

Licht als Welle

Beitrag von „nöffel“ vom 28. Februar 2007 19:00

ja ich weiß, aber das ist eine projektklasse zum thema weltraumforschung, ganz ohne rahmenrichtlinien. und in dieser klasse ist das jetzt nun mal dran. da ich nur praktikant bin, kann ich ja da auch recht wenig ändern.

aber die schüler machen es ja auch nicht rechnerisch, sondern nur vom verständnis her. und dass man das in dem alter verstehen kann, da bin ich mir ganz sicher. hab da nämlich hier und da schon einen kurs gegeben. aber da war das halt ein kurs und nicht bloß eine doppelstunde. sie sollen ja auch bloß ein gefühl für die sachen bekommen.

wellen und interferenz sind bei uns in 11 bereits dran und in 12 noch mal ausführlicher. aber da muss man damit ja auch rechnen können. keiner von den schülern aus 8 muss aus dem interferenzmuster die wellenlänge bestimmen...

irgendwie hab ich das gefühl, dass ich mich hier die ganze zeit rechtfertigen muss.