Pane Zephir, dívám se, že ještě v noci o půl čtvrté mi píšete, že chcete mé výpočty a důkazy ... a přitom ty výpočty jsem Vám na mě přidělenou adresu už pár minut před půlnocí poslal ...??
Zadruhé se stále pídíte po logice té gr.konstanty...? Ale už i tady na Mageo jsem o té logice psal několikrát - pouze to neposloucháte anebo spíše nevnímáte. Proč ? Řeknu to znova jako žáčkům v 5A ZŠ :
Nejelegantnější rovnice paraboly je A . A = B + B … a z ní to vzešlo (!),
protože 1 = (2/B).(B^2/A^2) a pak už útvar (2/B) je ta G-konstanta a (B^2/A^2) je lineární zbytek. Tím pádem jeho dimenze mohu multiplikovat
(B^2/A^2)^n a tento výraz už je shodný s ("m"/v^2 . x), což lze snadno dokázat ... a pak lze za "m" dosadit univerzální stav dimenzí pro gravitaci.
Nelineární rovnici paraboly A .A = B+B ,čili (B^2/A^2) =1 , čili "Parabola = 1" , pak lze postavit lineárně tak, že "parabola = parabola" , čili (B^2/A^2) = (B^2/A^2)^n a v tomto provedení už slouží k interakcím pro svět kvantové mechaniky ... z ní postavím každou poznanou interakci jaderné fyziky...na mých stránkách je z ní i celý demonstrován CNO cyklus běžící na Slunci.
Toť ten princip …. princip gravitace A . A = B + B, který bude zřejmě i prvním pravidlem v posloupnosti zákonů v tomto vesmíru po Třesku. (… a bude-li opravdu dokázán, bude to ta rovnice, co jí budou lidé nosit vytištěnou na tom tričku … jak říkal jeden fyzik)

JN 06.07.2005

PEPEEEK [6.7.05 - 08:34]
...pozor udělal jsem překlep (přemýšlel jsem zda ten překlep mám nechat a zda vůbec na něho někdo přijde čím se dobře kontroluje čtenářská obec ...na svých www-stránkách v jednom dokumentu nechávám překlep už 5 let úmyslně - triviální chybu a dodnes mě na ní nikdo neupozornil !), ale tady se chce diskutovat nikoliv počítat, tak překlep ukáži : ve větě *Nelineární rovnici paraboly A .A = B+B ,čili (B^2/A^2) =1 , čili "Parabola = 1"...* má býti: Nelineární rovnici paraboly A .A = B+B ,čili (A^2/2B) =1 , čili "Parabola = 1"...

Ano, pane Jamesson, všiml jste si toho dobře (!) (konečně to lidi čtou). S řádovou chybou jsem se také před 21 lety dost dlouho potýkal cca 2 roky. Popis toho na co jsem přišel je na mých www-stránkách např. G 13 . Ha, teď jsem se sám šel podívat na internet a G 13 tam není. můj webmaster bude zpucován, že je lajdák. Pokusím se aby do večera tam G 13 byla. Zjistil jsem, že řádové chyby se nalézají v jiných astrofyzikálních poznatcích a já je už před 20 ti lety zkoumal a porovnával. Dospěl jsem ke (prozatím spekulativnímu) poznatku, že oněch 5 ukázek, kde se nachází řádová chyba je z důvodů "volby jednotek" a z důvodů " posunu řezu na světelném kuželi" vůči určitým symetriím, např. jedna je: stáří vesmíru a čas který potřebuje světlo k průletu atomem, jsou od sebe řádově 10^42 a my se nacházíme téměř uprostřed ale bokem o ony dva řády. další 4 podobné příklady jsou rozebrány na mých www-stránkách které už 5 let nikdo nečte, ale už spousty rádobymudrců (tedy těch věšťců z koule co to nečetli, ale ví o mých prasečinách vše) se vyslovilo o mé stoprocentní demenci. I já hledal tu záhadu řádových posunů, no, na něco jsem přišel, ale není to ještě asi dobře, chce to další mozky... i tady se možná ukáže nový poznatek ... která právě možná signalizuje ten problém chybějící hmoty ve vesmíru - řádově o dva řády (!) a možná to není pravda, nechybí tam ani deko, možná observační poznatky dosazují fyzikové do rovnic takových, které vykazují "jakousi" chybu a tím se "myslí" že vesmíru hmota chybí ...Prozatím to i já pokládám za své spekulace a ... a škoda, že nemám kamarády, co by nastudovali mých 5 stran "spekulací" nad řádovými chybami, možná by sami na něco přišli. Nic není ztraceno, jednou to někdo nastudovat musí...a nastuduje a pomůže to dopracovat.

