

Spørgsmål 7: Lyd og lydbølger

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

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

- Gennemgang af bølgeteorien for lyd.
- Eksperimentel bestemmelse af lydbølgers egenskaber f.eks. lydens hastighed.
- Hverdagseksempler på forskellige lydfænomener.
- Toner og overtoner f.eks. med udgangspunkt i et strenginstrument.