

*Polemika a diskuse*

A. Tabulka hyperonů dle Zoe

	$d$	$u$	$s$	$c$	$b$	$t$	$\bar{t}$	$\bar{b}$	$\bar{c}$	$\bar{s}$	$\bar{u}$	$\bar{d}$	
$dd$	$\Delta^-$	$\Delta^0$	$\Sigma_s^-$	$\Sigma_c^0$	$\Sigma_b^-$	$\Sigma_t^0$	$\bar{\Sigma}_t^0$	$\bar{\Sigma}_b^+$	$\bar{\Sigma}_c^0$	$\bar{\Sigma}_s^+$	$\bar{\Delta}^0$	$\bar{\Delta}^+$	$\overline{dd}$
$uu$	$\Delta^+$	$\Delta^{++}$	$\Sigma_s^+$	$\Sigma_c^{++}$	$\Sigma_b^+$	$\Sigma_t^{++}$	$\bar{\Sigma}_t^{--}$	$\bar{\Sigma}_b^-$	$\bar{\Sigma}_c^{--}$	$\bar{\Sigma}_s^-$	$\bar{\Delta}^{--}$	$\bar{\Delta}^-$	$\overline{uu}$
$ss$	$\Xi_s^-$	$\Xi_s^0$	$\Omega_{ss}^-$	$\Omega_{sc}^0$	$\Omega_{sb}^-$	$\Omega_{st}^0$	$\bar{\Omega}_{st}^0$	$\bar{\Omega}_{sb}^+$	$\bar{\Omega}_{sc}^0$	$\bar{\Omega}_{ss}^+$	$\bar{\Xi}_s^0$	$\bar{\Xi}_s^+$	$\overline{ss}$
$cc$	$\Xi_c^+$	$\Xi_c^{++}$	$\Omega_{cs}^+$	$\Omega_{cc}^{++}$	$\Omega_{cb}^+$	$\Omega_{ct}^{++}$	$\bar{\Omega}_{ct}^{--}$	$\bar{\Omega}_{cb}^-$	$\bar{\Omega}_{cc}^{--}$	$\bar{\Omega}_{cs}^-$	$\bar{\Xi}_c^{--}$	$\bar{\Xi}_c^-$	$\overline{cc}$
$bb$	$\Xi_b^-$	$\Xi_b^0$	$\Omega_{bs}^-$	$\Omega_{bc}^0$	$\Omega_{bb}^-$	$\Omega_{bt}^0$	$\bar{\Omega}_{bt}^0$	$\bar{\Omega}_{bb}^+$	$\bar{\Omega}_{bc}^0$	$\bar{\Omega}_{bs}^+$	$\bar{\Xi}_b^0$	$\bar{\Xi}_b^+$	$\overline{bb}$
$tt$	$\Xi_t^+$	$\Xi_t^{++}$	$\Omega_{ts}^+$	$\Omega_{tc}^{++}$	$\Omega_{tb}^+$	$\Omega_{tt}^{++}$	$\bar{\Omega}_{tt}^{--}$	$\bar{\Omega}_{tb}^-$	$\bar{\Omega}_{tc}^{--}$	$\bar{\Omega}_{ts}^-$	$\bar{\Xi}_t^{--}$	$\bar{\Xi}_t^-$	$\overline{tt}$
$du$			$\Sigma_s^0$	$\Sigma_c^+$	$\Sigma_b^+$	$\Sigma_t^+$	$\bar{\Sigma}_t^0$	$\bar{\Sigma}_b^0$	$\bar{\Sigma}_c^-$	$\bar{\Sigma}_s^0$			$\overline{du}$
$ds$				$\Xi_{sc}^0$	$\Xi_{sb}^-$	$\Xi_{st}^0$	$\bar{\Xi}_{st}^0$	$\bar{\Xi}_{sb}^+$	$\bar{\Xi}_{sc}^0$				$\overline{ds}$
$us$				$\Xi_{sc}^+$	$\Xi_{sb}^0$	$\Xi_{st}^+$	$\bar{\Xi}_{st}^-$	$\bar{\Xi}_{sb}^0$	$\bar{\Xi}_{sc}^-$				$\overline{us}$
$dc$					$\Xi_{cb}^0$	$\Xi_{ct}^+$	$\bar{\Xi}_{ct}^-$	$\bar{\Xi}_{cb}^0$					$\overline{dc}$
$uc$					$\Xi_{cb}^+$	$\Xi_{ct}^{++}$	$\bar{\Xi}_{ct}^{--}$	$\bar{\Xi}_{cb}^-$					$\overline{uc}$
$sc$					$\Omega_c^0$	$\Omega_c^+$	$\bar{\Omega}_c^-$	$\bar{\Omega}_c^0$					$\overline{sc}$
$db$						$\Xi_{bt}^0$	$\bar{\Xi}_{bt}^0$						$\overline{db}$
$ub$						$\Xi_{bt}^+$	$\bar{\Xi}_{bt}^-$						$\overline{ub}$
$sb$						$\Omega_b^0$	$\bar{\Omega}_b^0$						$\overline{sb}$
$cb$						$\Omega_b^+$	$\bar{\Omega}_b^-$						$\overline{cb}$

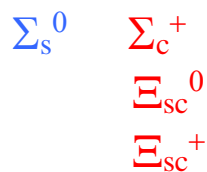
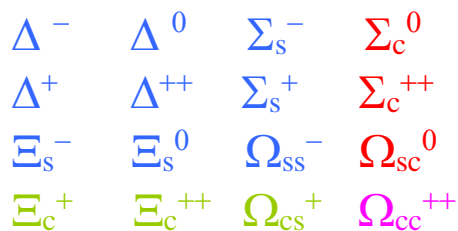
B. Tabulka hyperonů dle Zoe – vybraná část neantičastic

