

Blazen met Bernoulli



Doelgroep: 6 t/m 8 jaar

Benodigdheden:

- vel A4 papier
- twee stapels boeken (even hoog maken, ongeveer 5 boeken per stapel)
- liniaal

Duur: 10 minuten

*Daniel Bernoulli was een heel slimme professor. Hij woonde en werkte in Groningen. Hij ontdekte wat **luchtdruk** is. Dat ga jij nu leren met dit proefje. Ben je er klaar voor?*

1. Leg de twee stapels boeken naast elkaar op tafel.
2. Zorg dat er 15 cm tussen de twee stapels zit. Meet dat met de liniaal.
3. Leg het vel papier op de boeken.

Vraag 1. Wat denk je dat er gebeurt als je onder het vel door blaast?

4. Blaas recht vooruit, onder het papier door.

Vraag 2. Wat gebeurt er?

Vraag 3. Hoe komt dat?

*Kijk voor de **uitleg** op antwoordkaart 1*