

Vaje iz Kvantne mehanike I

## **Lastna stanja na obroču z magnetnim pretokom**

26.4.2006

Poišči lastne energije in lastna stanja delca na tankem obroču, znotraj katerega imamo magnetni pretok  $\phi_m$ . 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?