

Intenderet studieplan for skoleåret 2023/24 fysik.12 kl. Lærer: Ibk

Titel 1: Bølgelære

Emne: Bølgefænomener Lys og Lyd

Omfang: 30 lektioner á 60 min.

Fokuspunkter: Bølgebegrebet

Bølgeegenskaber, herunder bølgehastighed, interferens og refleksion.

Lyd

Øretse opbygning og virkemåde

stående bølger/

Musik instrumenter

Lys og farver

Øjets opbygning og farvesans

Gitterligningen

Arbejdsformer: Klasseundervisning, pararbejde, individuelt arbejde, skriftligt arbejde. Eksperimenter