Diskusjonsoppgaver uke 11

Diskusjonsoppgaver i gruppetimen for smågrupper (3-4 personer).

D11.1 Polisen smelter

Hvis isen på polene smelter og havnivået stiger, vil det ha konsekvenser for tiden til et døgn?

D11.2 Finne treghetsmoment

Hvordan kan du eksperimentelt bestemme treghetsmomentet til et legeme med uregelmessig form om en spesifikk akse? Kan du tenke ut et eksperiment?

D11.3 Enheter

Både arbeid og kraftmoment er definert som et produkt mellom en kraft og en strekning. Hva er forskjellen? Hva er enhetene til arbeid og kraftmoment? Forklar!