

r. 2004 – tabulka Zoevistiana a do ní moje vzorečky kvarků

		Vůně					
Kvantová čísla	Symbol	d	u	s	c	b	t
		$\frac{x^1 \cdot t^{2/3}}{x^0 \cdot t^{4/3}}$	$\frac{x^1 \cdot t^{-1/3}}{x^0 \cdot t^{+1/3}}$	$\frac{x^2 \cdot t^{2/3}}{x^1 \cdot t^{4/3}}$	$\frac{x^2 \cdot t^{5/3}}{x^1 \cdot t^{7/3}}$	$\frac{x^3 \cdot t^{8/3}}{x^2 \cdot t^{10/3}}$	$\frac{x^3 \cdot t^{5/3}}{x^2 \cdot t^{7/3}}$
Chuť	t	AB	BB	AB	BB	AB	BB
Teplota	T	1/3	1/3	2/3	2/3	1	1
Baryonové číslo	B	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3
Elektrický náboj	Q	-1/3	2/3	-1/3	2/3	-1/3	2/3
Helicita	J	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Dolní projekce izospinu	I_z^-	-1	0	0	0	0	0
Horní projekce izospinu	I_z^+	0	1	0	0	0	0
Podivnost	σ	0	0	-1	0	0	0
Půvab	γ	0	0	0	1	0	0
Krása	β	0	0	0	0	-1	0
Pravda	τ	0	0	0	0	0	1

$$\begin{array}{cccccc}
 \color{red}{b} & \color{red}{t} & \color{red}{u} & \color{red}{d} & \color{red}{s} & \color{red}{c} \\
 \frac{x^3 \cdot t^{8/3}}{x^2 \cdot t^{10/3}} & ; \frac{x^3 \cdot t^{5/3}}{x^2 \cdot t^{7/3}} & ; \frac{x^1 \cdot t^{-1/3}}{x^0 \cdot t^{+1/3}} & ; \frac{x^1 \cdot t^{2/3}}{x^0 \cdot t^{4/3}} & ; \frac{x^2 \cdot t^{2/3}}{x^1 \cdot t^{4/3}} & ; \frac{x^2 \cdot t^{5/3}}{x^1 \cdot t^{7/3}}
 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{cccccc}
 \color{red}{x^3 \cdot t^{5/3}} & \color{red}{x^3 \cdot t^{8/3}} & \color{red}{x^1 \cdot t^{-1/3}} & \color{red}{x^1 \cdot t^{2/3}} & \color{red}{x^2 \cdot t^{2/3}} & \color{red}{x^2 \cdot t^{5/3}} \\
 \color{red}{-----} & \color{red}{-----} & \color{red}{-----} & \color{red}{-----} & \color{red}{-----} & \color{red}{-----} \\
 \color{red}{x^2 \cdot t^{7/3}} & \color{red}{x^2 \cdot t^{10/3}} & \color{red}{x^0 \cdot t^{+1/3}} & \color{red}{x^0 \cdot t^{4/3}} & \color{red}{x^1 \cdot t^{4/3}} & \color{red}{x^1 \cdot t^{7/3}}
 \end{array}$$

		Vůně					
Kvantová čísla	Symbol	d	u	s	c	b	t
Chuť	t	AB	BB	AB	BB	AB	BB
Teplota	T	1/3	1/3	2/3	2/3	1	1
Baryonové číslo	B	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3	1/3
Elektrický náboj	Q	-1/3	2/3	-1/3	2/3	-1/3	2/3
Helicita	J	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2	1/2
Dolní projekce izospinu	I_z^-	-1	0	0	0	0	0
Horní projekce izospinu	I_z^+	0	1	0	0	0	0
Podivnost	σ	0	0	-1	0	0	0
Půvab	γ	0	0	0	1	0	0
Krása	β	0	0	0	0	-1	0
Pravda	τ	0	0	0	0	0	1