$\Delta^-$	$\Delta^0$	$\Sigma_s^-$	$\Sigma_c^0$	$\Sigma_b^-$	$\Sigma_t^0$
$\Delta^+$	$\Delta^{++}$	$\Sigma_s^+$	$\Sigma_c^{++}$	$\Sigma_b^+$	$\Sigma_t^{++}$
$\Xi_s^-$	$\Xi_s^0$	$\Omega_{ss}^-$	$\Omega_{sc}^0$	$\Omega_{sb}^-$	$\Omega_{st}^0$
$\Xi_c^+$	$\Xi_c^{++}$	$\Omega_{cs}^+$	$\Omega_{cc}^{++}$	$\Omega_{cb}^+$	$\Omega_{ct}^{++}$
$\Xi_b^-$	$\Xi_b^0$	$\Omega_{bs}^-$	$\Omega_{bc}^0$	$\Omega_{bb}^-$	$\Omega_{bt}^0$
$\Xi_t^+$	$\Xi_t^{++}$	$\Omega_{ts}^+$	$\Omega_{tc}^{++}$	$\Omega_{tb}^+$	$\Omega_{tt}^{++}$
		$\Sigma_s^0$	$\Sigma_c^+$	$\Sigma_b^0$	$\Sigma_t^+$
			$\Xi_{sc}^0$	$\Xi_{sb}^-$	$\Xi_{st}^0$
			$\Xi_{sc}^+$	$\Xi_{sb}^0$	$\Xi_{st}^+$
				$\Xi_{cb}^0$	$\Xi_{ct}^+$
				$\Xi_{cb}^+$	$\Xi_{ct}^{++}$
			$\Omega_c^0$	$\Omega_c^+$	
				$\Xi_{bt}^0$	
				$\Xi_{bt}^+$	
				$\Omega_b^0$	
				$\Omega_b^+$	

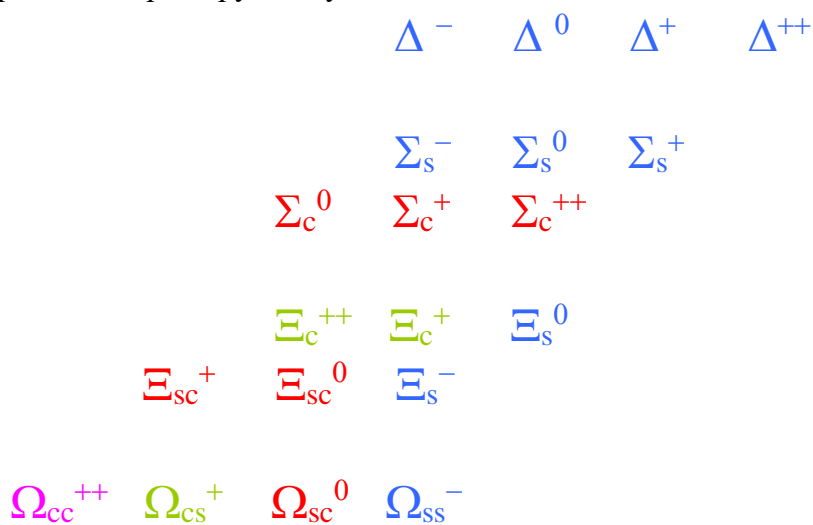
C. Tabulka hyperonů dle Zoe – vybraná část neantičástic a navíc obarvená „ pro malou pyramidu“

$\Delta^-$	$\Delta^0$	$\Sigma_s^-$	$\Sigma_c^0$	$\Sigma_b^-$	$\Sigma_t^0$
$\Delta^+$	$\Delta^{++}$	$\Sigma_s^+$	$\Sigma_c^{++}$	$\Sigma_b^+$	$\Sigma_t^{++}$
$\Xi_s^-$	$\Xi_s^0$	$\Omega_{ss}^-$	$\Omega_{sc}^0$	$\Omega_{sb}^-$	$\Omega_{st}^0$
$\Xi_c^+$	$\Xi_c^{++}$	$\Omega_{cs}^+$	$\Omega_{cc}^{++}$	$\Omega_{cb}^+$	$\Omega_{ct}^{++}$
$\Xi_b^-$	$\Xi_b^0$	$\Omega_{bs}^-$	$\Omega_{bc}^0$	$\Omega_{bb}^-$	$\Omega_{bt}^0$
$\Xi_t^+$	$\Xi_t^{++}$	$\Omega_{ts}^+$	$\Omega_{tc}^{++}$	$\Omega_{tb}^+$	$\Omega_{tt}^{++}$
		$\Sigma_s^0$	$\Sigma_c^+$	$\Sigma_b^0$	$\Sigma_t^+$
			$\Xi_{sc}^0$	$\Xi_{sb}^-$	$\Xi_{st}^0$
			$\Xi_{sc}^+$	$\Xi_{sb}^0$	$\Xi_{st}^+$
				$\Xi_{cb}^0$	$\Xi_{ct}^+$
				$\Xi_{cb}^+$	$\Xi_{ct}^{++}$
				$\Omega_c^0$	$\Omega_c^+$
					$\Xi_{bt}^0$
					$\Xi_{bt}^+$
					$\Omega_b^0$
					$\Omega_b^+$

