$$\frac{\alpha \, . \, x_i^{m} \, . \, \beta \, . \, t_k^{n}}{\gamma \, . \, x_a^{d} \, . \, \delta \, . \, t_b^{h}} = 1$$

> vlnobalíček hmotového elementu - kvanta

varianta šestá (tabulka kvarků uspořádaná do sínusovky)

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

VI)

(U U⁻) $\frac{x^1.t^{-1/3}}{x^0.t^{+1/3}} \; . \; \frac{x^0.t^{+1/3}}{x^1.t^{-1/3}} = \frac{x^1.t^0}{x^1.t^0}$ $*\rho^0 = \pi_u^0$ **(uu⁻ - dd⁻) /√2 => π^0**

(U⁻ D) $\frac{x^0.t^{+1/3}}{x^1.t^{-1/3}} \; . \; \frac{x^1.t^{2/3}}{x^0.t^{4/3}} = \frac{x^1.t^1}{x^1.t^1}$ $*\rho^{+-} = \pi_d^{+-}$

(D D⁻) $\frac{x^1.t^{2/3}}{x^0.t^{4/3}} \; . \; \frac{x^0.t^{4/3}}{x^1.t^{2/3}} = \frac{x^1.t^2}{x^1.t^2}$ $*\varpi^0 = \eta_d^0$ **(uu⁻ + dd⁻ - 2ss⁻)/√6 =>η^0**

- -

(S⁻ U) $\frac{x^1.t^{4/3}}{x^2.t^{2/3}} \; . \; \frac{x^1.t^{-1/3}}{x^0.t^{+1/3}} = \frac{x^2.t^1}{x^2.t^1}$ $*K^{+-} = K_u^{+-}$

$x^1.t^{-1/3}$ $x^1.t^{7/3}$ $x^2.t^2$

$$(U\ C^-)\quad \frac{}{x^0.t^{+1/3}} \cdot \frac{}{x^2.t^{5/3}} = \frac{}{x^2.t^2} \quad {}^*D^0 = D_u^0$$

$$(S^-\ D)\quad \frac{x^1.t^{4/3}}{x^2.t^{2/3}} \cdot \frac{x^1.t^{2/3}}{x^0.t^{4/3}} = \frac{x^2.t^2}{x^2.t^2} \quad {}^*K^0 = K_d^0$$

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

- -

$$(S^-\ S)\quad \frac{x^1.t^{4/3}}{x^2.t^{2/3}} \cdot \frac{x^2.t^{2/3}}{x^1.t^{4/3}} = \frac{x^3.t^2}{x^3.t^2} \quad {}^*\varphi^0 = \eta_s^0$$

$$(U\ T^-)\quad \frac{x^1.t^{-1/3}}{x^0.t^{+1/3}} \cdot \frac{x^2.t^{7/3}}{x^3.t^{5/3}} = \frac{x^3.t^3}{x^3.t^3} \quad {}^*T^0 = T_u^0$$

$$(B^-\ U)\quad \frac{x^2.t^{10/3}}{x^3.t^{8/3}} \cdot \frac{x^1.t^{-1/3}}{x^0.t^{+1/3}} = \frac{x^3.t^3}{x^3.t^3} \quad {}^*B^{+-} = B_u^{+-}$$

$$(C^-\ S)\quad \frac{x^1.t^{7/3}}{x^2.t^{5/3}} \cdot \frac{x^2.t^{2/3}}{x^1.t^{4/3}} = \frac{x^3.t^3}{x^3.t^3} \quad {}^*D_s^{+-} = D_s^{+-}$$ =⌘= axis =⌘=

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

$$(B^-\ D)\quad \frac{x^2.t^{10/3}}{x^3.t^{8/3}} \cdot \frac{x^1.t^{2/3}}{x^0.t^{4/3}} = \frac{x^3.t^4}{x^3.t^4} \quad {}^*B^0 = B_d^0$$

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

- -

$$(T^-\ S)\quad \frac{x^2.t^{7/3}}{x^3.t^{5/3}} \cdot \frac{x^2.t^{2/3}}{x^1.t^{4/3}} = \frac{x^4.t^3}{x^4.t^3} \quad {}^*T_s^{+-} = T_s^{+-}$$

$$(S\ B^-)\quad \frac{x^{2}.t^{2/3}}{x^{1}.t^{4/3}} \;.\; \frac{x^{2}.t^{10/3}}{x^{3}.t^{8/3}} = \frac{x^{4}.t^{4}}{x^{4}.t^{4}} \quad {}^*B_s^{0} = B_s^{0}$$

