

Týdeník věnovaný aktualitám a novinkám z fyziky a astronomie.

Vydavatel: [AGA & Štefánikova hvězdárna v Praze](#)

Číslo 18 (vyšlo 3. května, ročník 17 (2019))

© Copyright Aldebaran Group for Astrophysics

Publikování nebo šíření obsahu je zakázáno.

ISSN: 1214-1674,

Email: [bulletin@aldebaran.cz](mailto:bulletin@aldebaran.cz)

18/2019

## Zvítězí Verlinde nad temnotou?

Petr Kulhánek

Mezi lety 2009 až 2011 šokoval [Erik Verlinde](#), holandský teoretik působící tehdy v Princetonu, **svět svým názorem**, za názory se v české kotlině trestá vyhrožováním do blázince že gravitace nepatří k základním interakcím, **názor si smí dovolit kdokoliv na světě, jen ne Navrátil**, ten jen za cenu urážek a ponižování ale je způsobena **statistickými projevy mikrosvětla EDEMAKU**, aby ti nevypadly bulvy... a je tedy ve skutečnosti pouze maskovanou kvantovou interakcí. Od té doby už uplynulo hodně vody. Verlinde svou první **verzi teorie** pouze něco málo matematiky na papír a je z toho **teorie...** doplnil v roce 2016 **bez flusání „české sedmičky“ z Okouna** o další postulát, jehož výsledkem je, že jeho **teorie nedává stejné výsledky jako Newtonův gravitační zákon** **no to si může dovolit kdokoliv na světě, jen ne Navrátil**, ten sice dodává názor dokonce s 'výpočtem-ukázkou' i předpovědi tj. o „zakřivené úsečce v galaxii po které se šíří gravitační působení“ a už je *tím pádem mašiblem s patafyzikou, protože HDV nemá žádnou testovatelnou předpověď a neumí nic spočítat. Proto to není žádná fyzikální hypotéza, ale jen přišerná hromada patafyzikálních sraček bez jakékoli souvislosti s vědou*, či **obecná relativita**. V prostředí s vysokou hustotou látky, například ve Sluneční soustavě, splývají předpovědi s Keplerovými zákony nebo v extrémních situacích s obecnou relativitou. Při nízké hustotě látky, například u celé galaxie či u kupy galaxií, jsou ale předpovědi odlišné. **gravitace působí v oblouku po křivé geodetě** A to už začíná být zajímavé. **Pro sedmičku trpajzlíků na OKOUNU to vyvolá posměch** Pokud dvě teorie dávají různé výsledky, může jen experiment rozhodnout, **ne, rozhoduje Okouňovská sedmička pitomečků** která z nich je v souladu s přírodními jevy, jež chceme popsat. Za poslední dva roky se objevila zhruba **pětice prací, na OKOUNU by se označilo** :“sračkami“, **by řeklo sluchátko Hacker = T. Bílý** která se o to pokouší. **Sračky nepatří do vědy** Jak už to u nových teorií bývá, zatím jsou výsledky rozporuplné, některé práce teorii potvrzují, **do řekne Verlinde a miliony jiných fyziků, to jsou nové teorie a patří to do fyziky, co řekne Navrátil jsou jen sračky...**jiné vyvracejí. Nejzajímavější ale je, že poslední varianta Verлиндovy teorie nepotřebuje k popisu rotačních křivek galaxií temnou hmotu, **zajímavé to je, ale kdyby Verlinde řekl, že se do Newtona musí dosazovat úsečka v oblouku, byly by to sračky** což by mohlo znamenat velký **názorový posun** **názorový posun lze svobodně říkat po celém světě, kromě české kotliny a tam v OKOUNU** při interpretaci stávajících měření. Pojďme se v dnešním bulletinu na tyto záležitosti podívat podrobněji.