

Hvilke forsøg har vi lavet (som det vil være nyttigt at repetere før årsprøven)?

Fjederforlængelse

Bestemmelse af volumen og densitet (for en metalskive)

Sammenhæng mellem kraft og masse

Densitet for væsker

Guitaren og den svingende streng

Orgelpiben og resonansrøret

Linseformlen

Nyttevirkning

Opvarmning eller afkøling

Hvilke mundtlige spørgsmål kan så forekomme (hovedoverskrifter og eksempler på underspørgsmål)?

Kræfter (fx tyngdekraft, fjederkræfter, opdrift)

Densitet

Tyngdepunkt

Solen som energikilde og som lyskilde

Lys og bølger (fx bølgemodellen, brydning, optiske gitter, linser og linseformlen)

Lyd og bølger (fx guitaren og den svingende streng, og/eller orgelpiben og resonansrøret)

Energi (fx varmfylde, smeltning og fordampning, nyttevirkning)

Opvarmning og afkøling

Svedekassen og bestemmelse af hvilestofskifte

Universets udvikling