

New Hypothesis

Konvence : (opis)

$$\begin{array}{ccccccc}
 c^* & > & c & > & w & = & w & > & u \\
 \\
 & & x_c & > & x_v & < & x_c & > & x_v \\
 \hline
 & & t_c & = & t_c & < & t_w & = & t_w \\
 \\
 \sqrt{2} \cdot x_v & & x_{HV} & & \sqrt{2} k x_v & & \sqrt{2} k x_c & & 2 k^2 x_v \\
 \hline
 & & t_v & & t_w & & t_c & & t_w \\
 \\
 & & 1 & = & & & & & (\text{symbolicky}) = \infty \cdot 0 / 1 \cdot 1 \\
 \\
 (Z) \quad \sqrt{2} \cdot v & = & c & = & \sqrt{2} k w & = & \sqrt{2} k w & = & 2 k^2 u = \sqrt{2} k \cdot \sqrt{2} k u = 1 \\
 & & c / \sqrt{2} k & & = & & w & & = \sqrt{2} k u
 \end{array}$$

$$\begin{array}{lll}
 c = \sqrt{2} \cdot k \cdot w & \sqrt{2} \cdot t_c^2 = t_w \cdot t_v & x_c^2 = x_{HV} \cdot x_v \\
 c = 2 \cdot k^2 \cdot u & \sqrt{2} \cdot k \cdot t_c = t_w & \sqrt{2} \cdot k \cdot x_c = x_{HV} \\
 w = \sqrt{2} \cdot k \cdot u & \sqrt{2} \cdot k^2 \cdot t_v = t_w & 2 \cdot k^2 \cdot x_v = x_{HV} \\
 v = k \cdot w & k \cdot t_v = t_c & \sqrt{2} \cdot k \cdot x_v = x_c \\
 c = \sqrt{2} \cdot v & & \\
 v = \sqrt{2} \cdot k^2 \cdot u & &
 \end{array}$$

/ konvence zde bude sloužit jako pomůcka k nahlédnutí pro následující postupy /

Počtení postupy (můj vývoj) :

$$\begin{array}{l}
 1 = 1 \\
 c = c \\
 c = \alpha \cdot v = \beta \cdot w = \gamma \cdot u \\
 c = \sqrt{2} \cdot v = \sqrt{2} k w = \sqrt{2} k w = 2 k^2 u \\
 c = \sqrt{2} \cdot v \\
 c^2 = v^2 + v^2 = 2 k^2 w^2 = 2 k^2 w^2 = 4 k^4 u^2 = 1 \\
 c^2 - v^2 = v^2 \\
 \\
 \frac{c^2 - v^2}{c^2} = \frac{v^2}{c^2} \\
 \\
 \sqrt{\frac{c^2 - v^2}{c^2}} = \frac{v}{c} \\
 \\
 \frac{1}{\sqrt{1 - \frac{v^2}{c^2}}} = \frac{c}{v} = \frac{c}{k \cdot w} = \frac{c}{k \cdot w} = \frac{c}{\sqrt{2} \cdot k^2 \cdot u} = \sqrt{2}
 \end{array}$$

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

$$\frac{1}{\sqrt{1 - \frac{2 \cdot k^4 \cdot u^2}{c^2}}} = \frac{c}{\sqrt{2} \cdot k^2 \cdot u} = \sqrt{2}$$

$$\frac{1}{\sqrt{1 - \frac{v^2}{c^2}}} = \frac{c}{v} = \frac{c}{k \cdot w} = \frac{c}{k \cdot w} = \frac{c}{\sqrt{2} \cdot k^2 \cdot u} \cdot \frac{t_c}{k \cdot t_v}$$

$$\frac{1}{\sqrt{\frac{k^2 \cdot t_v^2}{t_c^2} - \frac{k^2 \cdot x_v^2}{x_c^2}}} = \frac{x_c}{k \cdot x_v} = \frac{x_c \cdot t_c}{k^2 \cdot x_v \cdot t_v} = \frac{x_c \cdot t_{vv}}{k^2 \cdot x_c \cdot t_v} = \frac{x_c \cdot t_{vv}}{\sqrt{2} \cdot k^2 \cdot x_v \cdot t_c} = \sqrt{2}$$

