

Vaje iz Kvantne mehanike I
Operator rotacije za $S = 1/2$
3.5.2006

Poišči unitarni operator časovnega razvoja za spin $1/2$ v magnetnem polju pod poljubnim kotom (operator rotacije). Razišči, kako lahko dve poljubni zaporedni rotaciji predstavimo z eno samo rotacijo okrog tretje osi.