

Námět : proč není čas vícedimenzionální:

Autor: Navrátil Josef IP: 89.102.42.xxx Datum: 14.07.2009 10:35

Nyní navrhuji na místo hádek a pošťuchování : několikadenní BLOK úvah zdejších lidí, fyziků-amatérů-laiků nad --> http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/g/g_026.doc

[reagovat](#)

Re: proč není čas vícedimenzionální:

Autor: pat IP: 75.127.68.xxx Datum: 16.07.2009 10:18

"Nyní navrhuji na místo hádek a pošťuchování : několikadenní BLOK úvah zdejších lidí, fyziků-amatérů-laiků nad"...sorry, no comment !

Re: proč není čas vícedimenzionální, proč ne?!:

Autor: pat IP: 75.127.68.xxx Datum: 16.07.2009 14:23

Nedalo mě to "spát", takže: Všichni se shodneme na klasických třech prostorových rozměrech, s nimiž jsme zvyklí operovat. Ukazuje se ale praktické přidat k těmto rozměrům ještě jeden další rozměr čas a počítat s takovýmto čtyřrozměrným prostorem najednou - tj. neoddělovat čas a prostor, páč spolu úzce souvisí(plyne ze STR). STR si však moc nerozumí s neinerciálními systémy s gravitací zvlášť. Proto potřebujem obecnou teorii relativity. Ta předpokládá, že náš čtyřrozměrný časoprostor je vlivem existence hmoty a energie v něm obsažené zakřívován. Abychom jej měli kam zakřívovat, vnoříme jej do pětirozměrného prostoru. Exaktně matematicky vzato pracujeme ve čtyřrozměrné varietě vnořené do pětirozměrného euklidovského prostoru. Zkušenosti nám ukazují, že je toto praktické. Stejně jak je praktické pracovat s gravitací jako se zakřivením tohoto časoprostoru. Paklže se pustíme ještě dál a budeme chtít budovat teorie popisující "všechny známe inetrakce" !, ukaže se, že by bylo vhodné počítat např. s 10-ti dim. prostorem, děje se tak jednoduše proto, že nám to umožňuje "napsat ty správné rovnice" popisující potřebné interakce!

Existuje ovšem třeba práce ruského fyzika: Barashenkov V.S. - Mechanics in Six-Dimensional Spacetime. Je tam zvažován mechanický pohyb v prostoru s 3 dim. časem. Vychází z variačního principu pohybu aby odvodil pohybové rovnice a def vektor energie a zákonů zachování. Dostává 6 -ti rozm. vektor energie-hybnosti. Podle mně je to dost nesmysl (jak jen si poradí s kauzalitou ?), tedy nápadem nic nového pod sluncem, a taky nic vymyšleného,

všechno má matematicky dovozeno ne ad hoc jak to bohužel dělá p. N. (když 3 osy prostoru, tak 3 osy času)

Re: **proč není čas vícedimenzionální, proč ne?!**

Autor: **Navrátil Josef** IP: 89.102.42.xxx Datum: **17.07.2009 14:48**

Jsem zklamán...nabídl jsem debatu "nad pečeným seletem" a stejně se tu bavíte "nad odřezky pro psa". S touto tematikou, co tu pouze papouškujete z učebnic, můžete jít na Aldebaran, tam se papouškuje. Zde jsem si chtěl pár dní poklábosit o tom "**proč nemůže být čas vícerozměrný**" co tomu brání, čím se to vyvrací, proč mohou být kompakťkovány nadbytečné rozměry délkové a proč ne časové atd....

...takže ?

.....
[Dva k sobě související projevy →](#)

Re: **proč není čas vícedimenzionální, proč ne?!**

Autor: **pat** IP: 75.127.68.xxx Datum: **18.07.2009 10:50**

"Doporučuji k přečtení standardní učebnici GTR, oblíbená je MTW..."...(:-D, chcete mě přesvědčit, že si cucám rozumy z palce, nebo to na mě zkoušíte nevadí, nějak si nerozumíme, pro mě se podobáte p. Streitovi (-), tomu taky je obtížné porozumět, některé termíny používané v posunutých významech.