..... a protože je (viz konvence nahoře) :

$$\frac{k^2 \cdot t_v^2}{t_c^2} = 1$$

$$\frac{1}{\sqrt{1 - \frac{k^2 \cdot x_v^2}{x_c^2}}} = \frac{x_c}{k \cdot x_v} = \frac{x_c \cdot t_c}{k^2 \cdot x_v \cdot t_v} = \frac{x_c \cdot t_{vv}}{k^2 \cdot x_c \cdot t_v} = \frac{x_c \cdot t_{vv}}{\sqrt{2} \cdot k^2 \cdot x_v \cdot t_c} = \sqrt{2}$$

A nyní prohlášení (návrh) : Hmotnost tělesa se mění podle následujících vztahů :

$$\frac{1}{\sqrt{1 - \frac{k^2 \cdot x_v^2}{x_c^2}}} = \frac{x_c}{k \cdot x_v} = \frac{\sqrt{2} \cdot t_c}{k \cdot t_v} = \frac{t_{vv}}{k^2 \cdot t_v} = \frac{x_c \cdot t_{vv}}{\sqrt{2} \cdot k^2 \cdot x_v \cdot t_c} = \sqrt{2} = \frac{m}{k \cdot m_0}$$

další úpravy :

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

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

$$\frac{t_{vv}}{k^2 \cdot t_v} = \frac{m}{m_0}$$

$$\frac{x_c}{x_v} = \frac{m}{m_0}$$

$$\infty \cdot 0 = 1 \cdot 1$$

$$x_v \cdot t_w = x_c \cdot t_c$$

$$\infty \cdot 0 = 1 \cdot 1$$

$$t_w \cdot t_v = t_c \cdot t_c \cdot \sqrt{2}$$

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

Tento výsledek je zásadně jiný, než uvádí Lorentz a Einstein ve své speciální teorii relativity.

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

další úpravy :

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

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

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

$$\frac{m^2 \cdot t_v^2}{m_0^2 \cdot t_c^2} - \frac{v^2 t_v^2 \cdot m^2}{c^2 \cdot t_c^2 \cdot m_0^2} = \frac{1}{m_0^2 \cdot c^4}$$

$$m^2 \cdot c^4 \cdot (t_v^2 / t_c^2) - m^2 \cdot c^2 \cdot v^2 \cdot (t_v^2 / t_c^2) = m_0^2 \cdot c^4$$

$$\begin{aligned} m^2 \cdot c^4 &= m^2 \cdot c^2 \cdot v^2 + m_0^2 \cdot c^4 \cdot (t_c^2 / t_v^2) \\ m^2 \cdot c^4 &= m^2 \cdot v^2 \cdot c^2 + m_0^2 \cdot c^4 \cdot (t_c^2 / t_v^2) \\ E^2 &= p^2 \cdot c^2 + m_0^2 \cdot c^4 \cdot (t_c^2 / t_v^2) \end{aligned}$$

...odkud plyne ona oprava Heisenberga .

$$\begin{aligned} m^2 \cdot c^4 &= m^2 \cdot v^2 \cdot c^2 + m_0^2 \cdot c^4 \cdot (t_c^2 / t_v^2) \\ m^2 \cdot c^2 &= m^2 \cdot v^2 + m_0^2 \cdot c^2 \cdot (t_c^2 / t_v^2) \\ m^2 \cdot c^2 &= (m_0^2 \cdot x_c^2 / x_v^2) \cdot v^2 + m_0^2 \cdot c^2 \cdot (t_c^2 / t_v^2) \\ m^2 \cdot c^2 &= m_0^2 \cdot c^2 \cdot (t_c^2 / t_v^2) + m_0^2 \cdot c^2 \cdot (t_c^2 / t_v^2) \\ m^2 \cdot c^2 &= 2 \cdot m_0^2 \cdot c^2 \cdot (t_c^2 / t_v^2) \\ m^2 &= 2 \cdot m_0^2 \cdot (t_c^2 / t_v^2) \end{aligned}$$

$$\frac{m}{m_0} = \frac{\sqrt{2} \cdot t_c}{t_v} = \frac{x_c}{x_v} = \frac{\sqrt{2} \cdot t_c \cdot \sqrt{2} \cdot k^2}{t_w} = \frac{2 \cdot k^2 \cdot t_c}{t_w}$$

a všechno je „trochu“ jinak.....

