

Wat is geluid?

Geluid is simpelweg de hoorbare verandering in luchtdruk. Geluid wordt door mensen en dieren met een gehoororgaan waargenomen. Het trommelvlies neemt geluid op en daardoor wordt deze in trilling gebracht. Deze trillingen worden door het orgaan omgezet tot signalen die naar de hersenen worden verstuurd. De hersenen interpreteren deze trillingen als geluid.

Geluid is voor horende mensen erg belangrijk; het wordt onder andere als volgt gebruikt en ervaren:

- voor onderlinge communicatie (spraak en gehoor)
- als waarschuwingssignaal, bijvoorbeeld bij een claxon van een auto, een overweg, een brandalarm en dergelijke
- als muziek, achtergrondmuziek (muzak) of de soundtrack van film
- als hinderlijk (lawaaï, explosies, verkeer)

bron: Wikipedia