

Vaje iz Kvantne mehanike I
Delec v kroglasti potencialni jami
6.2005

Poišči lastne energije in lastna stanja delca, ki se giblje v kroglasti neskončni potencialni jami s polmerom r . Kakšne so energije najnižjih štirih vzbujenih lastnih stanj, ko vklopimo majhno električno polje E ?