Embeding jak vidno neznáte a já zas - "(kruskalizace atd...)". Ten článek co jsem vám nabídnul jste nečetl, škoda. Jsou tam zajímavější věci (nebudu říkat jaké, schválně :-), než ve staříčké ikdyž klasické knize Misner, Thorne, Wheeler - Gravitation.

Doufám, že jsem vás nepopudil a **tak nemáte důvod mě něco "oplácet" (-)**

Re: **proč není čas vícedimenzionální, proč ne?!**

Autor: **Navrátil Josef** IP: 89.102.42.xxx Datum: **18.07.2009 15:30**

Ne, tentokrát nemám "co" oplácet vulgárními slovíčky, **neurážíte. (!)** Ale i tak nemám mnoho chuti se s Vámi bavit, jednak ty pocity minulé ještě nevyprchaly a jednak : já se nechci bavit o věcech, které tu "předříkáváte" (papouškujete) "z odsouhlasených" vědeckých výdobytků. Proč bych měl ? To si je budu raději sám před spaním číst a v zamyšlení vnímat. Anebo to mám snad i já vám tu servírovat "pravdu", kterou jsem si "všude" přečetl a Vy mě budete oponovat "pravdou", kterou jste si zase přečetl

k tomu Vy ?, a budeme se spolu "m l á t i t " týdny pravdami na věky nehnutelnými ? Když se vás zeptám "pro by nemohl být čas vícedimenzionální" tak mi odpovídejte vlastní hlavou !!! anebo fakta přesně k tomu v té vědě přečtená, a nééé ty bláboly typu >já o koze-ty o voze<. Takto bychom mohli plácát spolu roky jako "tečou řeči o všem v každý hospodě" a když je sečtete, bylo to o hov**.

.....
[Dva k sobě související projevy](#) →

Re: **proč není čas vícedimenzionální, proč ne?!**

Autor: **Schneider** IP: 89.24.238.xxx Datum: **18.07.2009 07:19**

Realita v jakékoliv podobě je vždy dynamická Proto vždy je čas spojen s dalšími jejími dimenzemi, lépe řečeno jejími vlastnostmi. Vícerozměrnost je nadbytečná pro komplexnost současně probíhajících jevů. Čas je statistická veličina a jeho velikost odvisí od velikosti celku jehož rychlost průběhu dějů časovým etalonem posuzujeme.

Čas je vlastností hmoty, existuje vždy, tak jako ona v prostoru, ve kterém děje související s entropií neprobíhají stejně rychle, proto statistická veličina. Hodiny, byť sebestřednější, nejsou **vlastním vševemírným časem**, ale jejich čas, jeho přesnost, je statistickou hodnotou v nich probíhajících fyzikálních cyklických dějů. Tedy i jako etalon mají svou míru nepřesnosti. Proto je zavádějící představa jakýchsi absolutně přesných imaginárních hodin. Ne že by je nebylo možné použít, ale jen pro teoretické představy, které jsou alespoň abstraktní jako tyto hodiny samy. Postrádají to podstatné- míru nepřesností-proměnnosti, kterou realita vždy má.

Pochybuji, že by v realitě byl čas jedno nebo vícerozměrný pro obrovskou složitost komplexně, současně probíhajících dějů. To je také důvod proč šipkou času je průběh entropie zkoumaného systému, která nemůže být jinou než statistickou veličinou. Entropie připouští i lokálně vratné děje směrem k chaosu. Což je třeba talíř rozbitý na kousky, drcený kámen anebo všechny druhy písků a hlín. Právě proto, že entropie neprobíhá všude stejně rychle není také běh času v každém místě daného prostoru stejný, ale je statistickou veličinou. To platí i pro konečnou rychlost světla i ta musí mít tolerance.