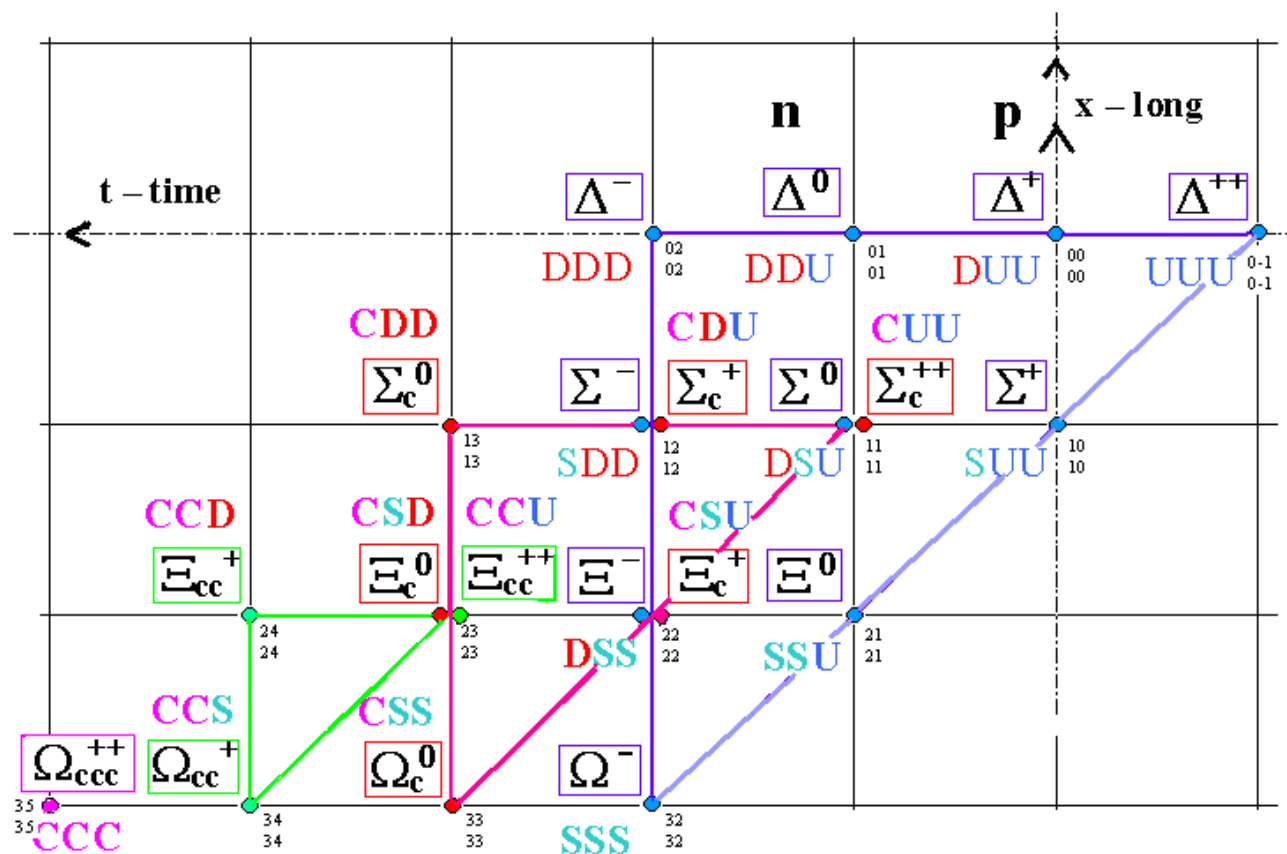
D. Tabulka hyperonů dle Zoe – vybraná část „ pro malou pyramidu“ - 20 částic ve čtyřech patrech – hladinách



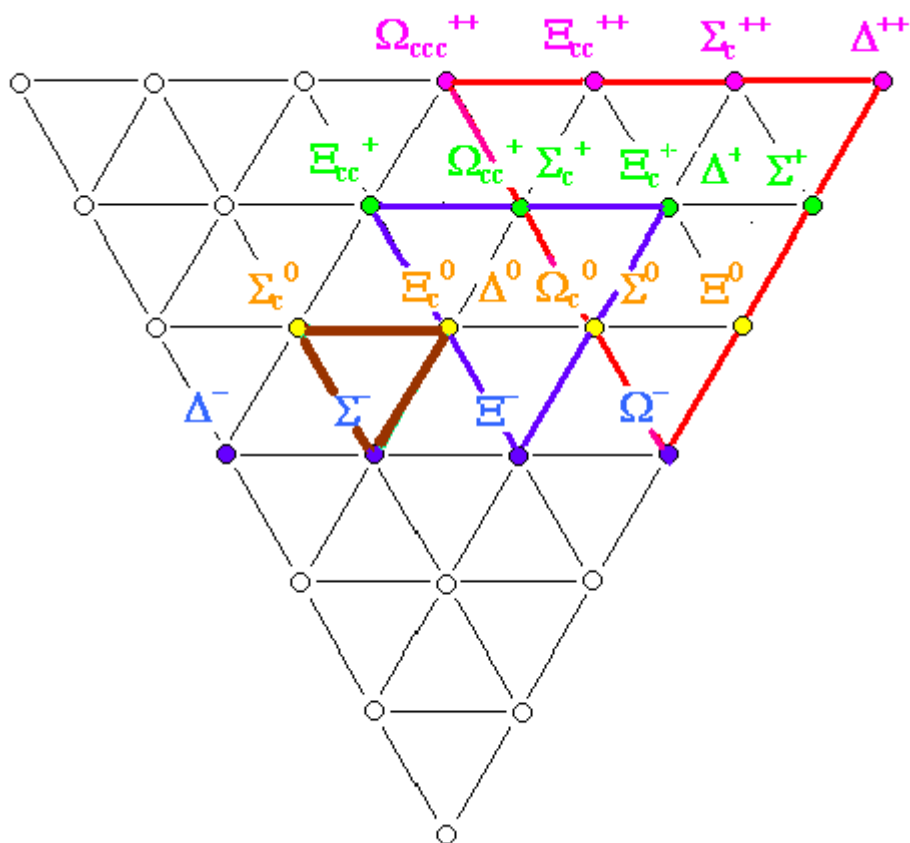
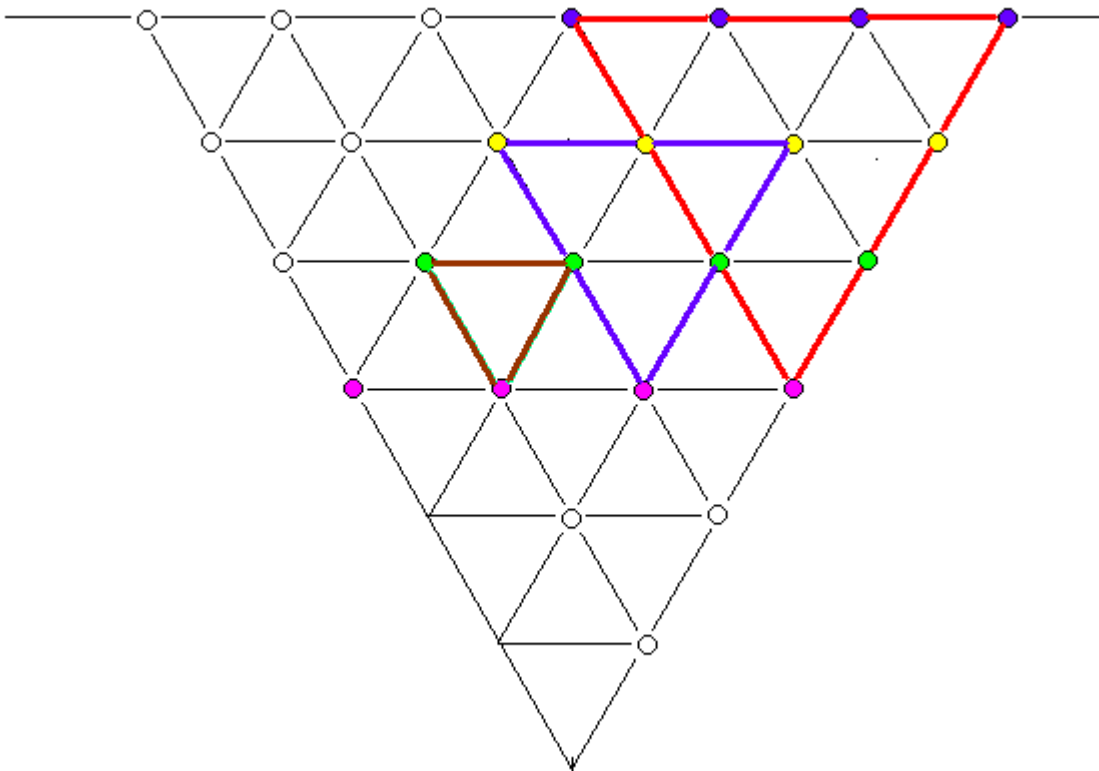
E. Tabulka hyperonů dle Zoe – vybraná část „ pro malou pyramidu“ - 20 částic ve čtyřech hladinách, připravená do pater pyramidy.



