

Dušane, Dušane, kdyby ty si už chtěl konečně přemýšlet **občas** nikoliv podle svého mozku, ale **občas** na malou chvíli podle mozku jiných, tedy nad tím, co ti chtějí jiní sdělit, tedy myslel „jejich postupem“ např. kdyby si už konečně chtěl zkusit přemýšlet nad tím co ti já nabízím, např. toto :

$$\frac{1}{\sqrt{1 - \frac{w^2}{c^2}}} = \frac{t'}{t_0} = \frac{x_0}{x'} = \frac{m'}{m_0} \quad (01) \text{ vidíš kde jsou v indexu nuly, a kde jsou „čárky“ ?}$$

tohle výše říká fyzika, že čárkované tééé je dilatace času, což je pouze jinak velký interval ; a že ix je kontrakce, což je pouze jinak velký interval ...dtto s hmotností – jen „jiný etalonový“ kilogram=interval.

A když přísně vezmeš v úvahu že ty čárkované a nečárkované téé jsou pořád jen čas a čárkovaná a nečárkovaná ix jsou pořád jen délka, dtto hmotnost, pak můžeš úvahově udělat toto :

$$\frac{1}{\sqrt{1 - \frac{w^2}{c^2}}} = \frac{k \cdot t_0}{t_0} = \frac{x_0}{k \cdot x_0} = \frac{k \cdot m_0}{m_0} \quad \text{čili ten „dilatovaný“ nebo „kontrahovaný“}$$

interval převedeš na nekontrahovaný a nedilatovaný pomocí „k“, změna velikosti se ti „utopí“ do toho **kááá**. Takže už je tu naznačeno, že dilatace a kontrakce je něco podobného jako různá věééčka. Jedno věééčko je tu označeno jak „w“ a druhé věééčko jako „c“. A všimni si, že rovnici (01) lze psát i takto :

$$\frac{1}{\sqrt{1 - \frac{w^2}{c^2}}} = \frac{t' \cdot x_0}{t_0 \cdot x_0} = \frac{x_0 \cdot t_0}{x' \cdot t_0} = \frac{k \cdot t_0 \cdot x_0}{t_0 \cdot x_0} = \frac{x_0 \cdot t_0}{K \cdot x_0 \cdot t_0} \quad (02)$$

což klíd' o-píd' o lze interpretovat „očima veličin“, že i na pravé straně (02) jsou ve zlomku rychlosti, např. takto :

$$\frac{1}{\sqrt{1 - \frac{w^2}{c^2}}} = \frac{k \cdot c}{w} = \frac{c}{K \cdot w} \quad (03) \rightarrow \text{no a co je tohle za}$$

rovnici ? Rovnice pravoúhlého trojúhelníka, kde je-li „k“ obecně veliké je to pak nerovnoramenný trojúhelník a pouze jeden případ dává trojúhelník rovnoramenný tj. k = 1a po hlubší analýze to vede k pootáčení soustav, což umím vysvětlit u tabule.

Tobě jen v odkaze http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/f/f_041.doc

nebo

http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/f/f_022.doc

a hlavně zde http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/d/d_012.doc

Pokud máš velmi pečlivě nastudován M-M experiment, pak víš, že ten exp. řeší právě rovnoramenný a nerovnoramenný trojúhelník z něhož vzešel Lorentzův „gama“ člen. Opakuji : gama člen vzešel z řešení pravoúhlého trojúhelníka na Thaletově kruhu, kde po hlubším vhledu uvidíš pootáčení soustav. STR je

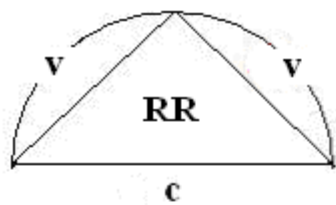
pootáčením soustav. Kdežto OTR je také pootáčením, ale né po kružnici, nýbrž po parabole... pohybová rovnice OTR je parabolou.