Re: **proč není čas vícedimenzionální, proč ne?!**

Autor: **Navrátil Josef** IP: 89.102.42.xxx Datum: **18.07.2009 15:43**

(citace Schneidera) : "Realita v jakékoliv podobě je vždy dynamická Proto vždy je čas **spojen** s dalšími jejími dimenzemi, lépe řečeno jejími vlastnostmi."

(reakce) papouškujete, proč ? Co to je to slovo >spojen< ??? Jak spojuje příroda čas s délkou ? jak to spojuje člověk, jak to spojuje fyzika , a jak to spojuje matematika ? Co to je za ""spojení"" když napíšeš na papír --> (x ; y ; z ; t) co to je za "blábol-spojení" ??? To už je srozumitelnější "spojení"

milenců a pak spojení vajíčka s embryem, aleale "spojit" čas a délku ??? to je co ? Pouze básnický výtvor...**totálně** nikdo neví jak to příroda >spojuje< !!! A co to má znamenat, když říkáte, že "čas" je "spojen s dalšími J E J I M I dimenzemi" ??? Pokud Čas má dimenze jak to tu právě trvdíte, pak "jak je ten >čas< s těmi dalšími >jeho< dimenzemi spojen ?? Zatřetí říkáte, že : ...spojen s jejími dimenzemi (to už jsem zkritizoval) anebo lépe řečeno >jejími vlastnostmi< ??? Co to je ?, že Čas je spojen "s jejími vlastnostmi" ??? To se Vám nezdá jako blábol ? Neurazte se, já jen polemizuji, bohužel ostře.

.....
Dva k sobě související projevy →

Re: proč není čas vícedimenzionální, proč ne?!

Autor: pat IP: 75.127.68.xxx Datum: 18.07.2009 11:52

"proč nemůže být čas vícerozměrný"....a proč by měl být, nemusí, už jsem řekl ve svém příspěvku -tak stručně- takové pokusy tu už byly, ale jsou tu komplikace s kauzalitou. Kompaktifikace -zavinutí přebytečných rozměrů např. v strunových teoriích jsou nutné, protože tato teorie k popisu interakcí "potřebuje"! další rozměry kompaktifikace –zavinutí přebytečných rozměrů časových, např. v Navrátilově hypotéze jsou nutné, protože tato hypotéza k popisu stavby hmoty „potřebuje“ ! další časové rozměry a jelikož je nevidíme tak musí být ukryty našemu pozorování pod planckovou délkou. Zvětšování počtu rozměrů sice umožňuje zahrnout do teorie interakce, ale platí se za to neskutečně velkým počtem možných řešení a nikdo neví které si vybrat, když všechny pak třeba může existovat multivesmír ve kterém se realizují všechny možnosti a zas nevíme jestli něco tak bizarního může existovat. Už z uvedeného je vidět, že pouhé filozofické úvahy bez fyzikálně-matematické teorie - napsání a řešení potřebných rovnic pro okř. podmínky vedou k mylným závěrům o možnosti množít rozměry.

Re: proč není čas vícedimenzionální, proč ne?!

Autor: Navrátil Josef IP: 89.102.42.xxx Datum: 18.07.2009 15:53

(citace „pata“): " "proč nemůže být čas vícerozměrný"....a proč by měl být nemusí ; už jsem řekl ve svém příspěvku -tak stručně- takové pokusy tu už byly, ale jsou tu komplikace s kauzalitou." (reakce) : pokud tu byly pokusy v r. 1909 s létáním pomocí papírových křídel a mávání, tak když přijdou bratři Wraitové, překlep taky jim řeknete "ó, takový špekulanti už tu byly, a prokázali že létat člověk nikdy nebude" ..ano ? řeknete to těm Wraitům ? Čili takový protiargument, jak jste ho řekl na mou otázku "proč by nemohl být čas vícedimenzionální", tedy proto, že takové pokusy (pouze na papíře) tu byly, ...tak takový >>vědecký<< protiargument umí vyslovit i uklízečka. ((žákyně : paní učitelko za co a proč jsem dostala tu pětku ? Učitelka : protože si jí dostala. ...; ; stupidnější argument už neznám.))

