

# K V A N T E M E K A N I K P R O J E K T Q 1 + Q 2 , 2 0 1 7

P R O J E K T N R : X  
T I T E L : Z X Y G H F G T

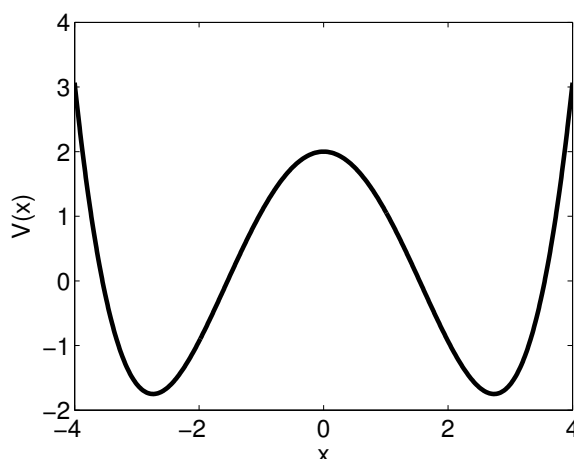
N A V N : X X Y Y  
S T U D I E N U M M E R : 1 2 3 4 5 6 7 8 9

V I A F L E V E R E R E N F Æ L L E S B E S V A R E L S E - I N D I V I D U E L L E  
B E S V A R E L S E R ( R E T T I L D E T K O R R E K T E )

A F L E V E R E T : D A T O ( S E N E S T 8 / 1 2 K L . 1 2 . 0 0 T I L A N N - B E R I T  
P O R S E S T Æ R K Æ R , 1 5 2 0 - 6 2 9 )

P R O J E K T V E J L E D E R : X X X Y Y Y

I N S T R U K T O R : X X A Y Y A



Figur 1: Her ses et potentiale. Brug denne kommando når I skal indsætte figurer. Det er ikke så vigtigt hvor figurer er placeret, så længe det er i nærheden af der, hvor I henviser til figuren.

## 1 Indledning

Formålet med projektrapporten er at forklare projektets formål, metoder og resultater for en læser, som har fulgt kvantemekanik, men ikke nødvendigvis kender til detaljer i emnet, I har studeret. Det er derfor vigtigt at rapporten er skrevet i et klart og *korrekt* sprog. Studieordningen for fysik skriver specifikt,

”Ved bedømmelsen af bachelorprojekt, kandidatspeciale, masterprojekt og andre større skriftlige opgaver skal der ud over det faglige indhold også lægges vægt på den studerendes stave- og formuleringsevne.” Studie-ordning for bachelorudd. i fysik (2015) [1],

og i læringsmålene for kvantemekanik står der at I skal

”Gennemføre og afrapportere et projektforsøg - under vejledning af lærer - inden for et kvantemekanisk emneområde, inklusive litteraturstudier, beregninger samt selvstændig formulering af en skriftlig rapport over emnet.”

Kursusbeskrivelse for kurset Kvantemekanik (E2017).

Nedenfor følger eksempler på hvordan formler kan skrives ind, hvordan figurer kan sættes op samt hvordan henvisninger/referencer angives i teksten. Husk at nummerere formler, der henvises til. Ønskes rapporten skrevet i Word, så skal I designe jeres rapport så I får samme layout som denne, både i forhold til marginer, skrifttype, formler, referencer osv. Marginer er sat til 2 cm (højre/venstre) og 2 cm (top/bund) og der er skrevet med serif-skrifttype (f.eks. Times New Roman) med størrelse 11pt. Forsiden og litteraturlisten tæller ikke med i jeres 6 sider.

Til sidst: *Husk* at læse jeres rapport omhyggeligt igennem for trykfejl inden I afleverer.

## 2 Eksempel på Udregninger

### 2.1 Indledning

HEJ MED DIG

### Litteratur

[1] Studieordning for bacheloruddannelsen i fysik (2015).

- [2] Introduction to Quantum Mechanics, Second Edition, David J Griffiths.
- [3] Schaums's Mathematical Handbook of formulas and Tables, Third Edition, Murray R Spiegel et. al.