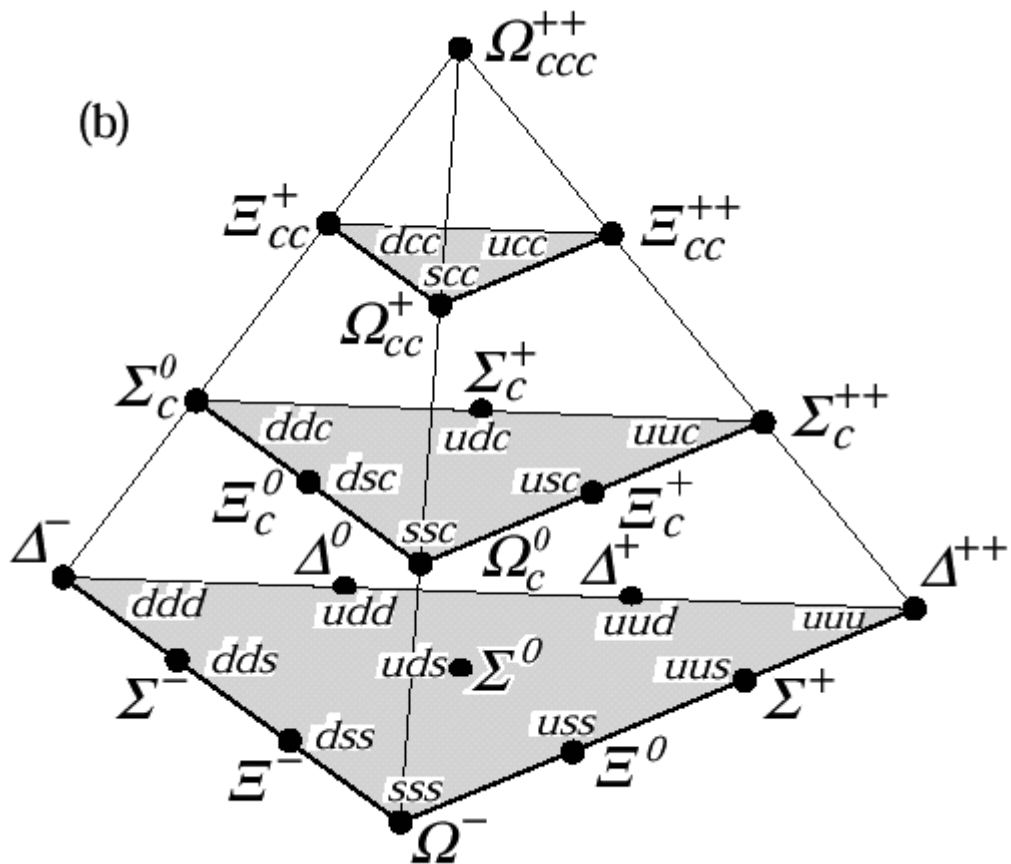
F. Tabulka hyperonů dle Zoe – vybraná část „pro malou pyramidu“ - 20 částic ve čtyřech patrech, připravená pro pyramidu. Barevné trojúhelníky jsou roviny pater.



