

## Eksempel 1

### Formål

Formålet med dette forsøg er at bestemme bølgelængden af laserlys fra en laser ved udnyttelse af interferensfænomenet, som optræder i et optisk gitter.

...

### Konklusion

I henhold til forsøgets formål er det lykkedes at bestemme bølgelængden for laserlys ved at lyse gennem et optisk gitter. Den bestemte bølgelængde i forsøget blev fundet til at stemme overens med den forventede (angivet på laseren), når der tages forhold til de i diskussionen angivne fejlkilder og usikkerheder. Vores forsøg viser derved, at gitterligningen (og lysets bølgelængde) som fysisk teori kan anvendes i praksis.

## Eksempel 2

### Formål

Formålet med dette forsøg er, at anvende vores teoretiske viden om stående bølger i praksis. Vi skal finde frekvensen for grundtonen, første overtone og anden overtone i forskellige scenarier ved at anvende vores viden.

...

### Konklusion

Vi har i dette forsøg anvendt vores teoretiske viden om stående i praksis. Ligeledes har vi fundet frekvensen for grundtonen, første overtone og anden overtone i forskellige scenarier ved at anvende vores viden. Vi har kunne danne os forventninger til resultatet, for efterfølgende at bekræfte disse. Vores forsøg og resultater er trods små afvigelser stadig vellykket, da afvigelseerne ikke overstiger vores relative usikkerhed. Vi er tilfredse med resultatet.