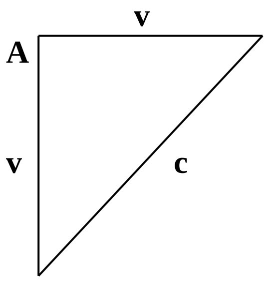
Opíši z literatury známou rovnici fyziky a tuto rovnici (01) rozeberu, upravím :

$$E = m.c^2 = E_0 + E_k = m_0.c^2 + \frac{m_0 v^2}{\sqrt{1-\frac{v^2}{c^2}}} \qquad (01)$$

a použiji pro ty úpravy „kritizovaný nesmysl“ vymyšlený debilem Navrátilem :

$$\mathbf{1 / \sqrt{1 - v^2 / c^2} = c / v} \qquad (02)$$

reprezentující rovnoramenný trojúhelník, co udává p o u z e jednu hodnotu pro $\underline{v}$ tedy :




tedy (01) bude po dosazení (02) :

$$\mathbf{m . c^2 = m_0 . c^2 + m_0 . v^2. ( c / v )}$$

$$\mathbf{m . c^2 = m_0 . c^2 + m_0 . v. c}$$

vynásobím ještě $\underline{m}$ :

$$\mathbf{m^2 . c^2 = m_0 . c^2. m + m_0 . v. c . m}$$

$$\mathbf{m^2 . c^2 - m . m_0 . v. c = m . m_0 . c^2}$$

$$\mathbf{\frac{m^2 . c^2 - m . m_0 . v. c}{m^2 . c^2} = \frac{m . m_0 . c^2}{m^2 . \quad c^2}}$$

$$\mathbf{\sqrt{1 - \frac{m_0 . v}{m . c}} = \frac{m_0}{m}}$$

$$\mathbf{\frac{1}{\sqrt{1 - \frac{m_0 . v}{m . c}}} = \frac{m}{m_0}} \qquad \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots (03)$$

**…** a protože >mám povinnost< podle pánů fyziků dojít k rovnici ( 04 ), tak musím chtě-nechtě dosadit v ( 03 ) za $\mathbf{m_0 / m = v / c}$ ; $\mathbf{( 1 / \sqrt{1 - v^2 / c^2} = c / v = m / m_0 )}$

$$\mathbf{\frac{1}{\sqrt{1 - \frac{v . v}{c . c}}} = \frac{m}{m_0}} \qquad \ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots\ldots (04)$$

$$\mathbf{\frac{1}{\sqrt{1 - \frac{m_0^2}{m^2}}} = \frac{m}{m_0} = \frac{c}{v}}$$

Pan Chýla, pan Obdržálek, pan Wágner, pan Pavlíček, p. Fikáček, Hála a mnoho dalších …ti všichni to považují **za nesmysl ,** za pomatenost a triviální chybu debila Navrátila. Proč ??

J.N. ( 07.07.2003 )

=====================================================================.

… je to PROBLÉM ( ve kterém tápu…a píši útržkovité „nápady“..a hledám…a hledám )

(15.07.2003 ) Když si vezmu opis z „konvence č.8“ ,tak to stále není dobře, neb (G) je totožné s (H)…co s tím ?? …( totožné až na zelenou odmocniny ze dvou )..je to „jejich“ problém či můj ??

**a)**

$$\frac{x_{HV}}{k.x_c} = \frac{x_c}{k.x_v} = \frac{t_w}{k.t_c} = \frac{1}{\sqrt{1 - k^2.\, w^2 / c^2}} = \frac{m}{m_o.\, k} = \sqrt{2}$$ ………..můj návrh …( G )

$\Downarrow$

$$\frac{(L^*)}{(L_o)} = \frac{L_o}{L} = \frac{\tau}{\tau_o} = \frac{1}{\sqrt{1 - v^2 / c^2}} = \frac{m}{m_o} = ?$$ ……současná fyzika ..( H )

