

Pár poznámek z této přednášky Křížka <https://www.youtube.com/watch?v=y0SzkBWTYaQ> :

= ...jeden bilion komplikovaných lineárních rovnic řekl Křížek v čase 19:49-20:06 narovnal bych sto sborníků této knížky 20:50h, a to by byla knížka tlustá od země až k družici ...a to by byla soustava algebraických rovnic...

=...21:20h nepředstavitelná složitost rovnic nám zabraňuje posoudit, říká Křížek, jestli popisují dobře Einsteinovy rovnice realitu nebo ne. Současnými prostředky je to netestovatelné 21:34h

=...řešení se provádí pomocí zaokrouhlovacích chyb. e_3 je celková chyba $e_3 = e_0 + e_1 + e_2$ což je tzv. čtyřúhelníková nerovnost...analytický řešení OTR není známo, ale jen numerický řešení přes derivace se používá, a tak se dostáváme k realitě...

=... a Einsteinovy rovnice ?, no ani náhodou, nespočtete vůbec nic, říká Křížek v 25:14h Nejjednodušší řešení Einsteinových rovnic je Schwarzschildových řešení 25:33h...

=Až vám někdo bude vykládat že Einsteinovy rovnice jsou nejlepším popisem jaký známe, tak mu řekněte ať to dokáže nebo předvede přesnou citací , když to nedoloží citací, tak jsou to jakýsi pohádky...

= ...a ještě jednodušší je Minkowského metrika (diagonální matice) gnm .tenzor Nejjednodušší řešení Einsteinových rovnic je Minkowského metrika...

=... Einsteinovy rovnice jsou hyperbolický (jsou tam druhé derivace podle času) a musíte zadat dvě počáteční podmínky . Kde si je naberete ? 27:37h, no, musejí být **zvoleny** tak, aby *prostorčas řekl hmotě jak se má pohybovat a hmota aby řekla prostorochasu jak se má zakřivovat*

=Divák se ptá : ..takže Einsteinovy rovnice jsou vlastně nepoužitelný (?), spočítat se nedá podle nich nic 29:00 – 29:50h, Křížek souhlasí ...

=Einstein své rovnice linearizoval, tedy gravitační vlny do roviny...

Tadle rovnice (*) $R(\mu, \nu) - 1/2Rg(\mu, \nu) = (8\pi G/c^4) T(\mu, \nu)$ nepopisuje gravitační vlny (...) 34:10h

=divák se hádá s Křížkem o linearizaci nelineárních rovnic...

=Divák : proč nám tedy přišel Einstein s tak složitou rovnicí (1000 km dlouhá rovnice) když se stejně nedá použít ...a Křížek 39:18h reaguje : no, on ale přišel s ideou, že hmota zakřivuje prostorčas a s tím já souhlasím...

= Křížek : Když použiješ E.rovnice na celý vesmír dostaneš Friedmanovu rovnici, singularitu velkého třesku...

=Einstein své rovnice uhodl na základě principu ekvivalence a Machova principu...

=Astronomický tabulky předpovědí poloh planet se počítají z Newtonovské mechaniky...

=Křížek : 45:01h Nejlepší současná teorie gravitace je Newton (a rovnice Newtona, to je parabola)

=Červený gravitační posuv dneska se vůbec nebere v potaz. Gr.vlny na to oni používali aproximace ...gr. rudý posuv černý díry je $z =$ nekonečno ale „oni“ k výpočtům gr. vln používají za $z =$, což je velký rozdíl, že (?)...

=Newton má své chyby, nezakřivuje prostor a rychlost světla není konečná ...Newtonovská mechanika má euklidovský prostor a Minkowského metrika má také euklidovský prostor...

=Křížek : zatím neexistuje ani jeden test, který by potvrdil platnost týdletý rovnice 52:26h

Nemůžeme tvrdit že E.rovnice jsou nejlepší aproximací reality

=Divák : z měření Ia se došlo k tomu, že časoprostor je plochý a tak se nám ty E. rovnice jaksi „zjednoduší“ a pak tu máme ještě „lambda“ , jenže lambda se té jedničky jen blíží, takže není ten časoprostor stoprocentně plochý, ale lokálně je ; 55:30h....

=Euklidovský prostor má nekonečný objem ...; rychlost světla byla postulovaná nikoliv přesně naměřená...

=divák : Mezi fyzikálníma konstantama a matematickýma jsou velký rozdíly...musí tam být rozměrové konstanty (!) aby to sedělo 58:45h, a Křížek na to : „tojo, to jo“ rozměrové konstanty seděj...**tydlety konstanty jsou tam čistě proto, aby to rozměrově sedělo 59:28h...**

... a jak z přednášky Křížka vidno, že ani ta slavná OTR Einsteinova neumí nic spočítat a nic se podle ní nepočítá...**Jediný přínos – když se nic nepočítá – je ten, že Einstein přišel na to že hmota (rozložení hmoty) zakřivuje prostoročas, a naopak...**, ale na to sem já přišel také, navíc jsem zpřesnil jeho filozofii : křivením dimenzí čp Vesmír vyrábí-realizuje hmotu . Předložil jsem k tomu sto papírů návrhů jak stavět interakční rovnice ze „vzorečků-vlnobalíčků“. <http://www.hypothesis-of-universe.com/index.php?nav=e> Je tu předveden unikátní systém, kde stávající balík interakcí pomocí jazyka stovek písmenek já převedl – přetransformoval do jiné řeči dvou písmenek „x“ – délka, „t“ – čas . http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_310.jpg Nic sem nového nevymýšlel, jen jsem postavil novou zápisovou techniku, která ukazuje, že je možné postavit vesmír – hmotu jen ze dvou veličin.

A druhá poznámka : i na této „schůzi kosmologů“ 14.12.2020 KS ČAS padla zmínka o „konstantách“, jestli si toho někdo ze zdejších „vědců okounovských“ všimnul, že...že prý tu jsou (ty konstanty) proto, aby řešily rozměrovou rovnováhu, (čili je to ta „bulharská“ konstanta, která má spasit OTR rozměrově), že prý jsou tu **čistě** jen na to (ty konstanty), aby „to“ rozměrově sedělo, řekl Křížek. - - A tady se vyslovila přesně ta pravda, za kterou jsem byl pliván sedmičkou trpajzlíků, že kdyby Einstein neopisoval od Newtona „G-konstantu s rozměry“, už on mohl na to přijít, že mu nesedí R O Z M Ě R O V Ě jeho rovnice a... a přemýšlel by o HDV, tj. o dvouveličinovým vesmíru .

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_090.jpg

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_089.jpg

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_364.jpg

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_375.jpg

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_355.jpg

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_354.jpg

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_350.jpg

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_343.jpg

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_331.jpg

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_325.jpg

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_323.jpg

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_308.jpg

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_195.jpg

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_114.jpg

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_107.jpg

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_097.jpg

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_075.jpg

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_058.jpg

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_056.jpg

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/c/c_055.jpg