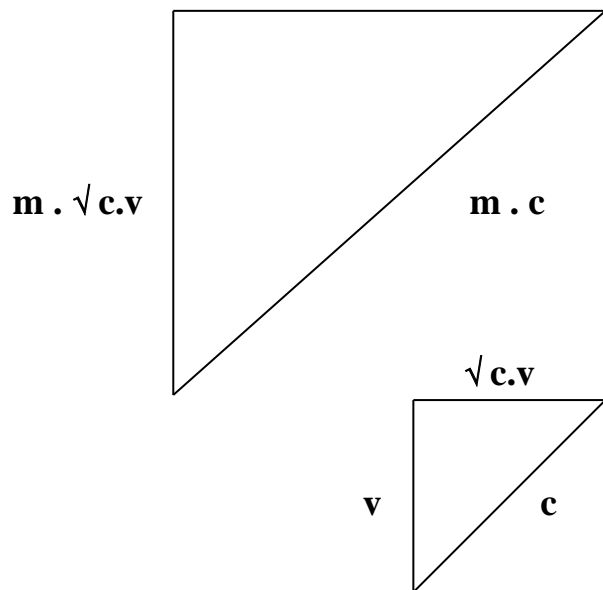
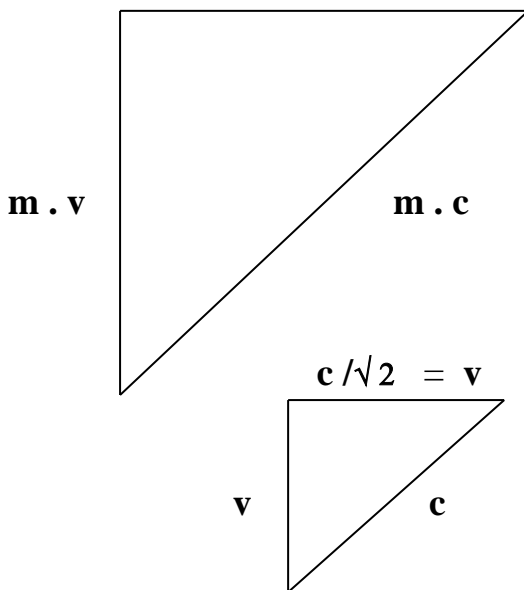
.....

opakuji :

- a) fyzika říká : $m \cdot c^2 = m_0 \cdot c^2 + m_0 \cdot v^2 \cdot (1/\sqrt{1 - v^2/c^2})$ po úpravě :
 $m^2 \cdot c^2 = m^2 \cdot c \cdot v + m_0^2 \cdot c^2$
b) můj poznatek je : $m^2 \cdot c^2 = m^2 \cdot v^2 + m_0^2 \cdot c^2 \cdot (t_c^2/t_v^2)$

já
 $m_0 \cdot c \cdot (t_c/t_v) = m \cdot c/\sqrt{2}$

oni
 $m_0 \cdot c = m \cdot v$



já
 $c^2 = v^2 + v^2$

oni
 $c^2 = v^2 + cv$ (?)

(sepsáno 07.11.2002)co Vy páni matematikové na to ?, proč je to špatně ?

$$c^2 = v^2 + v^2$$

$$c^2 = v^2 + v^2$$

$$c = \sqrt{2} \cdot v$$

$$c^2 = v^2 + c \cdot v \quad (?)$$

$$c^2 = v^2 + \sqrt{2} \cdot v \cdot v \quad (?)$$

jiná >stavba< : $c \cdot c = v + v$ (parabola)

$$c^2 = 2 \cdot v$$

$$(c = 2/c \cdot v)$$

$$t_v / t_c \cdot c \cdot v^2 \quad (c = 2/c \cdot v) \quad c \cdot v^2$$

$$t_c / t_v \cdot c \cdot v^2 \quad (c = 2/c \cdot v) \quad c \cdot v^2 \cdot t_v / t_c$$

$$t_c / t_v \cdot c \cdot v^2 \quad (c = 2/c \cdot v) \quad c \cdot v^2 \cdot t_c / t_v \cdot c^2 / c^2$$

$$\left(\frac{c^2 \cdot v \cdot t_c}{m} \right) \cdot (v/t_v) = 2 t_c / c \cdot t_v \cdot \left(\frac{c^2 \cdot v \cdot t_c}{m} \right) \cdot \left(\frac{v^2 \cdot c \cdot t_v}{m_0} \right) \cdot 1/x_c^2 \cdot t_v/t_c$$

$$\left(\frac{c^2 \cdot v \cdot t_c}{m} \right) \cdot (v/t_c) = 2 t_c / c \cdot t_v \cdot \left(\frac{c^2 \cdot v \cdot t_c}{m} \right) \cdot \left(\frac{v^2 \cdot c \cdot t_v}{m_0} \right) \cdot 1/x_c^2$$