Re: proč není čas vícedimenzionální, proč ne?!

Autor: Navrátil Josef IP: 89.102.42.xxx Datum : 18.07.2009 16:15

(citace) : "proč nemůže být čas vícerozměrný"....a proč by měl být nemusí, už jsem řekl ve svém příspěvku -tak stručně- takové pokusy tu už byly, ale jsou tu komplikace s kauzalitou."

(reakce) : patrně nerozumíte kauzalitě. Tok, času, odvíjení času jedním směrem, nemá žádný vliv na vícedimenzionalitu veličiny Čas, protože ... protože pokud bude víc dimenzí času, **vždy "po nich poteče" čas jedním směrem**, tj. od minulosti do budoucnosti. Kauzalita může tedy být i na třech časových dimenzích zachována. To je moje odpověď (z mého mozku a né vyčtením z hotové vědecké pravdy) Vám-pate- na námitku, že vícedimenzionální čas nemůže být kvůli kauzalitě. Může. Protože kauzalita je pojmem přednášejícím to, že čas "*nemůže jít dozadu, zpět, tj. do minulosti*". Pokud ovšem lidé pochopí, že Čas (veličina) neběží nám, jako nějaké ad-hock fluidum, ale že my běžíme "po něm", po dimenzi, (po dimenzíích času), lépe řečeno po časové trajektorii a to svým putováním (Zem a my putujeme) po vesmíru, pak pochopí, že tuto časovou trajektorii lze "spustit" do třídimenzionálního časového rastru a zjistit tři složky času, tempa času, intervaly času. Dnes ještě nevíme proč čas "teče" do tří směrů (které jsou totožné se třemi časovými osami-dimenzemi) stejným tempem, proč Zem ukrajuje svým putováním po vesmíru stejné časové intervaly na všech třech časových osách-dimenzích...ale už víme, že např. raketa (mající rychlost blízkou céeé) **na jedné ze tří dimenzí časových to tempo času , tj. ukrajování intervalů časových tou raketou, dilatuje a v těch směrech dvou kolmých na let, čas nedilatuje.**

Re: **proč není čas vícedimenzionální, proč ne?!**

Autor: **M.M.** IP: 74.63.75.xxx Datum: **19.07.2009 23:25**

//Už z uvedeného je vidět,že pouhé filozofické úvahy bez fyzikálně-matematické teorie ..//..Nekazte p. Navrátilovi radost.. je to naprosto zbytečné/marné mu něco vyvracet a vysvětlovat, **nápodobně ...já už to taky zkoušel a už pochopil i jiní to určitě zkoušeli. On nepotřebuje vědomosti potřebuje, ale už jsem „na stropě“ a dál nemám sil... spoléhá na vlastní přesvědčení/poslání, a to má..:**)

Re: **proč není čas vícedimenzionální, proč ne?!**

Autor: **pat** IP: 75.127.68.xxx Datum: **20.07.2009 21:58**

"Nekazte p. Navrátilovi radost..".. pravda nedovedu se ovládat když vidím zásadní zmatek - nutí mě to k zásahu taky já už vím, že je to k ničemu. Na svých stránkách ať si každý píše co chce tam bych nezasahoval, ale na veřejných...no to už kvůli ostatním aby se nekopírovali chyby.

úúúžasné myšlenkové toky demokrata... demokrat by řekl : „nutí mě to k reakci k protinázoru na Vaše slova“ a...a diktátor z Cibulkových seznamů by řekl : „nutí mě to k zásahu ... ve svém bytě si dělej co chceš, ale na veřejnosti jen to co ti strana a vláda dovolí“.