……………………………………………………………………………………..……………

Pane Zephir, s tou „G“ konstantou je to horší (v můj neprospěch) víc než si myslíte a než víte. Já totiž uvádím ve své práci (čehož jste si možná nevšiml) ty „G konstanty“ dvě …. bohužel. (!) Takto :

$*G = 2 .t_c / c.t_v = c / t_W . t_v =G*$

 (pozn. : t_c ; t_v ; t_W jsou tééééčka indexovaná tím druhým písmenkem) a t_c ; t_v značí (vysvětlení opomenu, je jinde), ale má hodnotu t_c 10ˆ-1 … a t_v má hodnotu 10ˆ+1
t_W – stáří vesmíru. Takže vidíte, že jedno G je konstanta v čase a druhé G se mění v čase. To je průser, že ? Vysvětlení je takové, že první *G patří do gravitace ve „stopčase“, kde se nemění ani číselné množství hmotnosti vesmíru. Druhé G* je proměnná veličina – nekonstanta, pro takový vesmír, kde i množství hmoty se ve vesmíru s časem mění. Samozřejmě, že i já s touto úvahou jsem v plenkách a nesmíte být na mě kat a chtít hned DDD (Důkaz Důkazovič Důkazenko).

==.

A . A = B + B
$A^2 = 2B$ (parabolic)

$1 = (2/B) \quad . (B^2 /A^2)$ …………………… $1 = (2/B) \; . (B_i^n / A_j^n)$

$1 = (2t_v/c.t_c) . (c^2.v .t_c) . (1/w^2.x_v)$

$1 = G_a \; . (m) . (1/w^2.x)$

$1 = G_a \; . (x_i^n . t_j^n / x_k^m . t_l^m)$

$1 = G_a \; . ($ „ linearity“ $)$

$t_c / t_v = 10^{+1} / 10^{-1}$ (*)

--.

$G . c = 2 . t_v / t_c = c^2 / t_w . t_c = 2 . 10^{-2}$
$G . c . t_c = 2 . t_v = c^2 . H = 2 . 10^{-2} . t_c$; $(H = 1 / t_w)$
$G . c . 10^{+1} = 2 . 10^{-1} = c^2 . H = 2 . 10^{-2} . 10^{+1}$
$G . c . 10^{+2} = 2 = c^2 . H . 10^{+1} = 2 . 10^{-2} . 10^{+1} . 10^{+1}$
$G . c . 10^{+2} = \quad = c^2 . H . 10^{+1} = 2$
$G . c . t_c/t_v = \quad = c^2 . H . t_c = 2$

(*) zde pozor !, přehodil jsem plusové a mínusové řády u tééééček oproti všem původním výkladům v celé mé práci jinde. Důvod pro tuto ukázku mám, prozatím ho nevysvětluji.

--.

