

New Hypothesis

V) varianta z 05.12.2004

Tento návrh řeší plynulé přechody mocnin „kulhavých schodů“ a takto i je pořadí kvarků sestaveno; je to tedy něco jako >šikmý řez válcem do elipsy< ; Oproti variantě sestavy kvarků z r. 2001 je provedena záměna vzorce u b a t . (Zdá se, že původní seřazení kvarků z r. 2001 bude muset být revidováno)

Table kvark's

<i>b</i>	<i>t</i>	<i>d</i>	<i>u</i>	<i>s</i>	<i>c</i>
$x^3.t^{8/3}$	$x^3.t^{5/3}$	$x^1.t^{2/3}$	$x^1.t^{-1/3}$	$x^2.t^{2/3}$	$x^2.t^{5/3}$
-----	-----	-----	-----	-----	-----
$x^2.t^{10/3}$	$x^2.t^{7/3}$	$x^0.t^{4/3}$	$x^0.t^{+1/3}$	$x^1.t^{4/3}$	$x^1.t^{7/3}$

náboj : -1/3 +2/3 -1/3 +2/3 -1/3 +2/3

Nyní pro >takto< postavené vzorce pro kvarky sestavím tabulku mezonů :

Mezon's – table : 21 particle

(quark x
x⁻ antiquark)

name particle

volbu označení-pojmenování mezonů přizpůsobuji ZOEmu

V)

(U U ⁻)	$\frac{x^1.t^{-1/3}}{x^0.t^{+1/3}}$	·	$\frac{x^0.t^{+1/3}}{x^1.t^{-1/3}}$	=	$\frac{x^1.t^0}{x^1.t^0}$	*ρ ⁰ = π _u ⁰ (uu ⁻ - dd ⁻) / √2 => π ⁰
(U ⁻ D)	$\frac{x^0.t^{+1/3}}{x^1.t^{-1/3}}$	·	$\frac{x^1.t^{2/3}}{x^0.t^{4/3}}$	=	$\frac{x^1.t^1}{x^1.t^1}$	*ρ ^{+ -} = π _d ^{+ -}
(D D ⁻)	$\frac{x^1.t^{2/3}}{x^0.t^{4/3}}$	·	$\frac{x^0.t^{4/3}}{x^1.t^{2/3}}$	=	$\frac{x^1.t^2}{x^1.t^2}$	*ω ⁰ = η _d ⁰ (uu ⁻ + dd ⁻ - 2ss ⁻) / √6 => η ⁰
(S ⁻ U)	$\frac{x^1.t^{4/3}}{x^2.t^{2/3}}$	·	$\frac{x^1.t^{-1/3}}{x^0.t^{+1/3}}$	=	$\frac{x^2.t^1}{x^2.t^1}$	*K ^{+ -} = K _u ^{+ -}
(U C ⁻)	$\frac{x^1.t^{-1/3}}{x^0.t^{+1/3}}$	·	$\frac{x^1.t^{7/3}}{x^2.t^{5/3}}$	=	$\frac{x^2.t^2}{x^2.t^2}$	*D ⁰ = D _u ⁰

