

Je pravda, že neumím tu matiku ..., takže těžko vymyslím způsoby „jak“ presentovat své vize-nápady pro HDV, aby byly pochopitelné „i vzdělavcům“.

Takže znova zde vymyslím nějaký ten svůj primitivní **vysvětlovací postup** pro dvouznakové interakce.

Když napíšeš rovnici interakce ( \* ), tak tomu nikdo nerozumí, tedy „nechce“ rozumět, odmítá rozumět. Odmítá rozumět, že ten „vlnobalíček“ je napsán pomocí dimenzí veličin, kde jsem z lenosti a pro zjednodušení vypustil indexy u každé dimenze ( což je „orientace“ každé dimenze ) a vypustil koeficienty coby čísla u dimenze každé a vypustil „spojitost napsanou pomocí derivací – což neumím. Dobrá. Řeknu, to tak, že v té rovnici ( \* ) „vlnobalíček“ elementu hmotového je napsán v rozměrové analýze, v rozměrovém zápisu .

Jak to myslím ? Takto :

Když se napíše : hybnost ..... m . v ..... tak v rozměrové analýze se napíše [ kg . m / sec ]  
 Když se napíše : moment hybnosti m . v . x ..... tak v rozměrové analýze se napíše [ kg . m<sup>2</sup> / sec ]  
 Když se napíše : síla ..... m . a ..... tak v rozměrové analýze se napíše [ kg . m / sec<sup>2</sup> ]  
 Když se napíše : energie ..... m . v<sup>2</sup> ..... tak v rozměrové analýze se napíše [ kg . m<sup>2</sup> / sec<sup>2</sup> ]  
 Když se napíše : hustota ..... m / V ..... tak v rozměrové analýze se napíše [ kg / m<sup>3</sup> ]  
 Když se napíše : tlak ..... m . a / x<sup>2</sup> ..... tak v rozměrové analýze se napíše [ kg / sec<sup>2</sup> . m ]

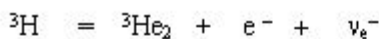
Nyní si myslete (!), že bude výzva k úkolu, výzva k zadání : má se provést „substituce“ písmenka „m“ pro označení hmotnosti za „dvouznakový vzoreček“ ..., čili se má provést „substituce“ dosavadního značení za nové značení pomocí dimenzí veličin x-délka a t-čas.

V tomto smyslu bude „dvouznakovým vzorečkem“ pro označení hmotnosti „m“ =  $x^3 \cdot t^1 / t^3$

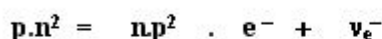
Když se napíše : hybnost ..... m . v ..... tak v dvouznak. analýze se napíše [ x<sup>4</sup> . t<sup>1</sup> / x<sup>0</sup> . t<sup>4</sup> ]  
 Když se napíše : moment hybnosti m . v . x ..... tak v rozměrové analýze se napíše [ x<sup>5</sup> . t<sup>1</sup> / x<sup>0</sup> . t<sup>4</sup> ]  
 Když se napíše : síla ..... m . a ..... tak v rozměrové analýze se napíše [ x<sup>4</sup> . t<sup>1</sup> / x<sup>0</sup> . t<sup>5</sup> ]  
 Když se napíše : energie ..... m . v<sup>2</sup> ..... tak v rozměrové analýze se napíše [ x<sup>5</sup> . t<sup>1</sup> / x<sup>0</sup> . t<sup>5</sup> ]  
 Když se napíše : hustota ..... m / V ..... tak v rozměrové analýze se napíše [ x<sup>3</sup> . t<sup>1</sup> / x<sup>3</sup> . t<sup>3</sup> ]  
 Když se napíše : tlak ..... m . a / x<sup>2</sup> ..... tak v rozměrové analýze se napíše [ x<sup>4</sup> . t<sup>1</sup> / x<sup>2</sup> . t<sup>5</sup> ]  
 (pozor : nelze krátit : protože každá dimenze má ten mnou vynechaný index a tedy nemusí být ony dimenze jednoho a téhož druhu ).

V tomto smyslu „dvouznakovým vzorečkem“ budou realizovány i pro jednotlivé hmotové elementy.

( \* ) →



v mé symbolice to bude :



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

$$\frac{x^3 \cdot t^1}{x^0 \cdot t^3} = \frac{x^3 \cdot t^0}{x^0 \cdot t^2} + \frac{x^2 \cdot t^2}{x^2 \cdot t^1} + \frac{x^0 \cdot t^0}{x^0 \cdot t^1}$$

$$5 \quad 5$$

O.K.

$$\frac{x^3 \cdot t^1}{x^0 \cdot t^3} = \frac{x^3 \cdot t^0}{x^0 \cdot t^2} + \frac{x^2 \cdot t^2}{x^2 \cdot t^1} + \frac{x^0 \cdot t^0}{x^0 \cdot t^1}$$

$$5 \quad 5$$

Čili „vlnobalíček“ = hmotový element ve dvouznakové zápisové technice je nějakou „vlnovou funkcí“ ale ta se může také zapsat ( ten element ) v rozměrové analýze dimenzí „x“ a „t“ jak to právě dělám. Já ty vzorečky nedokážu napsat v diferenciální podobě a možná každý element má i koeficient-číslo a rozhodně také má index pro identifikaci o kterou dimenzi se jedná.

$x^3 \cdot t^1$   
 ----- => neutron ( v rozměrové analýze tj. pouze „rozestavení“ dimenzí )  
 $x^0 \cdot t^3$

$$\frac{x^3 \cdot t^0}{x^0 \cdot t^2} \Rightarrow \text{proton}$$

$$\frac{x^2 \cdot t^2}{x^2 \cdot t^1} \Rightarrow \text{elektron}$$

$$\frac{x^0 \cdot t^0}{x^0 \cdot t^1} \Rightarrow \text{antineutrino elektronové}$$

Další ZOO vzorečků pro každou elementární částici najdete zde <http://www.hypothesis-of-universe.com/index.php?nav=e>