Re: proč není čas vícedimenzionální, proč ne?!

Autor: pat IP: 75.127.68.xxx Datum: 20.07.2009 22:13

"já se nechci bavit o věcech, které tu "předčikávejte" (papouškujte) "z odsouhlasených" vědeckých výdobytků. .." .. až se člověk dobře naučí to co umí ti druzí, pak může začít sám něco samostatně vymýšlet, ne proto aby něco papouškoval, ale aby mohl používat vědění jako nástroje k vlastní práci. Příklad - pokud pracuji s kladivem a lopatou nemůžu opravovat a seřizovat hodinky, je to prosté.

"Takto bychom mohli plácát spolu roky jako "tečou řeči o všem v každý hospodě" a když je sečtete, bylo to o hov**.." ..s tím se asi nedá nic dělat a když to tak chápete budete muset dál debatovat jen sám se sebou. Jenže pokud sem nahlídnu a uvidím, že zas nic neumíte a šíříte ty své podivné "pravdy", musím reagovat, sorry. dtto sorry...

Re: proč není čas vícedimenzionální, proč ne?!

Autor: pat IP: 75.127.68.xxx Datum: 20.07.2009 22:31

"Kauzalita může tedy být i na třech časových dimenzích zachována. To je moje odpověď (z mého mozku a né vyčtením z hotové vědecké pravdy)." ..sorry buďto jste špatně vyčetl, nebo mozek máte "podivný", nebo obojí. Už jenom letmá úvaha: Máte tři časy, tři směry jeho toku, tři děje a platí jedna kauzalita. Tak nač máte ty tři časy když na to stačí jeden čas a jeden směr jeho toku? Už vidíte, že je to nesmysl ? Někdo by moh klído říct, že zavede 100 časů a 100 jejich směrů a zachová jednu kauzalitu a co navíc ze kterého času se bude odvíjet?!

Čas není skalár, pane... Čas má dimenze, a tedy i „tok-posun času“, bodu času na dimenzi, trajektorii časové tedy popsán vektorem v soustavě „časor“, přesně stejně jako je v soustavě „prostor“ pohybující se bod popsán vektorem a má tři složky na osách souřadného systému, tak i „vektor“ pohybu „po časové trajektorii“ má tři složky v soustavě os systému „časor“

Pak „prostor“ a „časor“ jsou jedním a tím samým totožným souřadnicovým systémem coby dva „do sebe vnořnými“.

Pokud je můj výklad nepřesný, tak se určitě najdou lidé, kteří to vylepší.

Re: proč není čas vícedimenzionální, proč ne?!:

Autor: Navrátil Josef IP: 89.102.42.xxx Datum: 21.07.2009 09:13

Procitněte, vážení, pořádným zapřemýšlením se jak dokáží někteří lidé podmanit svou logiku
MODLÁM -->

(citace):Komaktifikace -zavinutí přebytečných rozměrů délkových např. v strunových teoriích
jsou nutné, protože tato teorie k popisu interakcí "potřebuje"! další rozměry délkové...

(reakce):Kompaktifikace –zavinutí přebytečných rozměrů časových, např. v Navrátilově
hypotéze jsou nutné, protože tato hypotéza k popisu stavby hmoty „potřebuje“ ! další rozměry
časové...

Jak je možné, že tento člověk >pat< s klidným svědomím myslícího tvora může tvrdit, že jeho
věta ob stojí před "Pravdou Vesmíru" víc než ta moje ?? Kde bere tu smělost a kde bere to
přesvědčení ? (že by od Boha ?). Jsou to věty v logice naprosto stejné, tím neříkám pravdivé,
ale pokud platí ta první věta, musí platit ze stejného principu věta ta druhá.

