

Studieplan for skoleåret 2023/24, 2. HF, Fysik C.

Lærer: Lars-Bo Friis Karlsen

Titel 1: Bølgelære

Emne: Bølgefænomener, Lys og Lyd

Omfang: 30 lektioner á 60 min.

Fokuspunkter: Bølgebegrebet

Bølgeegenskaber, herunder bølgehastighed, interferens og refleksion.

Lyd

Ørets opbygning og virkemåde

stående bølger/

Musik instrumenter

Lys og farver

Øjets opbygning og farvesans

Gitterligningen

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