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

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

- - - - - - -

$$(B^-\ B)\quad \frac{x^{3}.t^{7/3}}{x^{2}.t^{5/3}} \;.\; \frac{x^{2}.t^{5/3}}{x^{3}.t^{7/3}} = \frac{x^{5}.t^{4}}{x^{5}.t^{4}} \quad {}^*Y_b^{0} = Y_b^{0}$$

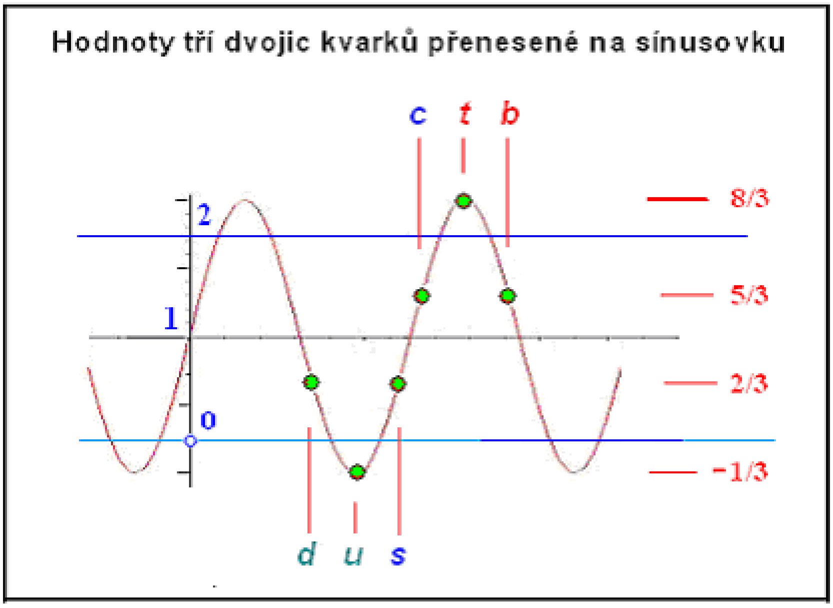
některá liter. říká $\mathbf{U^0}$

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

přejmenováno

$$(T^-\ T)\quad \frac{x^{3}.t^{10/3}}{x^{2}.t^{8/3}} \;.\; \frac{x^{2}.t^{8/3}}{x^{3}.t^{10/3}} = \frac{x^{5}.t^{6}}{x^{5}.t^{6}} \quad {}^*\Phi_t^{0} = \Phi_t^{0}$$

pozměnil jsem ZOEho označení Z^0 na ϕ^0



d	*u*	*s*	*c*	*t*	*b*	
$x^1.t^{2/3}$	$x^1.t^{-1/3}$	$x^2.t^{2/3}$	$x^2.t^{5/3}$	$x^3.t^{8/3}$	$x^3.t^{5/3}$	
$x^0.t^{4/3}$	$x^0.t^{+1/3}$	$x^1.t^{4/3}$	$x^1.t^{7/3}$	$x^2.t^{10/3}$	$x^2.t^{7/3}$	
BA	BB	BA	BB	BA	BB	– chuť

„Korálky“ kvarků se mohou >spřaženě< pohybovat po „sínusové niti“ a „nic se neděje“ – změna by se týkala pouze „přejmenovávání objektů“. Zřejmě budou kvarky v hadronech pouze aproximace „nepravidelných zhištěnin a zředěnin“ čili „chvění“ veličin tj. chvění – vlnění délky a času „převedené do sínusovek“ tedy chvění časoprostoruvé pěny na miniúrovních coby přeměna velkorozměrové plochosti vesmíru do kompaktifikovaných křivostí v mikrosvětě, až natolik prováděného zakřivování, že toto se děle do vlnobalíčků z veličin délka a čas a tyto kompaktifikované multidimenziovální „propleteniny vlastních dimenzí“ jsou hmotové artefakty. Sínusovka je ve válci „klesající přímkou“ . Čili >linea< makrosvěta se „zakřiví“, zakřiví-li se i souřadnice souřadné soustavy, tedy obráceně **:** Bude-li pozorovatel v zakřivených souřadnicích (od globální gravitace), (např. ve válci, kuželu či paraboloidu…) pak se zakřiví i „původní“ linea.