→ to vše při založené konvenci :

$c^* > c > w = w > u$

$\frac{x_c}{t_c} > \frac{x_v}{t_c} < \frac{x_c}{t_w} > \frac{x_v}{t_w}$

$t_c = t_c < t_w = t_w$

$$\frac{\sqrt{2}\,.x_v}{t_v} = \frac{x_c}{t_c} = \frac{\sqrt{2}\;k\;x_v}{t_c} = \frac{\sqrt{2}\;k\;x_c}{t_w} = \frac{2\,k^2\;x_v}{t_w} = m\,.\,x_v\,/\,m_0\,.\,t_c$$

$$1 \quad = \qquad\qquad \text{(symbolicky)} = \infty\,.\;0\,/\;1\;\;.\,1$$

$$\text{(Z)}\quad \sqrt{2}\,.\,v \;=\; c \;=\; \sqrt{2}\;k\;w \;=\; \sqrt{2}\;k\;w \;=\; 2\,k^2\;u \;=\; \sqrt{2}\,k\,.\,\sqrt{2}\,k\;u \;=\; 1$$

$$c\,/\,\sqrt{2}\;k \;=\; w \;=\; \sqrt{2}\,k\;u$$

x_{HV} - **vzdálenost na hranice vesmíru, proto „ H V „**

$c = \dfrac{x_{HV}}{t_w}$

t_w - **věk vesmíru, proto „ V V „ …………….. t_w = 1 / H** (Hubbleova konstanta)

---.

A tak se vracím k MAGEu a k citaci JAMESSON kontra PEPEEEK :“ *(Navrátil) Pokud je rovnice nelineární, proč by měla platit rovnost rozměrová ? ? ? ? ? Přemýšlejte, prosím.*

(Jamensson) Slovo rovnice je etymologicky vytvořeno z pojmu "rovnati se", sémanticky pak z významu "je totožné/shodné".Proč ? Myslím, že jsem dostatečně vysvětlil co je mým úmyslem a … a matematikové ať si to do správné matematiky přepíší.

Dál nebudu vyhledávat vaše „tři výtky“ a mé „tři vadné odpovědi“ … neb myslím, že jsem podstatu už zde přednesl – a pokud podstatu úmyslu pochopíte, pak si jako vědec už domyslíte úpravu do matematiky.

---.

=…žádné mechanické vysvětlení podstaty gravitace se nepodařilo podat. Otázka „proč tělesa kolem sebe budí gravitační pole ?“ může být v přístupu unitární teorie dokonce úplně postavena na hlavu **: pole se považuje za primární a otázka zní : “Jak je hmota z pole vytvořena?“**

---.

A nyní postavím nelineární rovnici ….Nejjednodušší je parabola ve tvaru $\underline{A^2 = k\,.\,B}$

čili volím **:**

$$1 = \frac{2\;.\;B^2}{B\;.\;A^2} = \frac{2}{B}\;.\;\frac{B^2\,.\;A_i^{\,n}\,.\,B_i^{\,n}}{A^2\,.\;A_i^{\,n}\,.\,B_i^{\,n}} \qquad \text{……………………………..} \quad (c)$$

---.

konvence

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

$$\frac{\sqrt{2}\,.x_v}{t_v} = \frac{x_{HV}}{t_w} = \frac{\sqrt{2}\;k\;x_v}{t_c} = \frac{\sqrt{2}\;k\;x_c}{t_w} = \frac{2\,k^2\;x_v}{t_w} = m\,.\,x_v\,/\,m_0\,.\,t_c$$

---.

PROSIM, DIVEJTE SE STÁLE NA TY DVA OBRAZKY PŘI ČTENÍ TOHO CO BUDU PSAT

Je-li stav vesmíru před Třeskem **$c^3 = c^3 = x^3/t^3 = x^3/t^3 = x_c^3/t_c^3 = x_c^3/t_c^3$ tj. (c . c . c = c . c . c)** coby vyjádření stavu „inertního"…

a je-li vyjádření stavu vesmíru po Třesku do stavu zvlněného <u>např</u>. takto : **(c . v . u = w . c . w)** … pak pro takovou potřebu <u>změn jednotek</u> dimenzí a jejich poměrů (to jsou rychlosti) bude volena konvence, stanovena takto **:**

