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

> vlnobalíček hmotového elementu - kvanta

K obrázku „univerzálního vzorečku“ chci říci, že ho lze použít na lineární i nelineární rovnice.

varianta šestá

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

U textu <i>budiž</i> tabulka kvarku.
K této tabulce chci říci, že pro kvarky jsem si navrhl (vynalezl) neceločíselné mocniny u Δt/t tak, aby po součinu tří tvarků (pro baryony) byl výsledný „vzoreček“ (pro elementární částice) s celočíselnými mocninami …,což také musí platit i při použití dvou kvarků (kvark a antikvark) pro mezony. Zde vidíte dál-níže tabulku <i>u textu budiž tabulka mezonů</i> všech kombinací (21 kombinací) dvojic kvark x antikvark pro mezony …Vždy je výsledný vzoreček s celočíselnými mocninami. Dále je vidět, že tabulka má „vzorečky“ se vzestupnou posloupností.
Vraťme se ke kvarkům : uspořádání čísel mocnin je harmonické do vlnovky – viz obrázek. Osm čísel
–1/3 ;1/3 ; ; 2/3 ; 4/3 ; ; 5/3 ; 7/3 ; ; 8/3 ;10/3
 rovněž „nějak“ souvisí s gluony …to prozatím nevím jak. Navrhl jsem sínusovku (u textu <i>budiž</i> nákres sínusovky) bodů z čísel pro kvarky stočit do spirály a dát na válec coby řez válcem - viz obrázek <i> u textu budiž obrázek válce se spirálou</i> (co ho ještě dodatečně pošlu). Dále je zajímavé, že dvojice (rodinka) kvarků mají stejné mocniny u dimenze délkové a „skoky“ se dějí po „dvojicích kavrků“ kdežto u dimenze časové se to děje také, ale jinak se „sínusovým postupem“s posunutím třetin. Takže je-li elementární částice stavem vlnobalíčku s n,m-mocninami (n,m-dimenzemi veličiny délka a čas) , pak kvarky jsou již „stočeny“ do válce, kvarky jsou hmotové útvary jako jakési aproximace (už nerozmazané), ale hodnotou aproximované „do třetin“ …jakoby se už dimenze kompaktifikovaly … gluony pak representují ty mocniny. To vše je výklad nevědecký a pouze vizuálně-pocitový.
Nyní pro <i>takto</i> postavené vzorce pro kvarky sestavím z nich tabulku mezonů **:**
U mezonů si pak všimněte, že mocniny u x-dimenze je „v rovině“ a pak se přehoupne výš skokem, u t-dimenze má šikmý vzestup a pak sestup a zase šikmý vzestup – lépe to pak vidět na grafu s použitím čísel mocnin do grafu.
U textu <i>budiž</i> tabulka mezonů

Mezon´s – table : 21 particle

(quark x
x^- antiquark) name particle

volbu označení-pojmenování mezonů přizpůsobuji ZOEmu

VI)

(U U⁻) $$\frac{x^{1}.t^{-1/3}}{x^{0}.t^{+1/3}} \cdot \frac{x^{0}.t^{+1/3}}{x^{1}.t^{-1/3}} = \frac{x^{1}.t^{0}}{x^{1}.t^{0}}$$ $*\rho^0 = \pi_u^0$ $(uu^- - dd^-)/\sqrt{2} \Rightarrow \pi^0$

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

(D D⁻) $$\frac{x^{1}.t^{2/3}}{x^{0}.t^{4/3}} \cdot \frac{x^{0}.t^{4/3}}{x^{1}.t^{2/3}} = \frac{x^{1}.t^{2}}{x^{1}.t^{2}}$$ $*\varpi^0 = \eta_d^0$ $(uu^- + dd^- - 2ss^-)/\sqrt{6} \Rightarrow \eta^0$

