

Jak tři časové dimenze importovat do fyziky ?

Postavit rovnice interakcí dvouznakové (tím pádem dvouveličinové). Postavit dvouznakové vzorečky pro elementární částice. Interpretovat elementární částice jako vlnobalíčky multidimenzionální – z dimenzí délkových a dimenzí časové veličiny.

Jak by měla taková rovnice vypadat ? Než vysvětlím co si představuji pod rovnicemi

„ p “ = 1 a „ p “ = „ p “, tak se musím uchýlit k logické filozofické úvaze o : o tom co to je rovná se a nerovná se.

Úvahu vysvětlím na „principu horkého bramboru“ (což je můj žertovný název). Vemte si horký brambor do dlaně. Začněte ho přehazovat z dlaně do dlaně a zvyšujte frekvenci přehazování. Zvyšujte jí nadměrně až ad absurdum (frekvence se blíží nekonečnu). Otázka tu stojí takto : V které dlaní je ten horký brambor v jistém okamžiku ?, v levé ? nebo v pravé ? anebo uprostřed ? Co to je rovnováha či rovnice ? Napíší-li $1 = 2$ je to špatně, že. Napíší-li $10^{100} + 1 = 10^{100} + 2$ tak už ta Pravda je blíž, že ano....A myslíte si, že ve vesmíru existuje $1 = 1$ čili $A = A$? Ne, neexistuje ! To je ten jeden z apriorních zákonů vesmíru, že rovnice stavů v něm neexistují. Naprosto koresponduje se současnými novými poznatky, o narušování symetrií...a snad už toto narušení platí ve všem, už ani ten zákon zachování energie, hybnosti či hmoty neplatí, asymetrie mezi hmotou a antihmotou, druhý termodynamický zákon neplatí absolutně vždy a všude atd.

Prohlášení (skorodefinice) : Dynamika vesmíru stojí na neustálé proměně-střídání symetrií s asymetriemi...(přehazování horkého bramboru). Neexistuje ve vesmíru místo – kus prostoru, kde by panovala rovnováha – rovnice. Rovnice existují pouze na papíře fyziků. Aby existovala rovnice v přírodě, musel by experimentátor vzít mačetu, vyseknout kdekoliv ve vesmíru krychli časoprostoru a zkoumat „kolik“ toho má z ní vyhodit anebo do ní dát, aby v ní nastala naprosto přesná rovnováha všeho (všech fyzikálních veličin a parametrů). Vyrobíte-li takovou rychli v níž panuje rovnice, pak naprosto nedogmaticky jako definice bude současně platit, že ve zbytku vesmíru panuje nerovnováha, nerovnováha stavů mezi veličinami.

Co s tím ? Zjistit podle kterého vztahu se to střídání symetrií s asymetriemi provádí. Napíší-li rovnici paraboly $A^2 = 2B$, je to velmi zajímavá rovnice. Bude-li pak A i B representovat vztah dalších dvou proměnných tj. vztah dimenze délkové a dimenze časové, pak dostaneme ještě zajímavější rovnici pro možnost střídání symetrií s asymetriemi. Myslím si, že rovnice paraboly je tím nejužasnějším možným vztahem dvou veličin, pro jejich mulridimenzionální chování. A rovnou se domnívám, že tento typ rovnice vyjadřuje gravitační interakci, gravitační chování a vyjadřuje vlastně **První Počáteční Pravidlo** vesmíru, podle něhož se mění stavy symetrií v asymetrie a naopak, tedy podle něhož „přechází“ stav vesmíru před-big-bangem do stavu po-big-bangu (big-bang není >třeskem vesmíru<, ale momentem-třeskem zákona, nastoupením, nastolením zákona PPP), po big-bangu dále do posloupnosti sestavování symetrických a asymetrických kombinací dimenzí. Před big-bangem se stav =první člen posloupnosti. „Po big-bangu“, třesku PPP a tím „třesku chodu času“, jsou těmi prvními dvěma členy posloupnosti a) „časoprostor zbytkový“, který se dále nemění, pouze se vlní-kříví a k němu b) „hmota“. Ta bude prodělávat skoky proměn symetrie s asymetrií a tím další členy do posloupnosti změn stavů. Elementy hmotové pak mají tutěž „koncovku“-činitele ($\Delta t / t$) ať jsou jakkoliv složitým útvarem popsáným dvouznakovým vzorcem ; vždy v tom vzorci figuruje „oddělitelný společný jmenovatel“

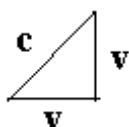
$\Delta t_i / t_i$ respektive $t_i / \Delta t_i$.

K rovnici paraboly lze říci ještě něco zajímavého, že : strunoví teoretici říkají, že „hmotný bod“ není >bod<, ale je to délkový útvar – struna, provázek. Víme, že matematicky se tři délkové dimenze pro >bod< limitně blíží nule. Pro strunu to je $\Delta x \rightarrow 0$; $\Delta y \rightarrow 0$; $\Delta z \rightarrow 1$ Fyzikálně se říká, že i časoprostor je kvantován, kvantována veličina délka i veličina čas. Takže fyzikální bod prostoru (hmotný bod) tedy není nekonečně malý, ale má velmi malé rozměry do tří os-dimenzí ; malá kulička je $\Delta x \cdot \Delta y \cdot \Delta z$. A pokud koule změní jednu proměnnou, tak z ní je paraboloid. A jsme u toho PPP vesmíru. Kam se

kouknete ve vašem pokoji, tam nejsou časoprostorové body-kuličky, ale časoprostorové malé paraboloidy.... Všude kolem sebe máte paraboloidy, nikoliv kuličky. Souvisí to s rovnicí $2x = t^2$ (anebo $2t = x^2$). Povšimněte si, že >čtverec času< je úměrný jeho vektoru >délkovému<, pod a nad čtvereček....

