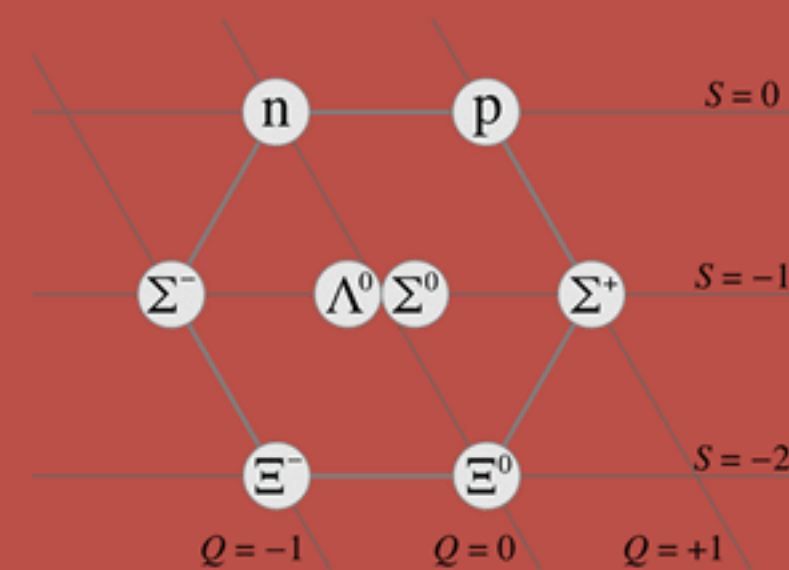


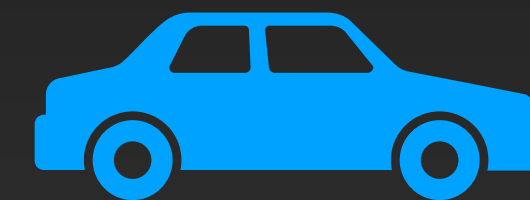
$$\mathcal{L} = \bar{\psi}_i \left( i\gamma^\mu (D_\mu)_{ij} - m\delta_{ij} \right) \psi_j - \frac{1}{4} G_{\mu\nu}^a G_a^{\mu\nu}$$



Forza nuclear  
forte

# Relatividade

- A **teoría da relatividade** dinos que a velocidade da luz é independente da velocidade do observador. Isto baséase nas observacións de Michelson e Morley (1887)
- A relatividade implica que as **distancias** entre dous puntos **acúrtanse** cando se achega á velocidade da **luz**.



250 km/h