$$\begin{array}{l}
\text{(S}^- \text{ D)} \quad \frac{x^1 \cdot t^{4/3}}{x^2 \cdot t^{2/3}} \cdot \frac{x^1 \cdot t^{2/3}}{x^0 \cdot t^{4/3}} = \frac{x^2 \cdot t^2}{x^2 \cdot t^2} \quad *K^0 = K_d^0 \\
\text{(D C}^- \text{)} \quad \frac{x^1 \cdot t^{2/3}}{x^0 \cdot t^{4/3}} \cdot \frac{x^1 \cdot t^{7/3}}{x^2 \cdot t^{5/3}} = \frac{x^2 \cdot t^3}{x^2 \cdot t^3} \quad *D^{+-} = D_d^{+-} \\
\text{-----} \\
\text{(S}^- \text{ S)} \quad \frac{x^1 \cdot t^{4/3}}{x^2 \cdot t^{2/3}} \cdot \frac{x^2 \cdot t^{2/3}}{x^1 \cdot t^{4/3}} = \frac{x^3 \cdot t^2}{x^3 \cdot t^2} \quad *\phi^0 = \eta_s^0 \\
\text{(U T}^- \text{)} \quad \frac{x^1 \cdot t^{-1/3}}{x^0 \cdot t^{+1/3}} \cdot \frac{x^2 \cdot t^{7/3}}{x^3 \cdot t^{5/3}} = \frac{x^3 \cdot t^3}{x^3 \cdot t^3} \quad *T^0 = T_u^0 \\
\text{(B}^- \text{ U)} \quad \frac{x^2 \cdot t^{10/3}}{x^3 \cdot t^{8/3}} \cdot \frac{x^1 \cdot t^{-1/3}}{x^0 \cdot t^{+1/3}} = \frac{x^3 \cdot t^3}{x^3 \cdot t^3} \quad *B^{+-} = B_u^{+-} \\
\text{(C}^- \text{ S)} \quad \frac{x^1 \cdot t^{7/3}}{x^2 \cdot t^{5/3}} \cdot \frac{x^2 \cdot t^{2/3}}{x^1 \cdot t^{4/3}} = \frac{x^3 \cdot t^3}{x^3 \cdot t^3} \quad *D_s^{+-} = D_s^{+-} \quad = \text{⌘} = \text{axis} = \text{⌘} = \\
\text{(D T}^- \text{)} \quad \frac{x^1 \cdot t^{2/3}}{x^0 \cdot t^{4/3}} \cdot \frac{x^2 \cdot t^{7/3}}{x^3 \cdot t^{5/3}} = \frac{x^3 \cdot t^3}{x^3 \cdot t^3} \quad *T^{+-} = T_d^{+-} \\
\text{(B}^- \text{ D)} \quad \frac{x^2 \cdot t^{10/3}}{x^3 \cdot t^{8/3}} \cdot \frac{x^1 \cdot t^{2/3}}{x^0 \cdot t^{4/3}} = \frac{x^3 \cdot t^4}{x^3 \cdot t^4} \quad *B^0 = B_d^0 \\
\text{(C C}^- \text{)} \quad \frac{x^2 \cdot t^{5/3}}{x^1 \cdot t^{7/3}} \cdot \frac{x^1 \cdot t^{7/3}}{x^2 \cdot t^{5/3}} = \frac{x^3 \cdot t^4}{x^3 \cdot t^4} \quad *J/\Psi^0 = \eta_c^0 \\
\text{-----} \\
\text{(T}^- \text{ S)} \quad \frac{x^2 \cdot t^{7/3}}{x^3 \cdot t^{5/3}} \cdot \frac{x^2 \cdot t^{2/3}}{x^1 \cdot t^{4/3}} = \frac{x^4 \cdot t^3}{x^4 \cdot t^3} \quad *T_s^{+-} = T_s^{+-} \\
\text{(S B}^- \text{)} \quad \frac{x^2 \cdot t^{2/3}}{x^1 \cdot t^{4/3}} \cdot \frac{x^2 \cdot t^{10/3}}{x^3 \cdot t^{8/3}} = \frac{x^4 \cdot t^4}{x^4 \cdot t^4} \quad *B_s^0 = B_s^0
\end{array}$$

$$(T^- C) \quad \frac{x^2 \cdot t^{7/3}}{x^3 \cdot t^{5/3}} \cdot \frac{x^2 \cdot t^{5/3}}{x^1 \cdot t^{7/3}} = \frac{x^4 \cdot t^4}{x^4 \cdot t^4} \quad *T_c^0 = T_c^0$$

$$(C B^-) \quad \frac{x^2 \cdot t^{5/3}}{x^1 \cdot t^{7/3}} \cdot \frac{x^2 \cdot t^{10/3}}{x^3 \cdot t^{8/3}} = \frac{x^4 \cdot t^5}{x^4 \cdot t^5} \quad *B_c^{+-} = B_c^{+-}$$

$$(T^- T) \quad \frac{x^2 \cdot t^{7/3}}{x^3 \cdot t^{5/3}} \cdot \frac{x^3 \cdot t^{5/3}}{x^2 \cdot t^{7/3}} = \frac{x^5 \cdot t^4}{x^5 \cdot t^4} \quad *\Phi_t^0 = \Phi_t^0$$