Dušane, uděláš dobře když si to nastuduješ, pochopíš mnoho. I to jak a proč se vesmír křiví a ... a možná i to, že Schrodingerova vlnová rovnice druhého řádu >nově< napsaná (v novém pojetí, což neumím ale jednou mi to matematik pomůže napsat) jako „vlnová rovnice“ n-řádu je vlnobalíčkem a... a ten je už hmotou – má vlastnosti a chování hmoty.

Josef, ahoj 12.01.2008

výňatek na ukázkou →

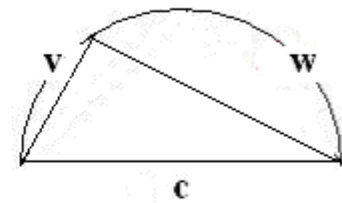
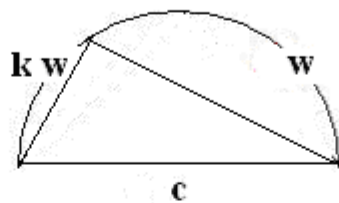
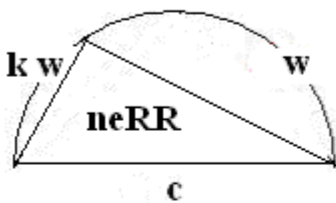
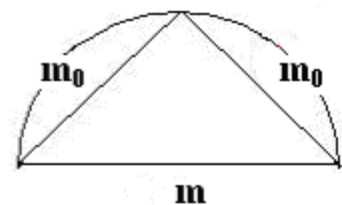
$$\frac{1}{\sqrt{1 - \frac{w^2}{c^2}}} = \frac{c}{k \cdot w} = \frac{m}{m_0} = \frac{t_{||}}{k \cdot t_{\perp}} = \frac{c}{v} = \frac{x_c}{k \cdot x_v} = \sqrt{2} \rightarrow \frac{m \cdot w}{m_0 \cdot c} = \frac{1}{k}$$



$$\frac{c}{v} = \sqrt{2} \quad ; \quad \frac{m}{m_0} = \sqrt{2}$$

přechod RR na neRR

$$\frac{c}{w} = k \sqrt{2} \quad ; \quad v = k \cdot w$$



$$\begin{aligned} c^2 &= k^2 \cdot w^2 + w^2 \\ 1^2 &= \infty^2 \cdot 0^2 + 0^2 \\ 1^2 &= 0^2 \cdot 1^2 + 1^2 \\ 1^2 &= 1^2 \cdot \left(\frac{1}{\sqrt{2}}\right)^2 + \left(\frac{1}{\sqrt{2}}\right)^2 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} c^2 &= k^2 \cdot w^2 + w^2 \\ m^2 \cdot c^2 &= k^2 \cdot w^2 \cdot m^2 + w^2 \cdot m^2 \\ m^2 \cdot c^2 &= \frac{1}{2} \cdot c^2 \cdot m_0^2 \cdot 2 + w^2 \cdot m^2 \\ \text{neRR} &\leftarrow c^2 \cdot m_0^2 \neq w^2 \cdot m^2 \\ \text{RR} &\leftarrow c^2 \cdot m_0^2 = k^2 \cdot w^2 \cdot m^2 \end{aligned}$$

$$\frac{1}{\sqrt{1 - \frac{w^2}{c^2}}} = \frac{c}{k \cdot w}$$

$$\frac{1}{\sqrt{1 - \frac{w^2}{c^2}}} = \frac{m}{m_0} = \frac{c^2 w t_c}{v^2 c t_v} = \frac{c}{v} = \frac{x_c}{k \cdot x_v}$$

$$\frac{1}{\sqrt{1 - \left(\frac{1}{\sqrt{2}}\right)^2}} = \frac{1}{1 \cdot \left(\frac{1}{\sqrt{2}}\right)}$$

to je rovnice pro obecný tj. nerovnoramenný i rovnoramenný trojúhelník na Thaletově kruhu v korespondenci s konvencí