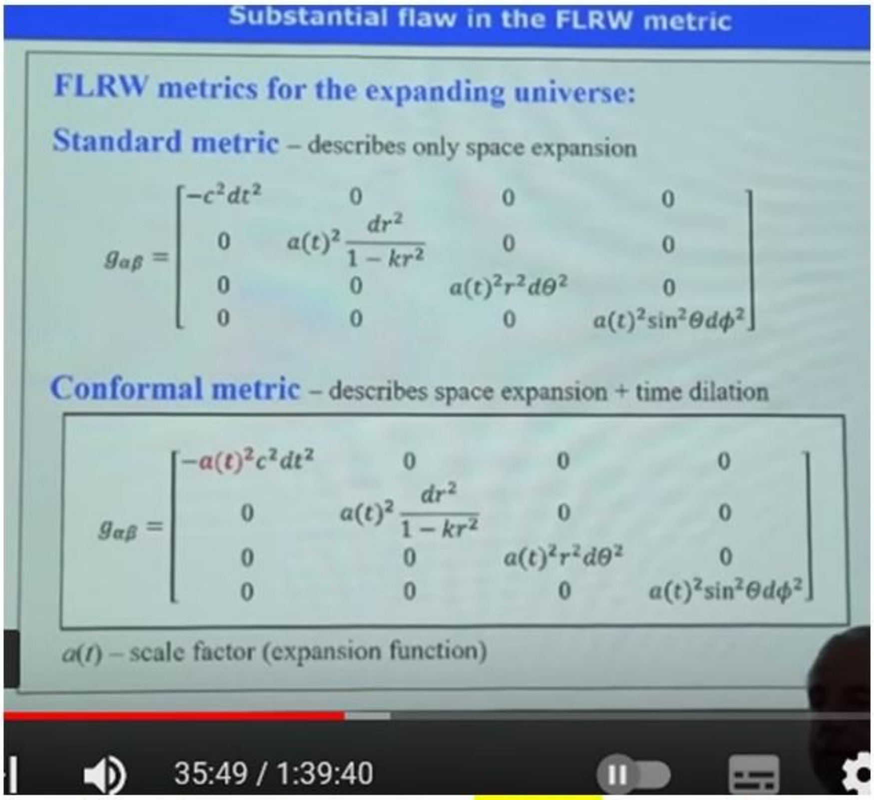
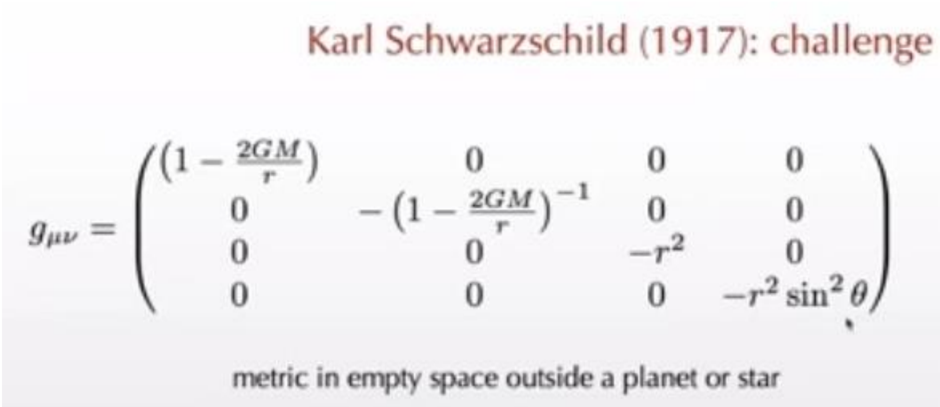
Vavryčukův návrh konformní metriky →



