

Blik Vangen



Doelgroep: 8 t/m 12 jaar

Benodigdheden:

- ballon
- leeg blikje frisdrank
- gladde tafel
- droog haar of wollen trui

Duur: 10 minuten

Sibrandus Stratingh was een professor in de scheikunde. Hij heeft 200 jaar geleden al de eerste elektrische auto gemaakt. Dat kon hij omdat hij veel wist van elektriciteit en magneten. Vandaag gaan we magnetisme eens testen in onze eigen keuken. Want je kunt een leeg blikje frisdrank wel weggooien, maar je kunt er natuurlijk ook een proefje mee doen.

1. blaas de ballon op en knoop hem dicht
2. leg het blikje voor je op tafel

Vraag 1: Wat zal er gebeuren wanneer je de ballon naast het blikje houdt?

3. wrijf met de ballon over je haar of over de wollen trui
4. houd de ballon nu naast het blikje. Let op dat je hem er niet tegenaan houdt!

Vraag 2: Wat is er gebeurd?

Vraag 3: Hoe komt dit denk je?

Kijk voor de **antwoorden** en **uitleg** op antwoordkaart 3!