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

$$\frac{\sqrt{2}\,.x_v}{t_v} = \frac{x_{HV}}{t_W} = \frac{x_c}{t_c} = \frac{\sqrt{2}\,k\,x_v}{t_c} = \frac{\sqrt{2}\,k\,x_c}{t_W} = \frac{2k^2\,x_v}{t_W} = (m\,.\,x_v)/(m_0\,.\,t_c)$$

což bude výhodné při použití pro rychlosti v intervalu $0 < u < w < v < c = 1*$, kde

$c = R_v\,.\,H = x_{HV} / t_W = x_c / t_c$

$x_{HV} = 1{,}3471999\,.\,10^{26}$ m $= R_v$ - vzdálenost na hranice viditelného vesmíru

$t_W = 1/H = 4{,}4937756\,.\,10^{17}$ sec. = 14,24 miliard let – stáří-věk vesmíru

Pak se domnívejme, že ve Třesku nastal první „přesmyk-přeskok-zvlnění", asi něco jako

(c . c . x_v = α . c . c . c . t_c) …, kde si všímejte, že na levé straně je veličinově **(x^3/t^2)** ….. **/ 01*/**

a na pravé straně je veličinově **($x^3 . t^1/t^3$)** ….. **/ 02*/** ;

Linearitu lze <u>např.</u> vyjádřit poměry dimenzí $1 = \dfrac{w\,.\,c\,.\,w}{v\,.\,c\,.\,u}$

přesněji už <u>podle konvence</u> jako **:**

$$1 = \frac{(\sqrt{2}\;k\,w)\,.\,c\,.\,(\sqrt{2}\;k\,w)}{(\sqrt{2}\,.\;v\;)\,.\,c\,.\,(2k^2\;u)} \qquad \text{….. / 03*/}$$

/ 04*/ = / 03*/ . „G"

$$1 = \frac{(\sqrt{2}\;k\,w)\,.\,c\,.\,(\sqrt{2}\;k\,w)}{(\sqrt{2}\,.\;v\;)\,.\,c\,.\,(2k^2\;u)}\;.\;\text{„G"….. / 04*/}$$

Déle : Pro OTR si všímejte, že v rovnici $\Sigma F(a) = \Sigma F(g)$ …, která se napíše VELIČINOVĚ takto :
$c^2.x$ = G.M ……../ 05*/ , že se tato rovnice bude přibližovat rovnici / 04*/ , pokud za to „M" chci podle předem zadaného-zvoleného zadání-přání najít substituční vyjádření v základních veličinách a jejich dimenzích, tedy M také pomocí „x" a „t" … G pak může být číslo, kterému bude

a) přiřazen rozměr (pro zachování linearity) **G** = $c^2.x$ / M …. →

(číslo□) (**přiřazený rozměr**) = $(\text{metr})^3 / [\,(\text{sec.})^2.(\text{kg})^1]$ …čili :

číslo **$(\text{metr})^3 / [\,(\text{sec.})^2.(\text{kg})^1]$** = $(\text{metr})^3 / [\,(\text{sec.})^2.(\text{kg})^1]$ .... anebo

b) „G" je něco jiného (než G gravitační konstanta se „zděděným rozměrem") a má u <u>**svého**</u> (!) rozměru pouze shodné číslo s grav. konstantou (Rozměr „G" mající svůj „vzoreček" z dimenzí „x" a „t" je v tabulce dvouveličinových vzorečků pro elementární částice přiřazen gravitonu), a tak nakonec vyjde sestavení rovnice **$c^2.x$ = G.M** ……../ 05*/ podle paraboly, vzoru

$A^2 = 2B$ jako /01*/ = „G". /02*/…;

