

New Hypothesis

Stavba baryonů pomocí dvou znaků libovolných (náhodou to smí být i délka a čas) ; takže volba znaků je x – délka a t – čas

baryony : (kvarky) $x^n \cdot t^m / x^k \cdot t^l$ a A
(rezonance)

Δ^{++}	\equiv	(UUU)	$= x^3 \cdot t^{-1} / x^0 \cdot t^1$	$= x^3/t^2 \cdot x^0 \cdot t^{-1} / x^0 \cdot t^{-1}$
Δ^+ , p (proton)	\equiv	(UUD)	$= x^3 \cdot t^0 / x^0 \cdot t^2$	$= x^3/t^2 \cdot x^0 \cdot t^0 / x^0 \cdot t^0$
Δ^0 , n (neutron)	\equiv	(UDD)	$= x^3 \cdot t^1 / x^0 \cdot t^3$	$= x^3/t^2 \cdot x^0 \cdot t^1 / x^0 \cdot t^1$
Δ^-	\equiv	(DDD)	$= x^3 \cdot t^2 / x^0 \cdot t^4$	$= x^3/t^2 \cdot x^0 \cdot t^2 / x^0 \cdot t^2$
Σ^+	\equiv	(USU)	$= x^4 \cdot t^0 / x^1 \cdot t^2$	$= x^3/t^2 \cdot x^1 \cdot t^0 / x^1 \cdot t^0$
Σ^0	\equiv	(USD)	$= x^4 \cdot t^1 / x^1 \cdot t^3$	$= x^3/t^2 \cdot x^1 \cdot t^1 / x^1 \cdot t^1$
Σ^-	\equiv	(DSD)	$= x^4 \cdot t^2 / x^1 \cdot t^4$	$= x^3/t^2 \cdot x^1 \cdot t^2 / x^1 \cdot t^2$
Ξ^0	\equiv	(SUS)	$= x^5 \cdot t^1 / x^2 \cdot t^3$	$= x^3/t^2 \cdot x^2 \cdot t^1 / x^2 \cdot t^1$
Ξ^-	\equiv	(SDS)	$= x^5 \cdot t^2 / x^2 \cdot t^4$	$= x^3/t^2 \cdot x^2 \cdot t^2 / x^2 \cdot t^2$
Ω^-	\equiv	(SSS)	$= x^6 \cdot t^2 / x^3 \cdot t^4$	$= x^3/t^2 \cdot x^3 \cdot t^2 / x^3 \cdot t^2$

Σ_c^{++}	\equiv	(UCU)	$= x^4 \cdot t^1 / x^1 \cdot t^3$	$= x^3/t^2 \cdot x^1 \cdot t^1 / x^1 \cdot t^1$
Σ_c^+	\equiv	(UCD)	$= x^4 \cdot t^2 / x^1 \cdot t^4$	$= x^3/t^2 \cdot x^1 \cdot t^2 / x^1 \cdot t^2$
Σ_c^0	\equiv	(DCD)	$= x^4 \cdot t^3 / x^1 \cdot t^5$	$= x^3/t^2 \cdot x^1 \cdot t^3 / x^1 \cdot t^3$
Ξ_c^+	\equiv	(CUS)	$= x^5 \cdot t^2 / x^2 \cdot t^4$	$= x^3/t^2 \cdot x^2 \cdot t^2 / x^2 \cdot t^2$
Ξ_c^0	\equiv	(CDS)	$= x^5 \cdot t^3 / x^2 \cdot t^5$	$= x^3/t^2 \cdot x^2 \cdot t^3 / x^2 \cdot t^3$
Ω_c^0	\equiv	(CSS)	$= x^6 \cdot t^3 / x^3 \cdot t^5$	$= x^3/t^2 \cdot x^3 \cdot t^3 / x^3 \cdot t^3$

Ξ_{cc}^{++}	\equiv	(CCU)	$= x^5 \cdot t^3 / x^2 \cdot t^5$	$= x^3/t^2 \cdot x^2 \cdot t^3 / x^2 \cdot t^3$
Ξ_{cc}^+	\equiv	(CCD)	$= x^5 \cdot t^4 / x^2 \cdot t^6$	$= x^3/t^2 \cdot x^2 \cdot t^4 / x^2 \cdot t^4$
Ω_{cc}^+	\equiv	(CCS)	$= x^6 \cdot t^4 / x^3 \cdot t^6$	$= x^3/t^2 \cdot x^3 \cdot t^4 / x^3 \cdot t^4$

Ω_{ccc}^{++}	\equiv	(CCC)	$= x^6 \cdot t^5 / x^3 \cdot t^7$	$= x^3/t^2 \cdot x^3 \cdot t^5 / x^3 \cdot t^5$
---------------------	----------	-------	-----------------------------------	---

(pyramida) částice = báze . „kulhavé schody“
ve dvouveličinovém stavu

Druh částice je „rozeznatelný“ konstantním tvarem x^a/x^b .

Náboj je „rozeznatelný“ nárůstem mocnin u t^a/t^b . Změna patra – úrovně – hladiny je „rozeznatelná“ skokem mocnin jak u x^a/x^b tak i u t^a/t^b . (07/2001)