

Forsøg: Optagelse af lydbølger

Beskriv forsøget i dine noter hvor du kommer ind på følgende:

- a) Beskriv selve forsøgsopstillingen ift. udstyr samt vigtige detaljer ved opstillingen. Tegn en skitse over opstillingen.
- b) Beskriv hvad der observeres når man optager lydbølger med forskellig tone.
- c) Beskriv hvad der observeres når man optager samme lydbølge med forskellig afstand til lydkilden.
- d) Beskriv hvordan man kan måle lydets hastighed ved at anvende to mikrofoner.