- -

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

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

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

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

- -

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

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

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

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

=⌘= **axis** =⌘=

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

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

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

- - - - - -

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

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

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

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

- - - - - -

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

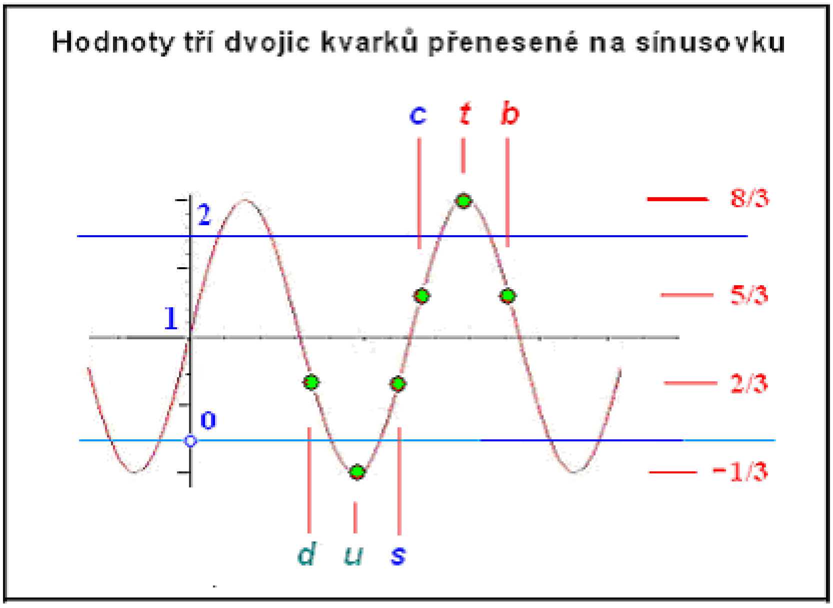
některá liter. říká $\mathbf{U^{0}}$

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

přejmenováno

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

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 *x* a *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^+	$\overline{D^0}$	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^-	Υ^0	T_b^-
t	T^+	T^0	T_s^+	T_c^0	T_b^+	Z^0

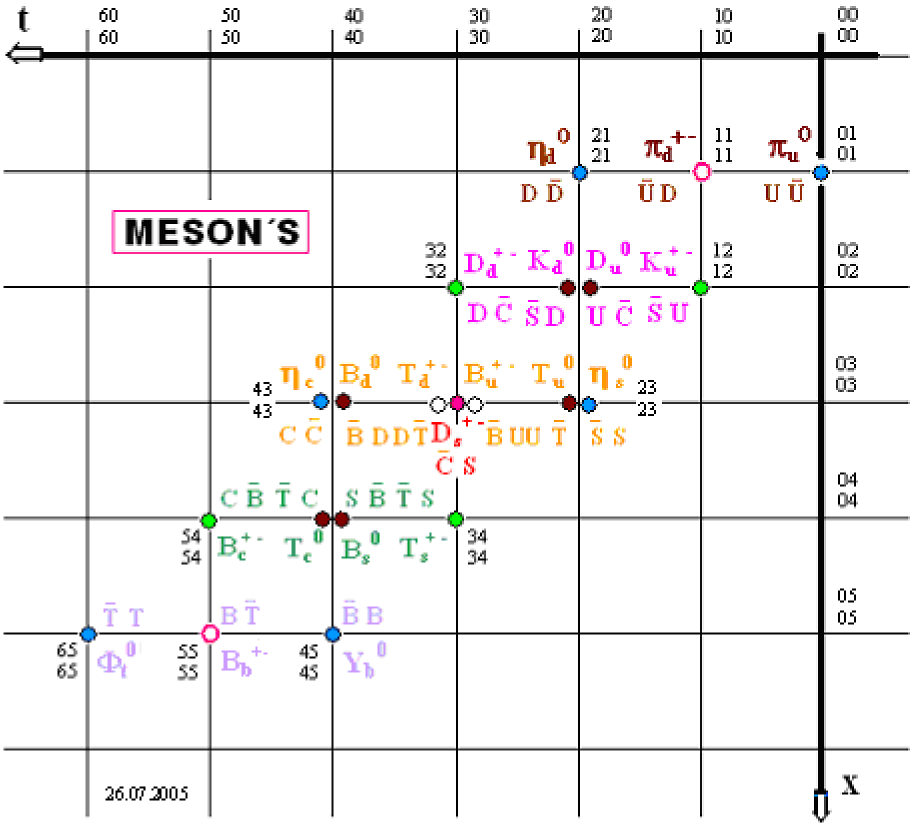
Tab. 9a - tabulka mezonů „Zoevistian“ tatáž, pouze >melodicky< upravená do sínusovky

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.

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						Υ_b^0	5/7	
		↓ důlek			↓ vrchol			

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



t
x
MESON´S
η_d^0
$D\bar{D}$
π_d^{+-}
$\bar{U}D$
π_u^0
$U\bar{U}$
D_d^{+-} K_d^0 D_u^0 K_u^{+-}
$D\bar{C}$ $\bar{S}D$ $U\bar{C}$ $\bar{S}U$
η_c^0 B_d^0 T_d^{+-} B_u^{+-} T_u^0 η_s^0
$C\bar{C}$ $\bar{B}D$ $D\bar{T}$ D_s^{+-} $\bar{B}U$ $U\bar{T}$ $\bar{S}S$
$\bar{C}S$
$C\bar{B}$ $\bar{T}C$ $S\bar{B}$ $\bar{T}S$
B_c^{+-} T_c^0 B_s^0 T_s^{+-}
$\bar{T}T$ $B\bar{T}$ $\bar{B}B$
Φ_t^0 B_b^{+-} Y_b^0
26.07.2005