prohlásit objev, aniž by ho kdy viděli nebo změřili? ?!** Co je vůbec měření? Standardní model ukazuje, že všechny základní částice, o kterých víme, **jsou excitací ve svém vlastním poli. Čili „z pole“ „vyskočí“ excitace, ano ??? a excitace = elementární částice, ano ???** Protože Higgsova částice má hmotnost 125 GeV, musíte do Higgsova pole přidat energii v hodnotě 125 GeV, abyste **vytvořili** Higgsovu částici. **Čili nejdříve si musíme vyrobit to pole, to Higgsovo pole. Pak můžeme do něj strkat energii, že ?!** A jak se vyrábí higgsovo pole? To je velmi vysoká energetická hladina, ekvivalentní klidové hmotnosti asi 244 000 elektronů. Výroba Higgse není jednoduchá, protože těžké částice **nejsou stabilní**. Rozpadají se na částice s nižší **hmotností**. **Jak tedy může být H-boson zodpovědný za **dodávání hmotnosti** všem částicím, když sám se rozpadá téměř okamžitě ?!** protože **vesmír ze své podstaty upřednostňuje** částice s nižší hmotností/energií před částicemi s vyšší hmotností. **Tou podstatou je právě ona křivost dimenzí... vyšší křivost je složitější..., vyšší křivost předvádí složitější hmotu.** Těžká Higgsova částice **je nestabilní a má tendenci se rozkládat na lehčí částice. Nikde na světě není, jen v tom CERNu..., tak jak ona mohla rozdávat hmotnost veškeré „ostatní“ hmotě?, po velkém třesku...?** Ale hmotnost je pouze částí energie částice. Kombinace **klidové hmotnosti** **koho ? a **kinetické energie** lehčích částic (které čekají na rozdávání hmotnosti od Higgse poté**

co vznikne na mini-minisekundu... může přidat komu, čemu? až hmotnost těžké částice, jako je Higgs. To nemá správnou logiku... To je princip urychlovačů částic, jako je Velký hadronový urychlovač v CERN v Ženevě. LHC ve skutečnosti urychluje **protony**, které kdysi už od Higgs-bosonu hmotnost vyfasovaly... aby to udělal, protože je to o něco jednodušší než elektron, protože proton je mnohem těžší, kolem 1 GeV, takže je to jaksi – ehm – nějak naopak: hmotnost potřebujeme na výrobu toho Higgse, nikoliv naopak, jak se nám fyzikové snaží vnutit klamavou filozofii takže **potřebuje méně kinetické energie k vytvoření Higgsovy částice**. Právě jsem to řekl, že je to naopak: H-boson nerozdává hmotnost, ale naopak, jak tu leží na stole onen výrok... Jak odhalíte Higgse, jakmile je vyroben? Nemůžete to zjistit přímo ze dvou důvodů. Nejprve se dva protony srazí se stejnou energií, ale v opačných směrech. Kombinovaná hybnost je zhruba nulová. To znamená, že vytvořený Higgsův boson bude ve svazku částic zhruba stacionární. **Je obtížné detekovat něco, co se nepohybuje**, protože detektory zachycují pouze částice, které odletí pryč od srážky. **Za druhé**, jeho životnost je neuvěřitelně krátká. **Rozkládá se téměř okamžitě**. Ehm, a přitom ještě H-částice stihla **dodávat ostatní hmotě hmotnost... ehm, to je úžasná věda...** **Za třetí**, Higgs není nabitá částice. Vzhledem k tomu, že při fyzické detekci částice obecně spoléháme na určitou elektromagnetickou interakci, **není jasné, jak byste ji detekovali, i když by mohla dosáhnout detektoru**. Pokud je to všechno pravda, co jsme vlastně „objevili“, **??ehm...** když nikdo nikdy nezměřil Higgse? **Ano, tak-tak..., takové argumenty a podobné jsem já vedl už před lety. Moje laická intuice mi velí, že tu není něco v pořádku, viz http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa_022.pdf ; http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa_175.pdf ;** Nemusíte to měřit, abyste věděli, že to tam je. V podstatě, pokud rozbijete dva protony dohromady a dostanete událost, kde se součet produktů rozpadu sčítá s hmotností Higgsovy částice, pak můžeme rozumně usoudit, že tato událost **pravděpodobně** vytvořila Higgsovu částici. Mohli byste se ale zeptat, co kdyby tato událost vytvořila náhodné interakce, které náhodou poskytly produkty rozpadu rovné Higgsově hmotnosti? Ano, to se může stát. **Proč vlastně toho Higgse hledáme?, abychom si dokázali „pravdu“ své filozofie, že H-boson kdysi rozdával hmotnosti všemu???** Ale pokud máte mnoho vícenásobných měření po dlouhou dobu, můžete vyloučit možnost pouze náhodných interakcí. A v případě oznámení z roku 2012 tento vrchol dosáhl významnosti 5 sigma, což je zlatý standard ve fyzice částic, pro určení, **že byla detekována** nová částice. Jde tedy o statisticky významný objev. A ukazuje se, že je tam mnoho dalších částic, **kteřé také nikdy přímo neměříme**, kvůli podobným omezením. **Například kvarky a gluony**, které tvoří protony a neutrony, **ano, kvarky ani gluony neměříme a přesto jsme skálopevně přesvědčeni že „v protonu“ jsou...; proč tedy ze stejné logiky nechcete** uznat, že kvarky (i gluony) jsou balíčky „stočených“ dimenzí v poli časoprostoru, v předivě časoprostoru, v síti časoprostoru 3+3 dimenzí. Proč ne???

Tento můj návrh je „hmatatelná pravda“, je logická a rozumná, než jiná od pánů fyziků o tom, že kvarky nikdy neměříme (a nechceme, anebo neumíme) a pouze věříme, že „tam v protonu jsou“... <http://www.hypothesis-of-universe.com/index.php?nav=e> nemohou být **kvůli povaze** silné síly nikdy přímo detekovány. **Přesto vědci stále tvrdí, že jsme je objevili**. Totéž platí o balíčcích elem. částic z dimenzí veličin ; zatím nejsou detekovány proto že se o to nikdo nepokusil. Mohou to tvrdit, protože postup jejich objevu je podobný jako u Higgse. Jak se vyrábí Higgsův boson? Nejvýznamnějším procesem používaným na velkém hadronovém urychlovači je **proces fúze gluonu**. Za prvé, dva vysokoenergetické gluony mohou být vyrobeny rozbitím dvou vysokoenergetických protonů. **Ty se mohou** v některých případech proměnit v top kvarky a spojit se dohromady pomocí

trojúhelníkové smyčky. Stále to je pouze akademická rovina „tvaru existence“ Tato smyčka představuje vytvoření a zničení top kvarku a anti-top kvarku. Energie této anihilace může vytvořit Higgsův boson. „Jiná“ energie to neumí (?) #HiggsBoson #LHC Tato Higgsova částice se samozřejmě, jak jsem uvedl dříve, téměř okamžitě rozpadne. Na co se tedy rozpadá? Higgs se rozpadá a tvoří velmi těžké kvarky bottom/anti-bottom, které se anihilují na dva fotony s vysokou energií. Vy to neumíte vyrobit v reálu, jak říkáte, ale umíte to akademicky popsat na papíře. To já umím taky popsat křivení dimenzí veličin do balíčku a pak s nimi provádět anihilace... A energie těchto fotonů se sčítá s hmotností Higgse. Fotony jsou to, co ve skutečnosti detekujeme.

JN, kom 07.02.2024

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/aa/aa_188.pdf