Výklad lze říci obráceně : vezmu-li rovnici / 04*/ je lineární bude-li G bezrozměrné číslo ; bude-li G mít svůj rozměr „G" = 2/c je / 04*/ rovnicí paraboly a návrhy na uspořádání paraboly podle konvence vedou ke tvaru : a) <u>nebo</u> b) <u>nebo</u> c) :

$$a)\ 1 = \frac{2.c}{v^2} = \frac{2}{c} . \frac{c.c.v}{v.v.v} = \frac{2.t_v}{c.t_c} . \frac{(c.c.v.t_c)}{v.v.\ x_v} = {}^*G . \frac{m}{v^2.x_v} = G. \frac{m}{v^2.x_c} . \frac{x_{HV}}{x_c} = G. \frac{m_0}{v^2.x_v} . \frac{x_{HV}}{x_c}$$

$$b)\ 1 = \frac{2.c}{w^2} = \frac{2}{c} . \frac{c.c.v}{w.w.v} = \frac{2.t_v}{c.t_c} . \frac{(c.c.v.t_c)}{w.w.\ x_v} = {}^*G . \frac{m}{w^2.x_v}$$

$$c)\ 1 = \frac{2.c}{u^2} = \frac{2}{c} . \frac{c.c.v}{u.u.v} = \frac{2.t_v}{c.t_c} . \frac{(c.c.v.t_c)}{u.u.\ x_v} = {}^*G . \frac{m}{u^2.x_v}$$

konvenci lze ještě rozepsat na tabulku :

$c = \sqrt{2}.k\ .w$	$\sqrt{2}\ .\ t_c^2 = t_w.t_v$	$x_c^2 = x_{HV}.x_v$
$c = 2.k^2.u$	$\sqrt{2}.k.t_c = t_w$	$\sqrt{2}.k.x_c = x_{HV}$
$w = \sqrt{2}.k\ .u$	$\sqrt{2}.k^2.t_v = t_w$	$2.k^2.x_v = x_{HV}$
$v = k\ .w$	$k.t_v = t_c$	$\sqrt{2}.k\ .x_v = x_c$
$c = \sqrt{2}.\ v$		
$v = \sqrt{2}.k^2.u$		

poznámka **:** konvence souvisí s STR pak takto **:**

$$\frac{x_{HV}}{k.x_c} = \frac{x_c}{k.x_v} = \frac{t_w}{k.t_c} = \frac{1}{\sqrt{1 - k^2.w^2/c^2}} = \frac{m}{m_o.k} = \sqrt{2}$$ ………… můj návrh …/ 06*/

⇩

$$\frac{(L^*)}{(L_o\ )} = \frac{L_o}{L} = \frac{\tau}{\tau_o□□□□□□□□□□□□□□□□□□□} = \frac{1}{\sqrt{1 - v^2/c^2}} = \frac{m}{m_o} = ?$$ tvrdí současná fyzika …/ 07*/

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

$$\frac{\sqrt{2}.x_v}{t_v} = \frac{x_{HV}}{t_w} = \frac{x_c}{t_c} = \frac{\sqrt{2}\ k\ x_v}{t_c} = \frac{\sqrt{2}\ k\ x_c}{t_w} = \frac{2\,k^2\ x_v}{t_w} = (m.x_v)/(m_0.t_c)$$

konvence pokračuje a říká $t_c/t_v = 10^{+1}/10^{-1}$ - opravný činitel z vlivu volby jednotek tj. ($c = 3.10^{+9}$ m/10^{+1}sec.) což navazuje na další výklad.

toto jsou 4 listy gravitace :

**

<img src="http://navj.wz.cz/050816_203115-84_242_95_42.jpg" title="(84747 / 67688 bytes)">

<img src="http://navj.wz.cz/050816_203151-84_242_95_42.jpg" title="(85209 / 68565 bytes)">

<img src="http://navj.wz.cz/050816_203233-84_242_95_42.jpg" title="(38891 / 30726 bytes)">

