

Algemene informatie:

Lesperiode: 2

Aantal lessen per week: 2/3

Methode: Nova 1&2 MAVO/ HAVO

Hoofdstuk: krachten

Bladzijde: stencil

Extra materiaal: werkboek(stencil)

Extra websites:

<https://www.youtube.com/watch?v=Y5IPKYOJwm0>

<http://www.naskpastoor.nl/index.php/2013-02-10-08-40-40/2013-02-10-08-40-43/235-1-stoffen/556-1-2-wat-zijn-geen-chemischereacties>

<https://www.youtube.com/watch?v=SkUwrB6mins>

Overig: zoek op YouTube krachten, evenwichten en hefboom

Wat moet je kennen:

- Soorten krachten(namen vande krachten met deaforktingen en met deeenheid)
- Krachten om je heen-Krachten tekenen(op schaal)en meten(met eenkrachtmeter)-een spiraalveer uitrekken-Het verband tussen kracht enuitrekking bij een veer
- zwaartekracht en massa
- Nettokracht
- Krachten in werktuigen-Hefboom,evenwicht enhefboomregel

•

Je moet alle blauw gedrukte woordjes kennen, schema's , tekeningen kunnen benoemen/uitleggen en formules en berekeningen kunnen toepassen. Grafieken kunnen maken en aflezen.

Wat moet je kunnen:

- een kracht kunnen tekenen (opschaal)
- krachtmeter kunnen gebruiken
- een grafiek kunnen tekenen enaflezen
- hefboomregel / formule kunnen toepassen

Toetsing:

Schriftelijke overhoring : nee

Repetitie: ja
Weging: 4x
Herkansbaar: ja