Schwarzschildovo řešení



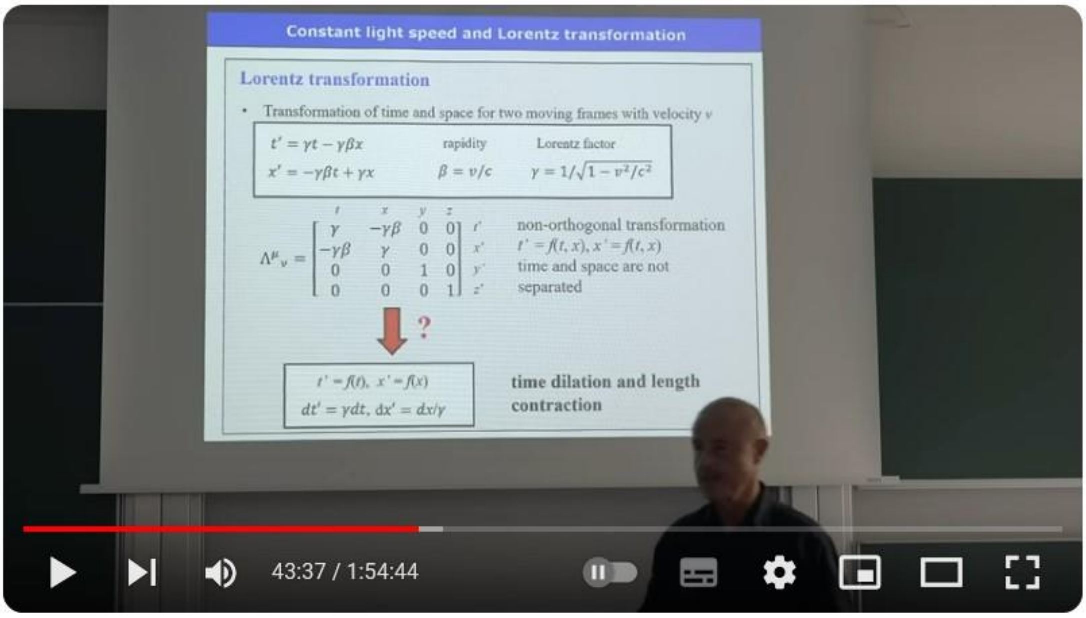
Moje řešení té metriky, ovšem jako 3+3D

$$
g_{\alpha\beta}
\begin{bmatrix}
a(t_1)^2c^2dt^2 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\
0 & -a(t_2)^2c^2dt^2 & 0 & 0 & 0 & 0 \\
0 & 0 & -a(t_3)^2c^2dt^2 & 0 & 0 & 0 \\
0 & 0 & 0 & a(t)^2\dfrac{dr^2}{1-kr^2} & 0 & 0 \\
0 & 0 & 0 & 0 & a(t)^2r^2d\Theta^2 & 0 \\
0 & 0 & 0 & 0 & 0 & a(t)^2\sin^2\Theta d\varphi^2
\end{bmatrix}
$$

(musel jsem ještě za $g_{\alpha\beta}$ přidat rovnítko) →

$$
g_{\alpha\beta}=
\begin{bmatrix}
a(t_1)^2c^2dt^2 & 0 & 0 & 0 & 0 & 0 \\
0 & -a(t_2)^2c^2dt^2 & 0 & 0 & 0 & 0 \\
0 & 0 & -a(t_3)^2c^2dt^2 & 0 & 0 & 0 \\
0 & 0 & 0 & a(t)^2\dfrac{dr^2}{1-kr^2} & 0 & 0 \\
0 & 0 & 0 & 0 & a(t)^2r^2d\Theta^2 & 0 \\
0 & 0 & 0 & 0 & 0 & a(t)^2\sin^2\Theta d\varphi^2
\end{bmatrix}
$$

....

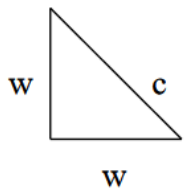


Václav Vavryčuk: Paradox dvojčat a relativita času (KS ČAS 14.6.2023)

Jenže Lorentzova transformace je klamavá, je to šikovné zamaskování „pootáčení soustav“ čili matenatickou úpravou Pythagorovy věty je získaný „gama člen“

γ ;

podle Pythagora) :

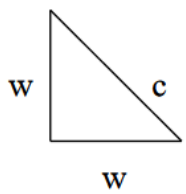


$$
\begin{aligned}
c^2 &= w^2 + w^2 \\
c^2 - w^2 &= w^2 \\
\frac{c^2 - w^2}{c^2} &= \frac{w^2}{c^2} \\
1 - \frac{w^2}{c^2} &= \frac{w^2}{c^2} \\
\frac{1}{1 - \frac{w^2}{c^2}} &= \frac{c^2}{w^2} \\
\frac{1}{\sqrt{1 - \frac{w^2}{c^2}}} &= \frac{c}{w} = \gamma
\end{aligned}
$$

který se pak použije všude...všude aby se „ukázalo“, že všechno je relativita a všechno spadá pod STR a OTR.

JN, 09.11.2024

podle Pythagora) :



$$
\begin{aligned}
c^2 &= w^2 + w^2 \\
c^2 - w^2 &= w^2 \\
\frac{c^2 - w^2}{c^2} &= \frac{w^2}{c^2} \\
1 - \frac{w^2}{c^2} &= \frac{w^2}{c^2} \\
\frac{1}{1 - \frac{w^2}{c^2}} &= \frac{c^2}{w^2} \\
\frac{1}{\sqrt{1 - \frac{w^2}{c^2}}} &= \frac{c}{w} = \gamma
\end{aligned}
$$