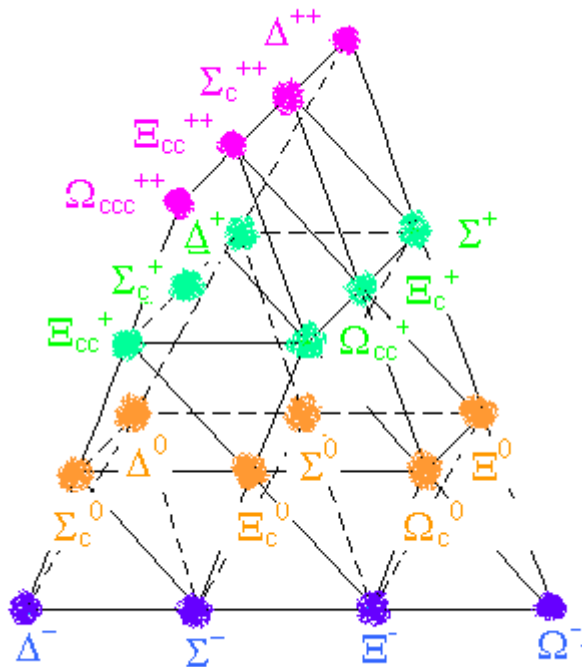
Graf baryonů ( sestavený z kvarků ) vyneseny pomocí čísel součinitele A -"kulhavé schody".  
 Je naprosto symetrický a to ve třech osách po  $60^\circ$  – uvidíte šedesátistupňový graf na dalším obr. ( je to vhodnější než užila dosavadní fyzika v úhlech  $90^\circ - 45^\circ - 45^\circ$  viz níže. To, co zde vidíte >na ploše<, je čtyřboká pyramida prostorvá (viz dále).



Takto, zde dále, prezentují páni fyzikové v USA „mou pyramidu“ v úhlech 90-45-45 :



Čtyři nábojové hladiny jsou zde hůř vidět. a ostatní symetrie rovněž. ( hladiny – řezy pyramidou ukazující charakteristiky. Viz níže ) :



čtyřbokým trojhranem jsou vedeny tři druhy rovin s touto klasifikací

	<i>náboj</i>	<i>baryony</i>	
$\alpha$			průhledná rovina
$\beta$			hnědá rovina
$\delta$			bílá rovina

$\Rightarrow$  náboj roste od minus k plus

$\Rightarrow$  baryonová hmotnost roste od malé k větší

0 je náboj nebo hmotnost konst.

čtyřbokým jehlanem jsou vedeny tři druhy rovin s touto klasifikací

	<i>náboj baryonů</i>	<i>hmotnost baryonů</i>	
$\alpha$			<i>rovina zelená</i>
$\beta$			<i>rovina hnědá</i>
$\delta$			<i>rovina červená</i>

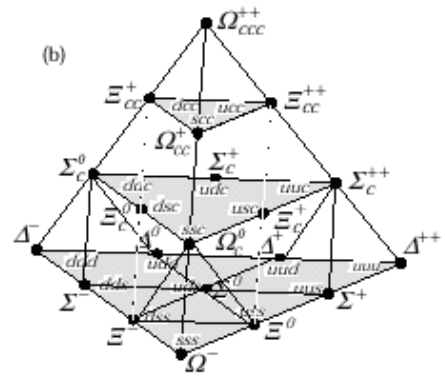
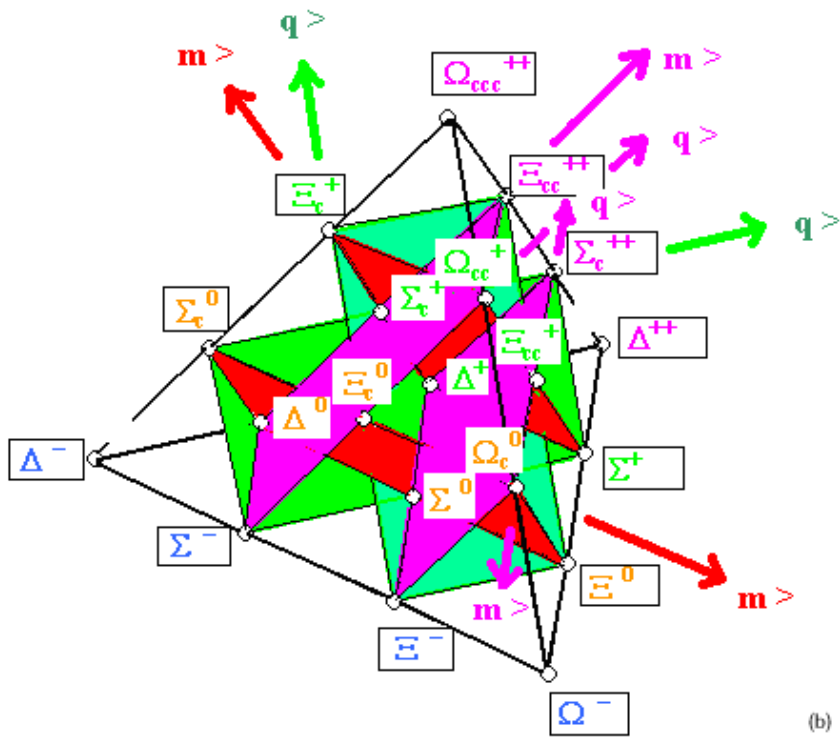
⇒ náboj roste od minus k plus

