Logika „vodsáď tam a…a vodtamtáď sem“

....

The geometry of Einstein universe is described by the metric

$$ds^2 = dt^2 - dx^2 - dy^2 - dz^2 - \frac{(xdx + ydy + zdz)^2}{R^2 - (x^2 + y^2 + z^2)}$$

....

Kerr-deSitter spacetime

$$ds^2 = -\frac{\Delta_r}{I^2\rho^2}(dt - a\sin^2\theta\, d\phi)^2 + \frac{\Delta_\theta \sin^2\theta}{I^2\rho^2}[a\, dt - (r^2 + a^2)\, d\phi]^2 + \frac{\rho^2}{\Delta_r}dr^2 + \frac{\rho^2}{\Delta_\theta}d\theta^2,$$

....

Pokud toto výše jsou rovnice metrik, pak určitě „uvnitř“ (takové a podobné rovnice metriky) se nachází i rovnice paraboly, např. v obyčejném tvaru, tato :

$y^2 = 2x + C$ … je snad ta rovnice špatně ? Je zakázáno takto psát rovnici paraboly ?, čili musí se rovnice paraboly **na věky** psát jen pomocí „metrik“ Kerr-deSitterovských, Newmanovských, Diracových, Reissner-Nordstömových, Schwarzschildových, Eddingtonova-Finkelsteinova aj…aj…aj Ano ? Pokud nemusí, pak jsem si já dovolil, z vaším svolením, napsat fyzikální interakce v mikrosvětě „pouze“ do jednoduché zápisové rovnice , **například** :

....

p + p⁻ = J/Ψ⁰ + π⁻ + π⁺

$$\frac{x^3 . t^0}{x^0 . t^2} . \frac{x^0 . t^2}{x^3 . t^0} = \frac{x^3 . t^4}{x^3 . t^4} . \frac{x^1 . t^1}{x^1 . t^1} . \frac{x^1 . t^1}{x^1 . t^1} \quad \Bigg| \quad \frac{8 \;\; 8}{8 \;\; 8}$$

....

$^3H = {^3He_2} + e^- + \nu_e^-$

v mé symbolice to bude :

$p.n^2 = n.p^2 \;.\; e^- + \nu_e^-$

$n = p \;.\; e^- + \nu_e^-$

což je standardní "beta" rozpad a v mé symbolice je takto :

$$\frac{x^3. t^1}{x^0. t^3} = \frac{x^3. t^0}{x^0. t^2} . \frac{x^2. t^2}{x^2. t^1} . \frac{x^0. t^0}{x^0. t^1} \quad \Bigg| \quad \frac{5 \;\; 5}{5 \;\; 5} \quad \text{O.K.}$$

....

$\mu^- = e^- + \nu_\mu + \nu_e^-$

$$\frac{x^1 . t^2}{x^1 . t^1} = \frac{x^2 . t^2}{x^2 . t^1} . \frac{x^1 . t^1}{x^1 . t^0} . \frac{x^0 . t^0}{x^0 . t^1} \quad \Bigg| \quad \frac{4 \;\; 4}{4 \;\; 4}$$

....

…. a vy páni fyzici a matematici si tuto “““parabolu“““ v jednoduché podobě přepište do té „vlnové rovnice či Kerrové metriky“. Jasný ?!
Pokud jí-Papuánec jsem to špatně řekl, měl by více přemýšlet Evropan s Harvardem. … anebo pokud je Evropan s Harvardem natvrdlý či líný přemýšlet, pak nezbývá než aby se Papuánec naučil matematiku…o čemž on ví že to nesvede.

A použiji ze starých záznamů Klein-Gordona… a znova řeknu : Pokud toto níže jsou vlnové rovnice, pak určitě „uvnitř“ (takové a podobné rovnice) se nachází i rovnice paraboly, např. v obyčejném tvaru, tato : $\mathbf{y^2 = 2x + C}$

$$\frac{\hbar^2}{c^2}\cdot\frac{\partial^2\psi}{\partial t_w^2} = \frac{\hbar^2}{2}\cdot\frac{\partial^2\psi}{\partial x_{HV}^2} + \frac{1}{2}\left(m_0^2.c^2\right)\psi \quad \text{........ (b 03)}$$

$$\frac{1}{c^2}\cdot\frac{\partial^2\psi}{\partial t_w^2} = \frac{1}{2}\cdot\frac{\partial^2\psi}{\partial x_{HV}^2} + \frac{1}{2}\left(\frac{m_0^2.c^2}{\hbar^2}\right)\psi \quad \text{...... (b 04)}$$

$$\frac{1}{2}\nabla^2\psi - \frac{1}{c^2}\cdot\frac{\partial^2\psi}{\partial t^2} + \frac{1}{2}\left(\frac{m_0\cdot c}{\hbar}\right)^2\psi = 0 \quad \text{...(b 05)}$$

$$\frac{1}{2}\left(\frac{\partial^2\psi}{\partial x^2} + \frac{\partial^2\psi}{\partial y^2} + \frac{\partial^2\psi}{\partial z^2}\right) - \frac{1}{c^2}\cdot\frac{\partial^2\psi}{\partial t^2} + \frac{1}{2}\left(\frac{m_0\cdot c}{\hbar}\right)^2\psi = 0$$

a upravil jsem (b 04) na (b 05), a pomocí „rozdvojeného“ Laplaceova operátoru jsem to upravil na tvar :

$$\frac{1}{c^2}\cdot\frac{\partial^2\psi}{\partial t_w^2} = \frac{1}{2}\nabla_x^2\,\nabla_{yz}^2\,\psi + \frac{1}{2}\left(\frac{m_0^2.c^2}{h^2}\right)\psi \quad \text{.................................. (}\mathbf{d}\text{) = (b 06)}$$

$$\nabla_x^2\,\nabla_{yz}^2\psi + \left(\frac{m_0\cdot c}{\hbar}\right)^2\psi = \frac{2}{c^2}\cdot\frac{\partial^2\psi}{\partial t^2}$$

$$\nabla^2\psi + \left(\frac{m_0\cdot c}{\hbar}\right)^2\psi = \frac{2}{c^2}\cdot\frac{\partial^2\psi}{\partial t^2} \qquad \text{rovnice (e) – Navrátil, (Tak vyšla mě K-G rovnice)}$$

$$\nabla^2\psi - \frac{2}{c^2}\cdot\frac{\partial^2\psi}{\partial t^2} + \left(\frac{m_0\cdot c}{\hbar}\right)^2\psi = 0 \qquad \text{rovnice (e)}$$

konec opisu.

konec opisu.
Takže pane Milane, já tu matematiku moc neovládám, ale jestliže jsem napsal já-Papuánec fyzikům své vize (parabolu) (čili rovnice interakcí … a všechny co existují) v jednoduché podobě, určitě jim harvardským mozkům to nedá tolik námahy a času, přepsat je do těch svých metrik nebo vlnových funkcí.
JN 12.04.2008