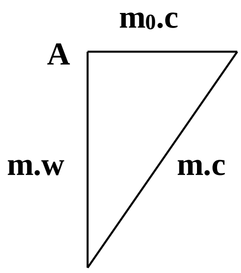
*"Dilatace času*. Časový interval $\tau_o \equiv t_c$ mezi dvěma událostmi je nejkratší ve vlastní soustavě Všude jinde se zdá, že doba uběhlá mezi počátkem a koncem $\tau \equiv t_w$ tohoto děje je delší. *Kontrakce délek*. Délka tyče ( prostorový interval) $L_o \equiv x_c$ je ve vlastní soustavě nejdelší možná. V každé jiné soustavě se tyče jeví kratší ve směru pohybu $L \equiv x_v$ " => To říká fyzika. a tedy to kam se čísla blíží je zde **:**

$$\frac{L_o}{L} = \frac{x_c}{x_v} = \frac{1}{0} = \frac{\tau}{\tau_o} = \frac{t_w}{t_c} = \frac{\infty}{1} = \frac{1}{\sqrt{1 - v^2 / c^2}} = \frac{m}{m_o} \neq \sqrt{2}$$ >>> fyzika

$$\frac{1}{\sqrt{1 - \dfrac{k^2 .\, w^2}{c^2}}} = \frac{m}{K .\; m_0}$$ …………………………….. .. (aa)

přičemž pro K = k pak je **:**

$$\frac{1}{\sqrt{1 - \dfrac{w^2}{c^2}}} = \frac{m}{m_0} = \sqrt{2}$$




( 11.08.2003 )

Předvedu to opačně ( vyjdu z konvence ) **:**

$$\sqrt{2}\,.\,v \;=\; c \;=\; \sqrt{2}\; k\; w \;=\; 2\,k^2\; u$$

⇩

$$c^2 = 2\,.\,k^2\,w^2$$

$$c^2 = k^2\,.\,w^2 + k^2\,.\,w^2$$

$$m^2\,.c^2 = m^2\,.\,k^2\,.\,w^2 + m^2\,.\,k^2\,.\,w^2$$

$$m^2\,.c^2 = m^2\,.\,k^2\,.\,w^2 + m^2\,.\,k^2\,.\,\frac{x_v^2}{x_c^2}\,.\,\frac{x_c^2}{t_c^2}$$

$$m^2\,.c^2 = m^2\,.\,k^2\,.\,w^2 + m^2\,.\,k^2\,.\,\frac{x_v^2}{x_c^2}\,.\,\frac{x_c^2}{t_c^2}$$

$$m^2\,.c^2 = m^2\,.\,k^2\,.\,w^2 + m_0^2\,.\,k^2\,.\,\frac{x_c^2}{t_c^2}$$

$$m^2\,.c^2 = m^2\,.\,v^2 + m_0^2\,.\,k^2\,.\,c^2$$

$$m^2\,.c^2 = m^2\,.\,v^2 + m_0^2\,.\,\frac{t_c^2}{t_v^2}\,.\,c^2$$

$$m^2\,.c^2 = m^2\,.\,v^2 + m_0^2\,.\,c^2\,.\,\frac{t_c^2}{t_v^2}$$

$$m^2\,.c^2.c^2 = m^2\,.\,v^2.c^2 + m_0^2\,.\,c^2.c^2\,.\,\frac{t_c^2}{t_v^2} \qquad 01^*)$$

$$\mathbf{m^2\,.\,c^4 = m^2\,.\,v^2.c^2 + m_0^2\,.\,c^4\,.\;\Delta t^2 / t^2} \qquad 02^*)$$

$$\mathbf{C^2 = A^2 + B^2}$$

Pythagorova věta o energii $\quad \mathbf{E^2 = p^2\;.c^2 + m_0^2\,.\,c^4\,.\;\Delta t^2 / t^2}$

$$\mathbf{m\;.\,v\,.\,x_c = m_0\;.\,c^2\,.\,t_c\;.\;t_c / t_v} \qquad 03^*)$$

A protože 02*) je pravoúhlým trojúhelníkem **rovnoramenným**, pak lze napsat A = B tj. 03*), čímž vznikne Heisenbergův princip neurčitosti, ale už opravený o činitele $\Delta t / t$ gravitačního rudého respektive fialového posuvu.

