

Vaje iz Kvantne mehanike I

Lastna stanja na obroču z magnetnim pretokom

4.5.2005

Poišči lastne energije in lastna stanja delca na tankem obroču, znotraj katerega imamo magnetni pretok ϕ_m . Za katere vrednosti magnetnega pretoka je spekter sistema enak? Kako se razlikujejo lastna stanja sistema, ki imajo pri različnih vrednostih magnetnega pretoka enake lastne energije?