Re: proč není čas vícedimenzionální, proč ne?!:

Autor: pat IP: 67.159.50.xxx Datum: 22.07.2009 00:37

"Jak je možné, že tento člověk >pat< s klidným svědomím myslícího tvora může tvrdit, že jeho
věta ob stojí před "Pravdou Vesmíru" víc než ta moje ?? Kde bere tu smělost a kde bere to
přesvědčení ? (že by od Boha ?)".... nejen tento člověk >pat<, ale každý "zdravě" myslící
člověk, který trochu umí fyziku tzv. poučený laik. Laik nevzděláý- hloupáček nepochopí nic,
nemůže, nejde mu to, bohužel.

Re: proč není čas vícedimenzionální, proč ne?!

Autor: pat IP: 75.127.68.xxx Datum: 20.07.2009 22:13

"já se nechci bavit o věcech, které tu "předčikáváte" (papouškujete) "z odsouhlasených" vědeckých výdobytků. ..." až se člověk dobře naučí to co umí ti druzí, pak může začít sám něco samostatně vymýšlet, ne proto aby něco papouškoval, ale aby mohl používat vědění jako nástroje k vlastní práci. Příklad - pokud pracuji s kladivem a lopatou nemůžu opravovat a seřizovat hodinky, je to prosté.

"Takto bychom mohli plácet spolu roky jako "tečou řeči o všem v každý hospodě" a když je sečtete, bylo to o hov**."..s tím se asi nedá nic dělat a když to tak chápete budete muset dál debatovat jen sám se sebou. Jenže pokud sem nahlídnu a uvidím, že zas nic neumíte a šíříte ty své podivné "pravdy", musím reagovat, sorry.

Re: proč není čas vícedimenzionální, proč ne?!

Autor: Navrátil Josef IP: 89.102.42.xxx Datum: 21.07.2009 11:23

(citace): "...až se člověk dobře naučí to co umí ti druzí, pak může začít sám něco samostatně vymýšlet, ne proto aby něco papouškoval, ale aby mohl používat vědění jako nástroje k vlastní práci."

(reakce) : >vědění< je jedna stránka věci (svobody myslet a tvořit) (a já už vím dost) a >prostředky k vědění< (tj. dobrá matematika) je druhá stránka věci, tj. prostředky jak a čím uplatnit "to", co už vím a...a někdy stačí i málo vědět, ale mít obrovsky dobré prostředky. Jak můžete vědět, že 20 000 fyziků-strunařů svou strunovou teorií hledá Pravdu Vesmíru na správném místě ? (červený kvítek na Severním pólu) ; a jak můžete vědět (asi Vám našeptává Bůh), že jeden nefyzik hledá svou hypotézou Pravdu Vesmíru na špatném místě, jen proto, že jí doposud nepostavil do správné matematiky ??? Jak to víte.? Pořád jen kydy, kydy namísto pádných vědeckých argumentů, ke kterým jsem Vás vyzval.

Re: Ted' nebo o hodinu později?

Autor: Dušan Streit IP: 83.208.78.xxx Datum: 21.07.2009 11:57

Dal jste špatnou metaforu. V prostoru se cestovat dá, v čase nikoliv, a to z principu. Špagátek do budoucnosti se teprve splétá a o tom, jak vypadal v minulosti, už nemáme všechny informace. Část jich máme v prostorovém bufferu a můžeme je odečítat z interakcí, plynoucích k nám konečnou rychlostí.

→

(citace Streita) : "V prostoru se cestovat dá, v čase nikoliv, a to z principu...."

