

New Hypothesis

Konvence :

Ve směru šipky nahoru nebo dolů číslo klesá, pro vodorovné šipky je číslo konstantní ; důvod vodorovné šipky *doprava* nebo *doleva* zatím nevím .Pro oba způsoby však nehraje roli ohodnocení symetrie do osy \underline{y}

$$\begin{array}{l}
 \uparrow x^0 . t^2 \downarrow \\
 \text{(g)(graviton) = } \frac{\text{-----}}{\uparrow x^1 . t^1 \downarrow} \quad / \text{ viz srovnej s ostatními elementárními částicemi } / , \text{ symetrie:} \\
 \begin{array}{cccccc}
 \downarrow x . t \uparrow & \Leftrightarrow x . t \downarrow & \downarrow x . t \uparrow & \Leftrightarrow x . t \Leftarrow & \Leftrightarrow x . t \Leftarrow \\
 \text{kvark} \Rightarrow \frac{\text{-----}}{\downarrow x . t \uparrow} & \text{lepton} \Rightarrow \frac{\text{-----}}{\Leftrightarrow x . t \downarrow} & \text{baryon} \Rightarrow \frac{\text{-----}}{\downarrow x . t \uparrow} & \text{mezon} \Rightarrow \frac{\text{-----}}{\Leftrightarrow x . t \Leftarrow} & \text{boson.} \Rightarrow \frac{\text{-----}}{\Leftrightarrow x . t \Leftarrow}
 \end{array} \\
 \\
 \text{(}\gamma\text{)(foton)} = \frac{\Leftrightarrow x . t \uparrow}{\Leftrightarrow x . t \uparrow} \\
 \text{-----ooO-.Ooo-----}
 \end{array}$$

Pro naznačené šipky je zapotřebí dokončit úvahu nad symetriemi C,P,T :

$$\begin{array}{cccccc}
 \downarrow x . t \uparrow & \Leftrightarrow x . t \downarrow & \downarrow x . t \uparrow & \Leftrightarrow x . t \Leftarrow & \Leftrightarrow x . t \Leftarrow \\
 \text{kvark} \Rightarrow \frac{\text{-----}}{\downarrow x . t \uparrow} & \text{lepton} \Rightarrow \frac{\text{-----}}{\Leftrightarrow x . t \downarrow} & \text{baryon} \Rightarrow \frac{\text{-----}}{\downarrow x . t \uparrow} & \text{mezon} \Rightarrow \frac{\text{-----}}{\Leftrightarrow x . t \Leftarrow} & \text{boson.} \Rightarrow \frac{\text{-----}}{\Leftrightarrow x . t \Leftarrow}
 \end{array}$$

snaha o nějaké hodnocení :

$$\begin{array}{l}
 \text{x-osa} \quad (\text{as x as}) \quad (\text{sy x as}) \quad (\text{as x as}) \quad (\text{sy x sy}) \quad (\text{sy x sy}) \\
 \text{y-osa} \quad (\text{as x as}) \quad (\text{as x as}) \quad (\text{as x as}) \quad (\text{sy x sy}) \quad / \text{as x as} / \\
 \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad \quad / \text{sy x sy} /
 \end{array}$$

Už nyní vím, že u každého \underline{x} či \underline{y} ve vzorečku musí být šipky dvě a tedy symetrie pak nabudou specifitější podobu. Sále je to ve stupni spekulace a úvahového přemýšlení.

14.01.2002