

Titel

Hverdagens Fysik

Underviser

Navn	Frederik Finseth Kristiansen
Uddannelse	Fysik (med sidefag i Idræt)

Introduktion til undervisningen

Vores planet *Jorden* er et sandt mirakel. På Jorden har vi mennesker altid været drevet af en nysgerrighed efter at udforske og forstå den spændende verden, som vi lever i. Fysik handler om at forstå naturen omkring os, hvilket betydningen af ordet fysik afslører. Det udspringer af det græske ord *physika*, som betyder "*de ting der vedrører naturen*".

I vores travle hverdag tænker de fleste af os mennesker ikke meget over hvor mange fascinerende fænomener, der sker overalt omkring os her på Jorden. Derfor vil denne undervisning sætte fokus på og forklare nogle af disse spændende fysiske fænomener. Nogle af fænomenerne vil du selv aktivt blive en del af at opleve ved selv at skulle afprøve dem, eller også vil du se dem vist af mig som underviser. Tavlen vil også blive taget lidt i brug til at tegne relevante figurer og evt. opskrive enkelte formler, da dette er en vigtig del af Fysik som fag. Formålet med undervisningen er ligeledes, at du går hjem med et endnu mere spændende og positivt syn på faget Fysik og mindst lige så vigtigt på den utrolige verden, som vi lever i.

Forberedelse (svarende til max. 15 minutters forberedelsestid)

Hejsa!

Du må gerne se, om du kan tage nogle af følgende ting med til modulet:

- Bordtennisbat og bordtennisbold
- Rosiner
- Dansk vand

Kan ovenstående ikke skaffes eller glemmer du noget af det, så klarer vi os med det, som jeg har med. Men se lige om noget af det kan tages med. Ellers skal du bare dukke nysgerrig op.

Vi ses, mvh Frederik