==========================================================================.

pozn. z 24.11.2009 ( pozn. druhá : mimochodem táta má narozeniny )

$$\frac{1}{\sqrt{1-\frac{w^2}{c^2}}} = \frac{c}{k.w} = \frac{m}{m_0} = \frac{t_P}{k.t_\perp} = \frac{c}{v}$$

čili : Použiju-li svou konvenci, pak předchozí znak „**v**“ v rovnici 03*) je dle konvence znakem „**w**“ →

$$m\,.\,v = m_0\,.\,c$$

$$m\,.\,w\,.\,k = m_0\,.\,c$$

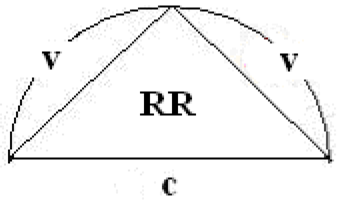
$$m\,.\,w\,.\,k = m_0\,.\,c\;.\;(1/k)$$

$$m\,.\,w\;.\;x_c = m_0\,.\,c^2\;.\;t_c\;.\;(1/k)$$

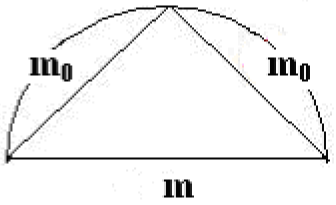
$$m\,.\,w\;.\;x_c = m_0\,.\,c^2\;.\;t_c\;.\;(\,t_w / \sqrt{2}\,.\,t_c\,)$$

$m\,.\,w\;.\;x_c = m_0\,.\,c^2\;.\;t_c\;.\;(\,t_c / t_v\,)$ ……… což je ona rovnici 03*) kde „v“ je obměněno za „**w**“ …. a to byl ten problém vyřešení nerovnoramenného trojúhelníku.

$c^2 = k^2 .w^2 + w^2$ ……..neRR

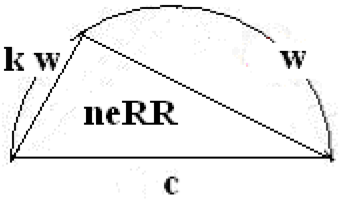


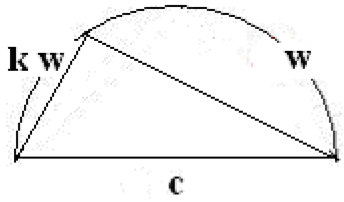

$\frac{c}{v} = \sqrt{2}$ ; $\frac{m}{m_0} = \sqrt{2}$

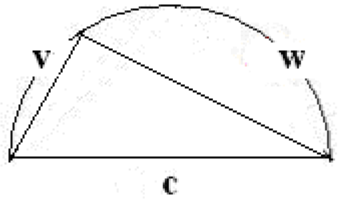



přechod RR na neRR

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




$$c^2 = k^2 . w^2 + w^2$$
$$1^2 = \infty^2 .\ 0^2 + 0^2$$
$$1^2 = 0^2 .\ 1^2 + 1^2$$
$$1^2 = 1^2 . \left(\frac{1}{\sqrt{2}}\right)^2 + \left(\frac{1}{\sqrt{2}}\right)^2$$

$$c^2 = k^2 . w^2 + w^2$$
$$m^2 . c^2 = k^2 . w^2\ m^2 + w^2 . m^2$$
$$m^2 . c^2 = ½ \cdot c^2 . m_0^2 .\ 2 + w^2 . m^2$$
$$\text{neRR} \leftarrow c^2 . m_0^2 \neq w^2 . m^2$$
$$\text{RR} \leftarrow c^2 . m_0^2 = k^2 .\ w^2 . m^2$$

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

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

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

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