

Dobry den.

Také dobrý den pane inženýre, budu reagovat do Vašeho dopisu červeným písmem

Dakujem Vam za Vasu odpoved.

Mne neslo v diskusii o to, ze preco je rychlost svetla konstantna, **ale o to, ze ako to to svetlo robi**. No jistě, i mě o to jde. I světlo je „vyrobene“ z dimenzí veličin časoprostorových, tedy je to „vlna-vlnobalíček“ toho časoprostoru samého....každá vlna plošná i prostorová se šíří prostředím „jako“ vlna a tentokrát pro světlo tím prostředím je sám časoprostor. Světlo „nerobí“ rychlost. Kdybychom abstraktně připustili, že jako pozorovatel „si sedneme na foton“ a povežeme se „na fotonu“, zjistili bychom, že „na fotonu“ čas neplyne, neběží, a že vesmír se „z pohledu fotonu“ nerozpíná (je vždy jinak veliký, ano, ale v momentě vzniku fotonu ten foton vidí stále stejnou velikost vesmíru a vidí stále stejné „nastavené“ stáří vesmíru v době vzniku fotonu. Takže pozorovatel „na fotonu“ vidí pozoruje „konstantní“ stav globálního časoprostoru-Vesmíru, periferie Vesmíru, ale nikoliv stav „do mikrovesmíru (do malých rozměrů ... a krátkých časů). Foton pozoruje že Vesmír směrem do mikrokosmu se Z C V R K Á V Á.... my na Zemi pozorujeme rozpínání vesmíru, protože se pohybujeme rychlostí $v < c$ ale foton žádné rozpínání Vesmíru nepozoruje, on pozoruje „zcvrkávání“ ..., tedy pozoruje že se čp křiví, vlní, a až dojde „fotonový pozorovatel“ k velikostem planckových škál, tak foton pozoruje časoprostorovou pěnu, a pozoruje i vlnobalíčky z čp. Vše co má menší rychlost než cééé, to hmotní. $1 = c > v \Rightarrow 0$ Světlo z pohledu vesmíru „stojí“, vše ostatní co nemá rychlost světla $c = 1/1$ to hmotní....což znamená také že vše co hmotné jest se pohybuje po křivém časoprostoru a také sama hmota je konglomerátem vlnobalíčků...atd. A vlastne mi neslo ani o to (lebo s tym som sa uz zmieril ze na to nepridem), ale iba o to , ze som nasiel nahodou ten link tam uvedeny a aby som pocul nazor realnych fyzikov. Na Aldbaranu neuslyšite žádný vstřícný názor na myšlenky laiků, lidových myslitelů. Aldebaranci i kdyby měli sedm titulů z fyziky, tak tito nejsou pravými vědci. Jsou totálně konzervativní. **Reálné** fyziky najdete všude na světě, jen né na Aldebaranu.

Rychlost svetla je konstantna z jednoducheho dovodu. Dovodom je to, aby mohla fyzika (a teda aj vesmir a my) existovat. Ale kdepak !. Foton je „korpuskule“, která z pohledu Vesmíru „stojí“ v časoprostoru, respektive se pohybuje stejným tempem jako sám Vesmír-časoprostor. Vše co se „rozpíná“ pomaleji než vesmír a stárne rychleji než Vesmír, to je hmotné. Proto můžeme „stárnutí“ Vesmíru pozorovat.... vlastně stárneme sami, Vesmír nikoliv, je-li ve stavu plochém euklidovském, nekřivém. Ak by to tak nebolo, nemal by kto o tom uvazovat. Nikoliv. Kdyby lidstvo neexistovalo, tak stejně by existovalo světlo i se „svou“ rychlostí. My-lidé pozorujeme rychlost světla vždy $c = 1/1$...jenže si málo uvědomujeme, že **jsme si sami zvolili jednotky** délek a **jednotky** pro tok času. Vesmír si sám zvolil pro plochý inertní časoprostor jinou jednotku délky – proto nám vyšla ta jednotka délky **2.9979246 .10⁹ metrů**, a jednotka pro čas **1 sec**.

Pojem rychlost svetla je dost nekorekty a zavadzajuci. Presnejsie totiz ide o rychlost fotonovej interakcie medzi dvomi susednymi casticami. To je este tiez dost nepresne a presnejsie ide o rychlost interakcie vsetkych interakcnych castic (fotony,gluony,gravitony) medzi dvomi susednymi atomarnymi casticami. A to je vlastne podstata casu, je to vlastne rychlost ako dokaze plynut cas pre daneho pozorovateľa.

Co sa tyka Vasej odpovede , tak ja som skor praktik, ktoreho zaujima podstata veci, **podstata věci zajímá i mě !** aj ked pri urcitych otazkach sa nevyhnem miernemu filozofovaniu. 2000 let tu máme vědu, fyziku a 2000 lidé vymýšleli zákony a pravidla které příroda má, a vždy když něco vymysleli, přišel záhy někdo kdo řekl, že to je jinak. Fyzika-věda se mění každý rok, každých 10 let, každých sto let. Ani jeden fyzikální zákon nevydržel věčně , vždy lidé našli na něm chyby a změnili ho k lepšímu. I dnešní zákony budou za 10 let téměř všechny přepsány do nových vylepšených podob.

Příklad ako rozmýšlam :

<http://hayabusa.slovakforum.net/t263-topic>

To je hezký, budu to postupně studovat. To jste vymyslel sám ???

S pozdravem

JN.

Podívejte se na můj názor sem :

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/j/j_115.doc

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/h/h_102.doc

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/h/h_103.jpg

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/h/h_104.doc

S pozdravom

Ing. Richard Pálkováč