(reakce) : ..a...a to je ten zajímavý problém když se do něj nahlédne do hloubky. Velmi přísně se musíme otázat "co" tím míníme >cestovat v čase< ??? Buďto to může znamenat **a**) sebe vypravit do budoucnosti (i kdyby to mělo být na 5 minut) a tam "počkat" až nás "současnost" dohoní, anebo **b**) urychlit tok času "zde", abychom v té >plánované< budoucnosti byli "dřív" než to umí tempo plynutí současné..., anebo **c**) "co"?, skokem se ocitnout v daleké budoucnosti i s biologickými změnami ? ; pak víme, že tytéž případy **a**)'... **b**)'...**c**)' mají lidé na mysli směrem do minulosti. A lidé mají ještě i další fantazie s cestováním časem. Jenže stále tu nechápete to co už zde mnoho let říkám : čas neběží nám, ale my běžíme "jemu" tedy běžíme "po něm, na něm" ...respektive --> naše Pozemské tempo odvíjení času může být jiné než "rozpínání Vesmíru v čase". Dovedeme si představit "rozpínání" délkových intervalů v 3D prostoru (vesmírný p r o s t o r se rozpíná do koule do všech směrů x,y,z stejným "ROZMÍNÁNÍM", tj. na každé dimenzi se "natahuje" délkový interval stejně !!!, dokonce jiným tempem v jiné historii. Stárnutí vesmíru je totéž : na každé dimenzi t(1), t(2), t(3) což je "časor", se rozpíná stejným tempem, stejným "natahováním" časových intervalů a dokonce možná bylo tempo *plynutí času* v různých historiích různě rychlé (?) Pouze je momentálně záhadou proč na Zemi plyne čas >stejným< tempem do všech tří směrů. Ale jak je jasné, tak na raketě plyne čas t(1) jiným tempem = dilatace, než čas v t(2) a v t(3) kde t(2) a t(3) má shodné tempo jako s emitující Zemí, co raketu emitovala. Vždy ale tok času je jedním směrem s šipkou do „kladného“ směru, (tj. na Zemi, v této pozorovatelně), tj. "do rozpínání = stárnutí" tj. do budoucnosti na všech třech časových dimenzích (do časové koule, jako do prostorové koule) ... totéž je i u prostoru, což běžně chápeme, není to našim smyslům divné, také nelze cestovat dozadu „do mínus“ k singularitě, tj. našim cestováním ukrajovat na dimenzi větší intervaly dozadu než je sám vesmír dělá rozpínáním dopředu, vždy součet „uměňování

prostoru a rozpínání prostoru“ je kladný... směrem k nule-singularitě. k "bodu vzniku". Nelze tedy cestovat "zpět" (součtem plusových a minusových intervalů) ani po dimenzích délkových, ani po dimenzích časových. Kausalita časová je stejná svým smyslem jako kausalita >délková< ...stále vpřed jedním směrem (v tomto vesmíru !!), ale obě rozpínání (časové i délkové) se dějí vzájemně jiným tempem, což je ten "princip křivení čp"...zvlnění čp...do útvarů zvaných pole a útvarů zvaných vlnobalíčky anebo čp-pěna.

.....
Re: **proč není čas vícedimenzionální, proč ne?!**

Autor: Navrátil Josef IP: 89.102.42.xxx Datum: 22.07.2009 13:00

(citace) : "...pravda nedovedu se ovládat když vidím zásadní zmatek - nutí mě to k zásahu"

(reakce) : úúúžasné myšlenkové toky ""demokrata""
>pata<... ; demokrat by řekl : „*nutí mě to k reakci, k protinázoru na Vaše slova*“ a...a diktátor z Cibulkových seznamů by řekl : „*nutí mě to k zásahu !!,... ve svém bytě si dělej Navrátilo co chceš, ale na veřejnosti jen to, co ti strana a vláda dovolí*“. Hrůza s kýmže já se to tu bavím.

[reagovat](#)

Re: **proč není čas vícedimenzionální, proč ne?!**

Autor: pat IP: 67.159.50.xxx Datum: 22.07.2009 13:43

""demokrata"" >pata<...". ..sorry věda není demokratická i mě to mrzí, ale zase vy nejste vědec dokonce ani pavědec no a demokrat taky ne. Razíte tady hlava nehlava jakousi bláznivou hypotézu HDV, kterou jste si doslova vycucal z palce a nikdo vám ji nevyvrátí,bo visíte na ní jako na životě,žádný objektivní přístup tak to je ta pravá hrůza pane