

HOOFDSTUK 4 KRACHTEN

Maandag 9 januari

Deze week

- Vandaag: introductie krachten
- Morgen: practicum (bungee jumpen/verplaatsen)?
- Donderdag: opgaven maken / vragenuurtje
- HUISWERK: opgaven t/m 30

Krachten in het dagelijks leven

[Bloopers krachten in het dagelijks leven](#)

Voorkennistest Socrative

- Ga naar b.socrative.com
- Gebruik je eigen naam
- Ga naar room DRIESSEN9438
- Lees goed en maak de vragen individueel



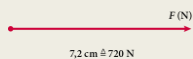
Eigenschappen van een kracht [1]

Een kracht heeft:

- Een grootte (in Newton)
- Een richting
- Een aangrijpingspunt



Een kracht teken je als een pijl en je gebruikt een krachtenschaal



Eigenschappen van een kracht [2]

Een kracht is een wisselwerking tussen twee voorwerpen die op elkaar kracht uitoefenen - er is altijd sprake van een krachtenpaar

De krachten van een krachtenpaar:

- Zijn even groot
- Werken in tegengestelde richting
- Werken op twee verschillende voorwerpen, dus kunnen elkaar nooit opheffen

