

Spørgsmål 8: Lys og lysbølger

Forklar om begrebet *lysbølger* og inddrag gerne et relevant forsøg.

Du kan evt. komme ind på følgende (ikke et krav):

- Gennemgang af bølgeteorien for lys.
- Eksperimentel bestemmelse af lysets refleksions- og brydnings-vinkler.
- Hverdagseksempler på forskellige lysfænomener.
- Det elektromagnetiske spektrum og farver.