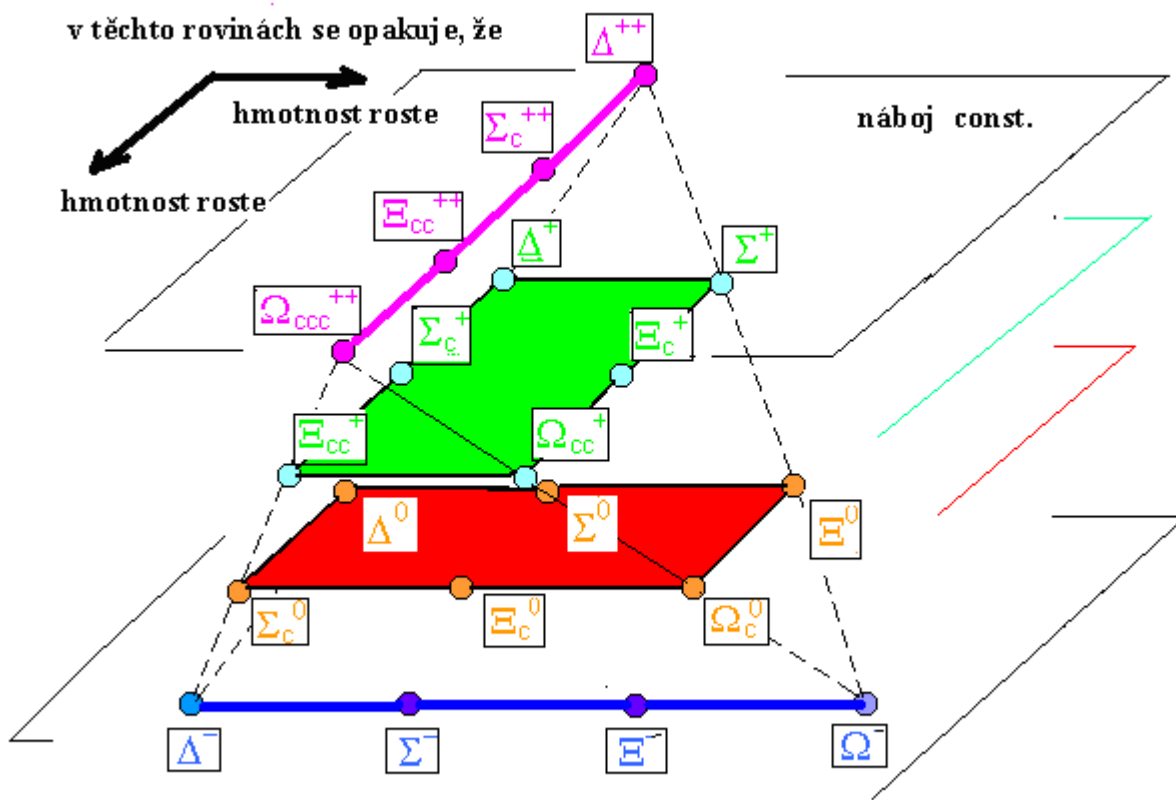
⇒ baryonová hmotnost roste od malé k větší

$\theta$  je náboj nebo hmotnost konstantní v této rovině

Ještě další ukázka „malé pyramidy“ ( 20 prvků ) ( velká pyramida má 56 prvků ) v jiném zpracování....aby byly vidět hladiny změn:







Tento model "pyramidy-čtyřstěnu" vzešel ze stanovení šesti kvarků –viz list 1 [http://www.volny.cz/j\\_navratil2/zkrvyp01.html](http://www.volny.cz/j_navratil2/zkrvyp01.html) ... dál postavením tabulky pro baryony-rezonance, viz list 5 [http://www.volny.cz/j\\_navratil2/zkrvyp05.html](http://www.volny.cz/j_navratil2/zkrvyp05.html) ...dál vynesem hodnot z tabulky do grafu – viz list 8 a 9 [http://www.volny.cz/j\\_navratil2/zkrvyp08.html](http://www.volny.cz/j_navratil2/zkrvyp08.html)

Pyramida je nakonec t o t o ŝ n á s tou co jí vytvořili fyzikové a předvedli na <http://pdg.lbl.gov> June 14. 2000 ... o čemž se přesvědčíte pootáčením pyramidy – viz [http://www.volny.cz/j\\_navratil2/zkrvyp03.html](http://www.volny.cz/j_navratil2/zkrvyp03.html) Pyramidu řežou roviny ve třech směrech - osách

$\alpha_{xn}$   $\beta_{yn}$   $\delta_{zn}$

$\alpha_{xn}$  – roviny pro konstantní náboje a "klesání" hmotností v "kolmé" ose

$\beta_{yn}$  - roviny pro "konstantní" druh baryonu a "stoupání" náboje v "kolmé" ose

$\delta_{zn}$  - roviny pro protichůdná "stoupání" nábojů a klesání hmotností + naopak v "kolmé" ose

Grafické provedení má jmenovatele v matematickém společném jmenovateli  $x/t^2$  (což bylo předvedeno na původních www listech)

Tato nádhera souboru symetrií pro genezi baryonů určitě vyní překrásně v "drátkové počítačové animaci"s pootáčením....a já hledám nabídku nadšenců, kteří by tuto počítačovou animaci provedli.

**Tabulka baryonů ( 20 ks ) z kvarků u; d; s; c**

( značení „Navrátil“ a „Zoe“ )

↓ ↓

Není-li změna, je napsáno dtto, je-li změna v zápisovém provedení, je vyznačena v závorce.

