

Ćwiczenia IX

Fizyka cząstek elementarnych

Zadanie 1

Określić zestaw kwarkowy oktetu najlżejszych mezonów pseudoskalarnych.

Zadanie 2

Określić zestaw kwarkowy oktetu najlżejszych barionów $\frac{1}{2}^+$.

Zadanie 3

Określić zestaw kwarkowy dekupletu najlżejszych barionów $\frac{3}{2}^+$.