Špejlovou pyramidu jsem si doma postavil z tohoto grafu s úhly $60^0 – 60^0 – 60^0$, tedy i mezi osami <u>*x*</u> a <u>*t*</u>

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^+	$\overline{D^0}$	B^+	$\overline{T^0}$
s	$\overline{K^0}$	K^-	η_s^0	D_s^-	B_s^0	T_s^-
c	D^+	D^0	D_s^+	η_c^0	B_c^+	$\overline{T_c^0}$
b	$\overline{B^0}$	B^-	$\overline{B_s^0}$	B_c^-	Y^0	T_b^-
t	T^+	T^0	T_s^+	T_c^0	T_b^+	Z^0

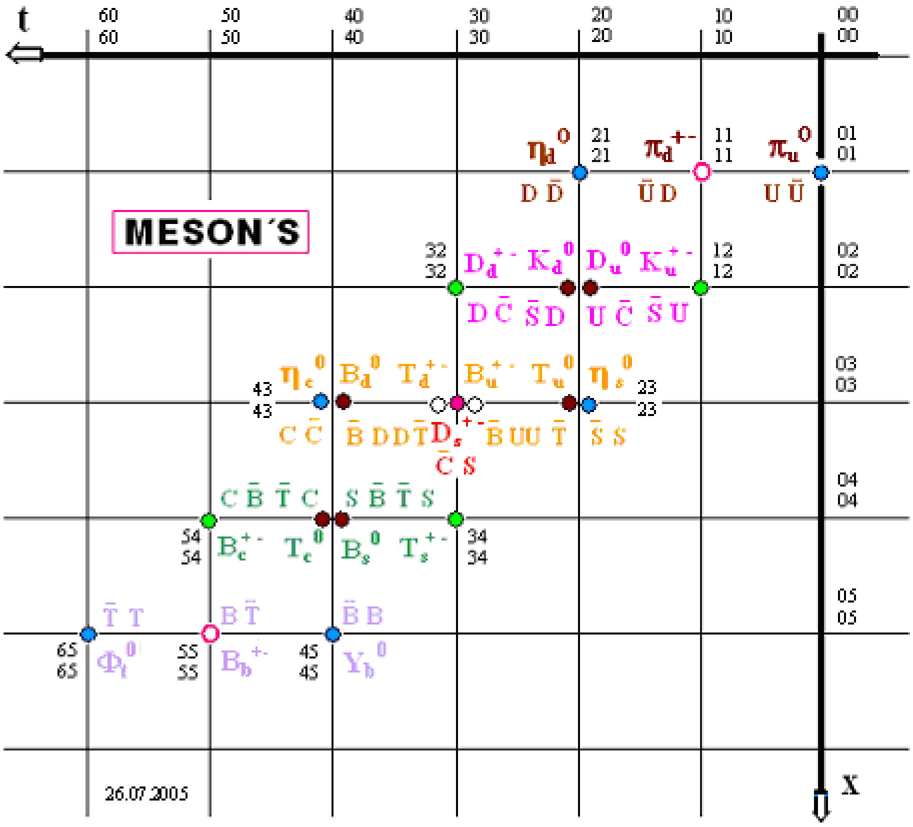
Tab. 9a - tabulka mezonů „Zoevistian“ tatáž, pouze >melodicky< upravená do sínusovky

maticové uspořádání **varianta VI**

	d^-	u^-	s^-	c^-	t^-	b^-		
d	η_d^0	π_d^{+-}	K_d^0	D_d^{+-}	T_d^0	B_d^{+-}	2/3	
u		$\boxed{\pi_u^0}$	K_u^+	D_u^0	T_u^{+-}	B_u^0	- 1/3	--> „π(u)(o) důlek“
s			η_s^0	D_s^{+-}	T_s^0	B_s^{+-}	2/3	
c				η_c^0	T_c^{+-}	B_c^0	5/7	
t					$\boxed{\Phi_t^0}$	B_t^{+-}	8/10	--> „Φ(t)(o) vrchol“
b						Y_b^0	5/7	

↓ důlek ↓ vrchol

Z^0 u Zoevistiana je totožno Φ_t^0 u mě



t
60 60
50 50
40 40
30 30
20 20
10 10
00 00
X
MESON´S
η_d^0 D D̄ 21 21
π_d^{+-} ŪD 11 11
π_u^0 UŪ 01 01
32 32 D_d^{+-} K_d^0 D_u^0 K_u^{+-} 12 12
DC̄ S̄D UC̄ S̄U
02 02
43 43 η_c^0 B_d^0 T_d^{+-} B_u^{+-} T_u^0 η_s^0 23 23
CC̄ B̄DDT̄ D_s^{+-} B̄UUT̄ S̄S
C̄S
03 03
CB̄ T̄C SB̄ T̄S
54 54 B_c^{+-} T_c^0 B_s^0 T_s^{+-} 34 34
04 04
T̄T BT̄ B̄B
65 65 Φ_t^0 55 55 B_b^{+-} 45 45 Υ_b^0
05 05
26.07.2005