<img src="http://navj.wz.cz/050816_203335-84_242_95_42.jpg" title="(37120 / 29996 bytes)">

**

konvence, stanovena takto : **√2 . v = c = c = √2 k w = √2 k w = 2 k² u**

$$c.c.c = \quad c.c.c$$

$$c.c.c = \alpha.v.c.c$$

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

$$1 = \frac{\sqrt{2}.v.c.c}{\sqrt{2}.k.w.2.k^2.u.c}$$

$$1 = G.\frac{\sqrt{2}.v.c.c}{\sqrt{2}.k.w.2.k^2.u.c}$$

← Pocud je to stále rovnice lineární za předpokladu, že za „G“ dodáme bezrozměrné číslo.
Nyní úvaha, že dodáme za G rozměr (tedy nezávisle proměnnou veličinu) a to takový rozměr, aby rovnice byla nelineární parabola :

$$1 = "G".\frac{c^3}{c^3} = \left(\frac{2.c}{w^2}\right)^{"}.\frac{c^3}{c^3}$$

$$1 = G^* .\frac{c^2.u}{w^2.u} = \left(\frac{2}{c}\right)^{*}.\frac{c^2.u}{w^2.u} = \left(\frac{2.t_c}{c.t_v}\right).\frac{\left(c^2.u.t_c\right)}{w^2.x_v}.\frac{t_w.t_v}{t_c{}^2}$$

z konvence pak plyne **$\sqrt{2}.\ t_c^2 = t_w . t_v$** a po dosazení je

$$1 = G^* .\frac{c^2.u}{w^2.u} = \left(\frac{2}{c}\right)^{*}.\frac{c^2.u}{w^2.u} = \left(\frac{2.t_c}{c.t_v}\right).\frac{\left(c^2.u.t_c\right)}{w^2.x_v}.\sqrt{2} \quad \rightarrow \text{Newton}$$

⇧ ⇧ ⇧

1 = (G) . (M/w^2.x) . c/k.w

1 = (nelineární čl.) . (lineární čl.)

....

$$u = \frac{x_v}{t_c}$$

$$2\,\frac{(d^2R / d\,t^2)}{R} + \frac{(d\,R / d\,t)^2}{R^2} + \frac{\alpha \,.\, c^2}{R^2} = \frac{8\,\pi\,.G.p}{c^2}$$ → **druhá pohybová rovnice**

$$\frac{2\,.\,w^2\,.\,k^2}{R^2} + \frac{c^2}{R^2} + \frac{\alpha\,.\,w^2}{R^2} = \frac{4\,.\,w}{R^2} = \frac{2\,.\,G\,.\,p}{c^2}\,.\,\frac{t_w}{t_c}$$

$$\frac{c^2}{x_{HV}^2} + \frac{c^2}{x_{HV}^2} + (\alpha = 0) = \frac{4\,.\,w}{x_{HV}^2} = \frac{2\,.\,G\,.\,m_1\,.\,c\,.\,t_w}{c^2.\,x_{HV}^2.\,t_c\,.t_c}$$

$$2\,.\,\frac{c^2}{x_{HV}^2} + 0 = \frac{4\,.\,w}{x_{HV}^2} = \frac{2\,.\,G\,.\,m_1.\,c}{c.w.x_{HV}^2\;\;t_c} = \frac{2\,.\,G\,.\,m_1.\,w}{w^2.x_{HV}^2\,.\,t_c}$$

$$c^2 = 2\,.\,w = \frac{G\,.\,m_1}{w\,.\,t_c} = \frac{G\,.\,m_1}{x_v}$$

⇩

$$1 = \frac{G\,.\,m_1}{c^2\,.\,x_v} = \frac{2}{c}\,.\,\frac{c^2.u\,.t_c}{c^2\,.\;x_v} = \frac{2\,.\,t_c\,.\,x_c}{c\,.\;t_w\,.x_c} = \frac{2\,.\,w}{c^2}$$ → (parabola)