$$\left(\frac{m}{m} \right) \cdot (v/t_c) = G \cdot \left(\frac{m}{m} \right) \cdot \left(\frac{m_0}{m_0} \right) \cdot 1/x_c^2$$

$$\left(\frac{m}{m} \right) \cdot (w/t_v) = G \cdot \left(\frac{m}{m} \right) \cdot \left(\frac{m_0}{m_0} \right) \cdot 1/x_c^2$$

$$F_a = F_g$$

$$c^2 \cdot v^2 = 2/c \cdot c^3 \cdot v^3 \cdot t_c^2 / x_c^2$$

$$c \cdot v^2 \cdot (c = 2/c \cdot v) \cdot c \cdot v^2$$

čili stav rovnováhy ve „tvaru síly, tedy dvou sil různých typů“ je >jen< rozšířením parabolického stavu o činitele $c \cdot v^2$

$$(c = 2/c \cdot v)$$

$$c = \sqrt{2} / c \cdot \sqrt{2} \cdot v$$

$$c / \sqrt{2} \cdot v = 1$$

$$1 = \sqrt{2} / c$$

$$x_c = \sqrt{2} \cdot t_c$$

$$x_c^2 = t_c^2 + t_c^2$$

dole to pokračuje >>>>

Stavba gravitace z paraboly

$$u^2 = 2 \cdot c$$

$$1 = \frac{2}{c} \cdot c^2 \cdot \frac{1}{u^2}$$

$$1 = \frac{2}{c} \cdot 2 v^2 \cdot \frac{1}{u^2} \cdot \frac{c \cdot t_c}{x_c}$$

$$1 = \frac{2 \cdot t_c}{c \cdot t_v} \cdot 2 v^2 \cdot \frac{1}{u^2} \cdot \frac{c \cdot t_c}{x_c} \cdot \frac{t_v}{t_c}$$

$$\frac{1}{2} = \frac{2 \cdot t_c}{c \cdot t_v} \cdot \frac{v^2 \cdot c \cdot t_v}{u^2 \cdot x_c}$$

$$\frac{1}{2} = G \cdot \frac{m}{u^2 \cdot x_c}$$

$$\frac{1}{2} \cdot m_0 \cdot u^2 = G \cdot \frac{m \cdot m_0}{x_c}$$

$$\frac{1}{2} \cdot m_0 \cdot u^2 = G \cdot \frac{m \cdot m_0}{x_{HV}} \cdot \frac{t_w}{t_c}$$

$$\frac{1}{2} m_0 \cdot u \cdot c = \frac{1}{2} \cdot m_0 \cdot w^2 = G \cdot \frac{m \cdot m_0}{x_v} \cdot \frac{t_v}{t_c}$$

$$\frac{1}{2} \cdot m_0 \cdot u \cdot w = G \cdot \frac{m \cdot m_0}{x_c}$$

$$\frac{1}{2} \cdot m_0 \cdot c^2 = G \cdot \frac{m \cdot m_0}{x_c} \cdot \frac{t_w^3}{t_c^3}$$

.....

$$\begin{aligned}
m_0 \cdot c^2 \cdot \frac{t_c^3}{t_w^3} &= m \cdot u^2 \\
m_0 \cdot c^2 \cdot t_c &= m \cdot u^2 \cdot \frac{t_w^3}{t_c^2} = m \cdot \frac{x_v^2}{t_w^2} \cdot \frac{t_w^3}{t_c^2} \\
\Delta E \cdot \Delta t &= m \cdot w^2 \cdot t_w \\
\Delta E \cdot \Delta t &= m \cdot w \cdot x_c \\
\Delta E \cdot \Delta t &= \Delta p_w \cdot \Delta x \\
m_0 \cdot c^2 \cdot t_c &= m \cdot w \cdot x_c \\
m_0 \cdot c^2 \cdot t_c &= m \cdot v \cdot x_c \cdot \frac{t_v}{t_c} \\
\frac{t_c}{t_v} \cdot \Delta E \cdot \Delta t &= \Delta p \cdot \Delta x
\end{aligned}$$

a to je ten opravený Heisenberg...čili neurčitost musí být vynásobena činitelem shodným s gravitačním posuvem spektrálních čar
...anebo nemusí bude-li :

$$m_0 \cdot c^2 \cdot t_c = m \cdot w \cdot x_c$$

...anebo musí bude-li :

$$m_0 \cdot c^2 \cdot t_c = m \cdot w \cdot x_v \cdot \frac{t_w}{t_c}$$

a to už může být posuv „jak půl vesmíru“, bude-li vlnová délka velmi krátká.....?
(11.04.2003)