

Stern–Gerlach Experiment

$$v_x = 250 \text{ m/s}; \quad L_1 = 3.5 \text{ cm}; \quad L_2 \text{ m}; \quad B'_z = 1 \text{ T/cm}$$

a)

b)

c)

d)

Energieschema und Übergänge in Rubidium

a)

b)

c)

d)

Übersicht: Energieniveaus im Wasserstoffatom

a)

b)