

Tabela 45.4. Dziewięć mezonów o spinie 0.^a

Cząstka	Symbol	Masa [MeV/c ²]	Liczby kwantowe	
			ładunek q	dziwność S
pion	π	135,0	0	0
pion	π^+	139,6	+1	0
pion	π^-	139,6	-1	0
kaon	K^+	493,7	+1	+1
kaon	K^-	493,7	-1	-1
kaon	K^0	497,7	0	+1
kaon	\bar{K}^0	497,7	0	-1
eta	η	547,5	0	0
eta prim	η'	957,8	0	0

^a Wszystkie mezony są bozonami o spinach 0, 1, 2, ... Wszystkie mezony wymienione w tej tabeli mają spin 0.