Ääni

Ääni on pitkittäistä aaltoliikettä ja tarvitsee aina väliaineen kulkeakseen (Avaruudessa ei kuulu mitään). Väliaine määrittää aallon etenemisnopeuden (Taulukoitu MAFY:yn). Rajapinnassa tapahtuu aina heijastumista ja voi tapahtua taittumista taittumislain mukaan.

Ääni on jaettu eri lajeihin ihmiskorvan kyvyn mukaan:
Infraääni: Alle kuulokyvyn ja on yleensä alle 15 Hz. Syntyy esim. maanjäristyksissä ja kauhuelokuvien ääniraidoissa, jotta tulisi kovempi aistimus. (Tuulivoimala)
Ääni: Ihmisen kuuloalue on noin 15 -20 000 Hz.
Ultraääni: Yli kuulokyvyn. Eläimet viestivät ja suunnistavat, ultraäänikuvaus

Kotiin: muutama sinulle sopiva tehtävä kpl. 13