UUU	$\frac{x^1 \cdot t^{-1/3}}{x^0 \cdot t^{+1/3}} \cdot \frac{x^1 \cdot t^{-1/3}}{x^0 \cdot t^{+1/3}} \cdot \frac{x^3 \cdot t^{-1/3}}{x^2 \cdot t^{+1/3}} = \frac{x^3 \cdot t^{-1}}{x^0 \cdot t^1} = \frac{x^3 \cdot t^0}{x^0 \cdot t^2} \cdot \frac{x^0 \cdot t^{-1}}{x^0 \cdot t^{-1}}$	↓	↓	$\Delta^{++}$	$\Delta^{++}$ dtto
UUD	$\frac{x^1 \cdot t^{-1/3}}{x^0 \cdot t^{+1/3}} \cdot \frac{x^1 \cdot t^{-1/3}}{x^0 \cdot t^{+1/3}} \cdot \frac{x^1 \cdot t^{2/3}}{x^0 \cdot t^{4/3}} = \frac{x^3 \cdot t^0}{x^0 \cdot t^2} = \frac{x^3 \cdot t^0}{x^0 \cdot t^2} \cdot \frac{x^0 \cdot t^0}{x^0 \cdot t^0}$			$\Delta^+$	$\Delta^+$ dtto
UDD	$\frac{x^1 \cdot t^{-1/3}}{x^0 \cdot t^{+1/3}} \cdot \frac{x^1 \cdot t^{2/3}}{x^0 \cdot t^{4/3}} \cdot \frac{x^1 \cdot t^{2/3}}{x^0 \cdot t^{4/3}} = \frac{x^3 \cdot t^1}{x^0 \cdot t^3} = \frac{x^3 \cdot t^0}{x^0 \cdot t^2} \cdot \frac{x^0 \cdot t^1}{x^0 \cdot t^1}$			$\Delta^0$	$\Delta^0$ dtto
DDD	$\frac{x^1 \cdot t^{2/3}}{x^0 \cdot t^{4/3}} \cdot \frac{x^1 \cdot t^{2/3}}{x^0 \cdot t^{4/3}} \cdot \frac{x^1 \cdot t^{2/3}}{x^0 \cdot t^{4/3}} = \frac{x^3 \cdot t^2}{x^0 \cdot t^4} = \frac{x^3 \cdot t^0}{x^0 \cdot t^2} \cdot \frac{x^0 \cdot t^2}{x^0 \cdot t^2}$			$\Delta^-$	$\Delta^-$ dtto
USU	$\frac{x^1 \cdot t^{-1/3}}{x^0 \cdot t^{+1/3}} \cdot \frac{x^2 \cdot t^{5/3}}{x^1 \cdot t^{7/3}} \cdot \frac{x^1 \cdot t^{-1/3}}{x^0 \cdot t^{+1/3}} = \frac{x^4 \cdot t^1}{x^1 \cdot t^3} = \frac{x^3 \cdot t^0}{x^0 \cdot t^2} \cdot \frac{x^1 \cdot t^1}{x^1 \cdot t^1}$			$\Sigma^+$	$\Sigma_s^+(+s)$
USD	$\frac{x^1 \cdot t^{-1/3}}{x^0 \cdot t^{+1/3}} \cdot \frac{x^2 \cdot t^{5/3}}{x^1 \cdot t^{7/3}} \cdot \frac{x^1 \cdot t^{2/3}}{x^0 \cdot t^{4/3}} = \frac{x^4 \cdot t^2}{x^1 \cdot t^4} = \frac{x^3 \cdot t^0}{x^0 \cdot t^2} \cdot \frac{x^1 \cdot t^2}{x^1 \cdot t^2}$			$\Sigma^0$	$\Sigma_s^0(+s)$
DSD	$\frac{x^1 \cdot t^{2/3}}{x^0 \cdot t^{4/3}} \cdot \frac{x^2 \cdot t^{5/3}}{x^1 \cdot t^{7/3}} \cdot \frac{x^1 \cdot t^{2/3}}{x^0 \cdot t^{4/3}} = \frac{x^4 \cdot t^3}{x^1 \cdot t^5} = \frac{x^3 \cdot t^0}{x^0 \cdot t^2} \cdot \frac{x^1 \cdot t^3}{x^1 \cdot t^3}$			$\Sigma^-$	$\Sigma_s^-(+s)$
SUS	$\frac{x^2 \cdot t^{5/3}}{x^1 \cdot t^{7/3}} \cdot \frac{x^1 \cdot t^{-1/3}}{x^0 \cdot t^{+1/3}} \cdot \frac{x^2 \cdot t^{5/3}}{x^1 \cdot t^{7/3}} = \frac{x^5 \cdot t^3}{x^2 \cdot t^5} = \frac{x^3 \cdot t^0}{x^0 \cdot t^2} \cdot \frac{x^2 \cdot t^3}{x^2 \cdot t^3}$			$\Xi^0$	$\Xi_s^0(+s)$
SDS	$\frac{x^2 \cdot t^{5/3}}{x^1 \cdot t^{7/3}} \cdot \frac{x^1 \cdot t^{2/3}}{x^0 \cdot t^{4/3}} \cdot \frac{x^2 \cdot t^{5/3}}{x^1 \cdot t^{7/3}} = \frac{x^5 \cdot t^4}{x^2 \cdot t^6} = \frac{x^3 \cdot t^0}{x^0 \cdot t^2} \cdot \frac{x^2 \cdot t^4}{x^2 \cdot t^4}$			$\Xi^-$	$\Xi_s^-(+s)$
SSS	$\frac{x^2 \cdot t^{5/3}}{x^1 \cdot t^{7/3}} \cdot \frac{x^2 \cdot t^{5/3}}{x^1 \cdot t^{7/3}} \cdot \frac{x^2 \cdot t^{5/3}}{x^1 \cdot t^{7/3}} = \frac{x^6 \cdot t^5}{x^3 \cdot t^7} = \frac{x^3 \cdot t^0}{x^0 \cdot t^2} \cdot \frac{x^3 \cdot t^5}{x^3 \cdot t^5}$			$\Omega^-$	$\Omega_{ss}^-(+ss)$
UCU	$\frac{x^1 \cdot t^{-1/3}}{x^0 \cdot t^{+1/3}} \cdot \frac{x^2 \cdot t^{2/3}}{x^1 \cdot t^{4/3}} \cdot \frac{x^1 \cdot t^{-1/3}}{x^0 \cdot t^{+1/3}} = \frac{x^4 \cdot t^0}{x^1 \cdot t^2} = \frac{x^3 \cdot t^0}{x^0 \cdot t^2} \cdot \frac{x^1 \cdot t^0}{x^1 \cdot t^0}$			$\Sigma_c^{++}$	$\Sigma_c^{++}$ dtto
UCD	$\frac{x^1 \cdot t^{-1/3}}{x^0 \cdot t^{+1/3}} \cdot \frac{x^2 \cdot t^{2/3}}{x^1 \cdot t^{4/3}} \cdot \frac{x^1 \cdot t^{2/3}}{x^0 \cdot t^{4/3}} = \frac{x^4 \cdot t^1}{x^1 \cdot t^3} = \frac{x^3 \cdot t^0}{x^0 \cdot t^2} \cdot \frac{x^1 \cdot t^1}{x^1 \cdot t^1}$			$\Sigma_c^+$	$\Sigma_c^+$ dtto

