

|        |        |            |        |                              |
|--------|--------|------------|--------|------------------------------|
| Skole: | Trinn: | Elevnummer | Kjønn: | Det første språket du lærte: |
|        | 7      | 1660       |        |                              |

Det spennende med øret!

Hva er lyd?

Lyd er bølger. Det er også energi. Man kaller det som lager lyd for en lydkilde. Det kan aldri være helt stille. Lyd finnes overalt. Selv hvor stille du er, er det fortsatt lyd. Magen rumler, kanskje en flue, eller kanskje det knirking, eller du svelger.

Hvordan er øret oppbygget?

Øret vårt er oppbygget av øremusling, trommehinne, sneglehus, det ovale vindu, hørsel nerve, balanse nerve, balanseorganet, det runde vindu, stigbøyle, ambolt og hammer.

|        |        |            |        |                              |
|--------|--------|------------|--------|------------------------------|
| Skole: | Trinn: | Elevnummer | Kjønn: | Det første språket du lærte: |
|        | 7      | 660        |        |                              |

## Selve øret

Øret vårt er et komplisert sansorgan. Vi kan dele det inn i et ytre øret, mellomøret og det indre øret. Det ytre øret består av øremuslinger. Den fungerer av å frakte lyd gjennom øregangen og inn til øret. Innenfor trommehinnen finnes det de 3 minste knoklene i menneskekroppen. Knoklene heter hammer, stigbøyle og ambolt. Når lydbølgen treffer trommehinnen slår den på hammeren. Hammeren slår videre på ambolt, som dytter på stigbøylen. Stigbøylen dytter på vesken som er i sneglehuset, gjennom noe vi kaller "det ovale vindu". Sneglehuset er 3,5 cm langt. Å det er sånn vi hører.