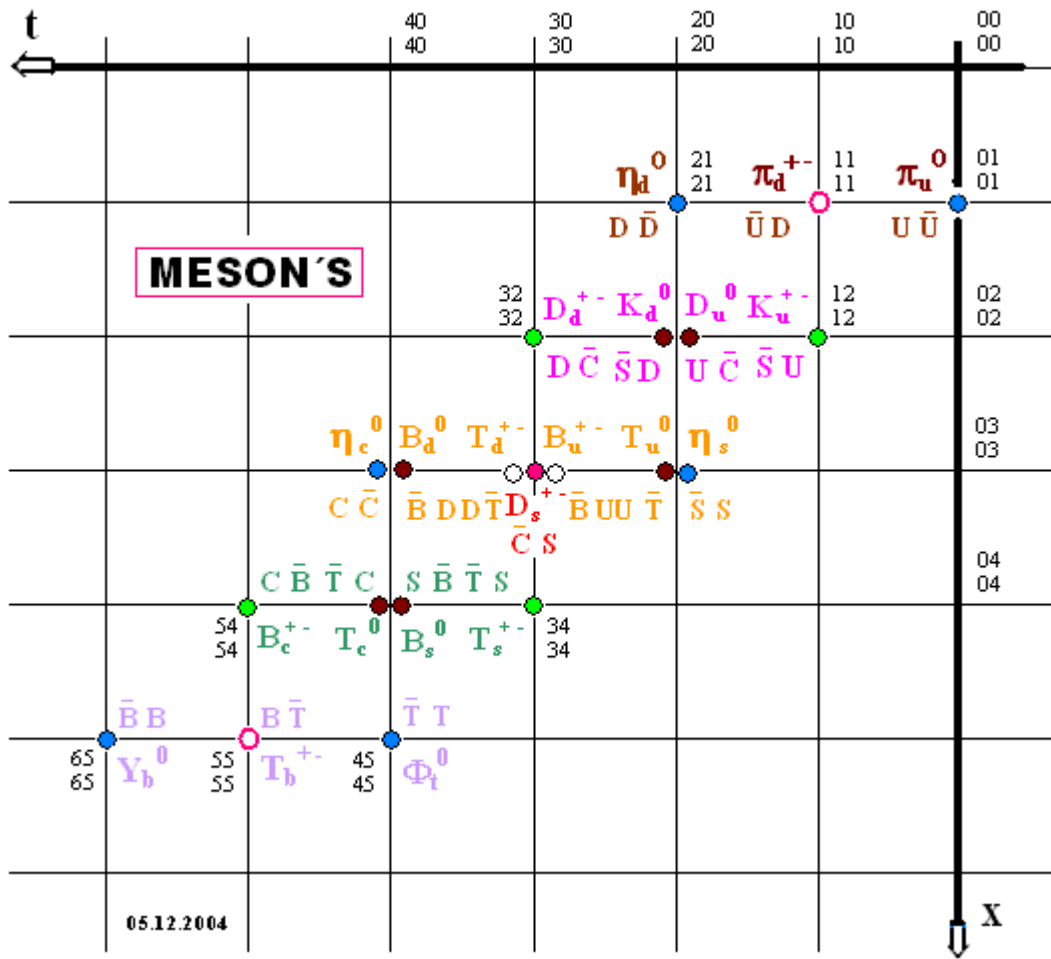
$$(B T^-) \quad \frac{x^3 \cdot t^{8/3}}{x^2 \cdot t^{10/3}} \cdot \frac{x^2 \cdot t^{7/3}}{x^3 \cdot t^{5/3}} = \frac{x^5 \cdot t^5}{x^5 \cdot t^5} \quad *T_b^{+-} = T_b^{+-}$$

$$(B^- B) \quad \frac{x^2 \cdot t^{8/3}}{x^3 \cdot t^{10/3}} \cdot \frac{x^3 \cdot t^{10/3}}{x^2 \cdot t^{8/3}} = \frac{x^5 \cdot t^6}{x^5 \cdot t^6} \quad *Y_b^0 = Y_b^0$$

U dvojic kvarků se střídají vzestupně do symetrického použití kvarky s antikvarky ; index u názvu mezonu je odvozen od „kvarku“ nikoliv „antikvarku“. Mocniny dimenzí ve vzorcích se použijí do sestavení grafu a ten pro prostorové sestrojení „špejlové pyramidy“.

Nyní graf mezonů (str.4)

V) **G R A F – mezon's**



Špejlovou pyramidu jsem si doma postavil z tohoto grafu s úhly $60^0 - 60^0 - 60^0$, tedy i mezi osami \underline{x} a \underline{t}

Tab. 9 - mezonů je z "Úvod do unitární teorie Universa" pana D.J.Zoevistiana - originál

	\bar{d}	\bar{u}	\bar{s}	\bar{c}	\bar{b}	\bar{t}
d	η^0	π^-	K^0	D^-	B^0	T^-
u	π^+	π^0	K^+	\bar{D}^0	B^+	T^0
s	\bar{K}^0	K^-	η_s^0	D_s^-	B_s^0	T_s^-
c	D^+	D^0	D_s^+	η_c^0	B_c^+	T_c^0
b	\bar{B}^0	B^-	\bar{B}_s^0	B_c^-	Y^0	T_b^-
t	T^+	T^0	T_s^+	T_c^0	T_b^+	Z^0

Tab. 9a - tabulka mezonů „Zoevistian“ tatáž, pouze >melodicky< upravená

	d ⁻	u ⁻	s ⁻	c ⁻	b ⁻	t ⁻	
d	η^0	π^{+-}	K^0	D^{+-}	B^0	T^{+-}	2/3
u		π^0	K^+	D^0	B^{+-}	T^0	- 1/3 --> „důlek“
s			η_s^0	D_s^{+-}	B_s^0	T_s^{+-}	2/3
c				η_c^0	B_c^{+-}	T_c^0	5/7
b					Y_b^0	T_b^{+-}	8/10 --> „vrchol“
t						Φ_t^0	5/7

Můj Graf výše „síťový“ předchozí koresponduje naprosto spolehlivě s touto tabulkou ; >vzestupy< a >sestupy< jsou, jdou „do elipsy“ a jsou patrné z grafu. Podrobný komentář jinde.

05.12.2004

ing. Josef Navrátil, Kosmonautů 154, Děčín 405 01,

e-mail : j_navratil@karneval.cz

www : www.volny.cz/j_navrati

<http://big-bang.webpark.cz/>

<http://dvouvelicinovyvesmir.wz.cz>