DCD	$\frac{x^1 \cdot t^{2/3}}{x^0 \cdot t^{4/3}} \cdot \frac{x^2 \cdot t^{2/3}}{x^1 \cdot t^{4/3}} \cdot \frac{x^1 \cdot t^{2/3}}{x^0 \cdot t^{4/3}} = \frac{x^4 \cdot t^2}{x^1 \cdot t^4} = \frac{x^3 \cdot t^0}{x^0 \cdot t^2} \cdot \frac{x^1 \cdot t^2}{x^1 \cdot t^2}$	$\Sigma_c^0 \quad \Sigma_c^0$ dtto
CUS	$\frac{x^2 \cdot t^{2/3}}{x^1 \cdot t^{4/3}} \cdot \frac{x^1 \cdot t^{-1/3}}{x^0 \cdot t^{1/3}} \cdot \frac{x^2 \cdot t^{5/3}}{x^1 \cdot t^{7/3}} = \frac{x^5 \cdot t^2}{x^2 \cdot t^4} = \frac{x^3 \cdot t^0}{x^0 \cdot t^2} \cdot \frac{x^2 \cdot t^2}{x^2 \cdot t^2}$	$\Xi_c^+ \quad \Xi_{sc}^+ (+s)$
CDS	$\frac{x^2 \cdot t^{2/3}}{x^1 \cdot t^{4/3}} \cdot \frac{x^1 \cdot t^{2/3}}{x^0 \cdot t^{4/3}} \cdot \frac{x^2 \cdot t^{5/3}}{x^1 \cdot t^{7/3}} = \frac{x^5 \cdot t^3}{x^2 \cdot t^5} = \frac{x^3 \cdot t^0}{x^0 \cdot t^2} \cdot \frac{x^2 \cdot t^3}{x^2 \cdot t^3}$	$\Xi_c^0 \quad \Xi_{sc}^0 (+s)$
CSS	$\frac{x^2 \cdot t^{2/3}}{x^1 \cdot t^{4/3}} \cdot \frac{x^2 \cdot t^{5/3}}{x^1 \cdot t^{7/3}} \cdot \frac{x^2 \cdot t^{5/3}}{x^1 \cdot t^{7/3}} = \frac{x^6 \cdot t^4}{x^3 \cdot t^6} = \frac{x^3 \cdot t^0}{x^0 \cdot t^2} \cdot \frac{x^3 \cdot t^4}{x^3 \cdot t^4}$	$\Omega_c^0 \quad \Omega_{sc}^0 (-c)$
CCU	$\frac{x^2 \cdot t^{2/3}}{x^1 \cdot t^{4/3}} \cdot \frac{x^2 \cdot t^{2/3}}{x^1 \cdot t^{4/3}} \cdot \frac{x^1 \cdot t^{-1/3}}{x^0 \cdot t^{1/3}} = \frac{x^5 \cdot t^1}{x^2 \cdot t^3} = \frac{x^3 \cdot t^0}{x^0 \cdot t^2} \cdot \frac{x^2 \cdot t^1}{x^2 \cdot t^1}$	$\Xi_{cc}^{++} \quad \Xi_c^{++}(-c)$
CCD	$\frac{x^2 \cdot t^{2/3}}{x^1 \cdot t^{4/3}} \cdot \frac{x^2 \cdot t^{2/3}}{x^1 \cdot t^{4/3}} \cdot \frac{x^1 \cdot t^{2/3}}{x^0 \cdot t^{4/3}} = \frac{x^5 \cdot t^2}{x^2 \cdot t^4} = \frac{x^3 \cdot t^0}{x^0 \cdot t^2} \cdot \frac{x^2 \cdot t^2}{x^2 \cdot t^2}$	$\Xi_{cc}^+ \quad \Xi_c^+ (-c)$
CCS	$\frac{x^2 \cdot t^{2/3}}{x^1 \cdot t^{4/3}} \cdot \frac{x^2 \cdot t^{2/3}}{x^1 \cdot t^{4/3}} \cdot \frac{x^2 \cdot t^{5/3}}{x^1 \cdot t^{7/3}} = \frac{x^6 \cdot t^3}{x^3 \cdot t^5} = \frac{x^3 \cdot t^0}{x^0 \cdot t^2} \cdot \frac{x^3 \cdot t^3}{x^3 \cdot t^3}$	$\Omega_{cc}^+ \quad \Omega_{cs}^+ ( )$
CCC	$\frac{x^2 \cdot t^{2/3}}{x^1 \cdot t^{4/3}} \cdot \frac{x^2 \cdot t^{2/3}}{x^1 \cdot t^{4/3}} \cdot \frac{x^2 \cdot t^{2/3}}{x^1 \cdot t^{4/3}} = \frac{x^6 \cdot t^2}{x^3 \cdot t^4} = \frac{x^3 \cdot t^0}{x^0 \cdot t^2} \cdot \frac{x^3 \cdot t^2}{x^3 \cdot t^2}$	$\Omega_{ccc}^{++} \quad \Omega_{cc}^{++} (-c)$

Je vidět, že značení se mírně liší. „Zoe“ respektuje označení použitého kvarku, já respektuji charakteristiky růstu-klesání náboje a růstu-klesání hmotnosti, a jiná kvantová čísla, tj. hladiny v pyramidě – viz moje ukázky. Větší „nedorozumění“ je ve velké pyramidě ( 56 prvků ), kde podle zásad už vypočítaných, musím přiřadit p ř í s l u š n ý m hyperonům náboje ( kladné nebo záporné ) a to vyšší než 2. Proč ? : to nevím, ...to bude předmětem diskuse a zkoumání.

.....

Připravil pro nějakého „Zoeho“ Navrátil Josef - čili bytost neanonymní a neanonymně....Tak jako si hrdě ponechalo své jméno statisíce fyziků neanonymně a chovalo se neanonymně na veřejnosti od dob Keplerových po Feynmana či V.Ullmanna ) tak já se dnes **09.08.2004** podepisuji.