Jsem-li v makrosvětě, pak se rovnováha stavů chová podle rovnice paraboly „p“ = 1 . V rovnici této pak jasně dominuje stav-projev časoprostoru zakřiveného na jedné straně a hmotový stav na druhé straně. Směrem do mikrosvěta přechází rovnice paraboly do stavu rovnováhy „p“ = „p“ symetrické, lineární. Jak ? ty přechody z asymetrie do symetrie a naopak probíhají ? , to prozatím nevím. Vím, že pan Ullmann to provádí a popisuje a obhajuje logikou způsobu tak, že gravitaci – křivost prostoročasu respektive trajektorií pohybu těles „narovnává“. Narovná tak, že prohlásí, že v lokálním malém místě křivka křivé geometrické je skorototožná s tečnou a prohlásí pak axiom, že matematickou křivost lze nahradit malými úseky tečen jež jsou lineární a pak tyto lineární příspěvky postupně sčítat. (viz str. 22 tohoto elaborátu). Ullmann a fyzikové gravitační nelinearitu nahrazují sčítáním „mikro-lineárních úseček – přispěvatelů“ do rovnice rovnováh. **To je ovšem švindl „na principu“**. Touto metodou se nikdy nedostaneme k Pravdě Principiální. Je to podobné jako v binomickém rozvoji, kdy ho interpretujete tak, že poslední sčítance zanedbáte a k obhajobě si >vezmete důvod<, že ony poslední sčítance jsou coby příspěvek k velikosti sumace sčítanců malé.

$(a+b)^n = a^n + \binom{n}{1} a^{n-1} \cdot b + \binom{n}{2} a^{n-2} \cdot b^2 + \binom{n}{3} a^{n-3} \cdot b^3 + \dots + \binom{n}{n-1} a b^{n-1} + b^n$
červený příspěvek se zanedbává, zahodí a tím nikdy nedostaneme >přesné< číslo pro rovnici :
 $(1 - v^2/c^2)^{-1/2} = \sqrt{2}$ (!) a to přesně, což je zřejmé z rovnoramenného trojúhelníku :



$$\frac{1}{\sqrt{1 - \frac{v^2}{c^2}}} = \frac{c}{v} = \sqrt{2}$$

Poznámka : Takto získal Lorentz svůj „gama“ relativistický člen, neb ho „zjistil“ z M-M experimentu, o němž neví, že se odehrává na kruhové trajektorii a tím jasně a automaticky dokazuje, že trajektorie letu těles (experimentální desky i fotonů) vesmírem „kolmo“ na osu stárnutí vesmíru má tvar kružnice, je v soustředných kružnicích. Oprava Newtonovy gravitace tedy spočívá v tom, že se provede vynásobení Newtona „gama členem“, což je „narovnání-eliminace“ kruhové trajektorie do přímky anebo spuštění hodnot z kruhové trajektorie na Euklidovskou průmětnu pozorovatele, čímž se vyjádří Lorentzovy kontrakce délek a dilatace dimenze časové. (viz pojednání BLOK E)

Rovnice, rovnováha mikrosvěta je tedy stav l o k á l n í (vzhledem k makrovesmíru ...!), tedy lineární (blíží se ke stavu lineárnímu) a tak se dají rovnováhy – interakce napsat v binárním jazyce jako stavy dvou veličin takto :

Obecný výraz pro symetrie interakcí . (1)

$$\frac{\alpha \cdot x_i^m \cdot \beta \cdot t_k^n}{\gamma \cdot x_a^d \cdot \delta \cdot t_b^h} = 1 \Rightarrow \text{vlnobalíček hmotového elementu, časoprostorového kvantíku na levé straně aneb rovnice interakce mikrosvěta}$$

ukázka :

$$\frac{x^5 \cdot t^5}{x^5 \cdot t^5} = 1 \rightarrow \frac{x^3 \cdot t^1}{x^0 \cdot t^3} = \frac{x^3 \cdot t^0}{x^0 \cdot t^2} \cdot \frac{x^2 \cdot t^2}{x^2 \cdot t^1} \cdot \frac{x^0 \cdot t^0}{x^0 \cdot t^1} \quad \begin{matrix} 5 & 5 \\ 5 & 5 \end{matrix}$$



... přičemž jsem pro zjednodušení ukázky vynechal koeficienty-čísla a indexy pro „danou“ dimenzi z palety dimenzí realizovaných z možných. (vzorečky všech elementárních částic a interakce jsou v BLOKU F)

leden 2005

ing. Josef Navrátil, Kosmonautů 154, Děčín 405 01,

e-mail : j_navratil@karneval.cz

www : www.volny.cz/j_navrati

<http://big-bang.webpark.cz/>

<http://dvouvelicinovyvesmir.wz.cz>