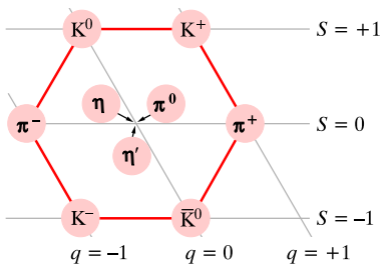


a)



b)

**Rys. 45.4.** a) Diagram przedstawiający osiem barionów o spinie  $\frac{1}{2}$  wymienionych w tabeli 45.3, uzyskany w ramach formalizmu ośmiokrotnej ścieżki. Cząstki są oznaczone jako kółka na wykresie dziwność-ładunek. Do przedstawienia kwantowej liczby ładunkowej użyto osi skośnej. b) Analogiczny schemat dla dziewięciu mezonów o spinie 0 wymienionych w tabeli 45.4