

Stále měj na paměti, že můj „dvouveličinový vzoreček“ (**veličiny délka a čas jsou modré**) - obecný pro libovolnou částici má nějaký jistý tvar s příslušnými koeficienty (**hnědé**) a indexy (**červené**) a mocninami (**fialové**) tedy v tomto smyslu :

$$\frac{\alpha \cdot x_i^m \cdot \beta \cdot t_k^n}{\gamma \cdot x_a^d \cdot \delta \cdot t_b^h} \Rightarrow \text{vlnobalíček hmotového elementu - kvanta časoprostorového kvantíku}$$

... a já si to jen v konkrétních interakcích zjednodušuji, vypouštím indexy značící příslušné dimenze, koeficienty značící příslušné číselné hodnoty. (mocniny z celých čísel, ale i z reálných čísel značí mocnost dimenzí)

J.N.

Příklad : *neutron* má vzoreček : $x^3 \cdot t^1$

$x^0 \cdot t^3$... indexy u dimenzí času tu nejsou

uvedeny (měly by), neb takovýto zápis nutí čtenáře krátit, což *není možné – přípustné*. zanikl by smysl multiplikací dimenzí a tím smysl vlnobalíčkování, multiplikaci dimenzí – „pěnovitost“ kvant „z prostoročasu“, což reprezentuje každou danou elementární částici.

5.8.2004