

# De kracht van krachten

---

Van NWenT.nl



## Op eieren lopen

*Groep 5 t/m 8*

De uitdrukking 'op eieren lopen' komt niet uit de lucht vallen. Het is wel degelijk mogelijk! [Lees meer](#)



## Ontwerpen met een krukas

*Groep 5 t/m 8*

Hoe kun je met een draaiende beweging een ander voorwerp op en neer laten bewegen? Ontwerp zelf bewegende voorwerpen met een krukas aan de hand van de ontwerpcyclus. [Lees meer](#)



## Bouw zelf een raket

*Groep 5 t/m 8*

Om in de ruimte te kunnen komen heb je een raket nodig. Maar welke krachten zorgen dat een raket de lucht in vliegt? Maak samen met je leerlingen een raket en vind het uit.

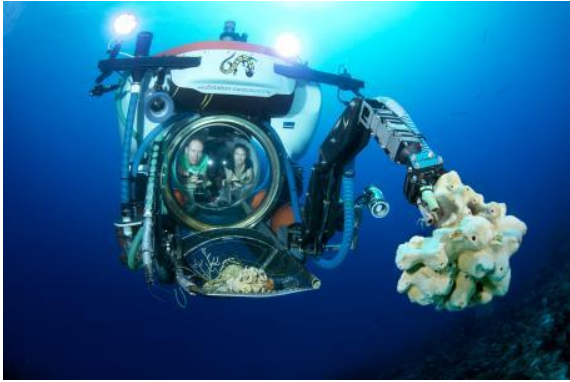
[Lees meer](#)



## Het opstandige ei

*Groep 5 t/m 8*

Het is niet zo moeilijk een ei rechtop te laten staan én heel te houden. Pasen is de ideale tijd om de proef op de som te nemen rond het draaiende ei van Columbus. [Lees meer](#)



### Hoe werkt een duikboot?

*Groep 5 t/m 8*

Best knap dat een duikboot kan drijven, zinken en dan weer omhoog kan komen. Hoe werkt een duikboot eigenlijk? Onderzoek het met de klas. [Lees meer](#)



### Water in wijn veranderen

*Groep 5 t/m 8*

Leer kinderen over dichtheid met deze wisseltruc. [Lees meer](#)



### Lavalamp maken

*Groep 5 t/m 8*

Lavalampen kun je eenvoudig in de klas maken. Maak met een paar simpele benodigdheden deze kleurige, bubbelende lampen na. [Lees meer](#)



### Een regenboog van 'zwaar water'

*Groep 5 t/m 8*

Maak je eigen regenboog van Skittles! [Lees meer](#)



## **Monsters van Mars**

*Groep 5 t/m 8*

Was er ooit leven op Mars? De nieuwe Marsrover van NASA gaat het uitzoeken, maar daarvoor moet hij wel veilig landen. In dit lesidee gaan de leerlingen op onderzoek uit. Hoe laat je een ruimtevaartuig veilig landen? [Lees meer](#)