

Zout & Peper



Doelgroep: 8 t/m 12 jaar

Benodigdheden:

- fijn peper
- grof zout
- wollen trui of droog haar
- ballon
- tafel of een bordje

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 uittesten in onze eigen keuken!

1. blaas de ballon op en knoop hem dicht
2. strooi wat zout op tafel of op een bordje
3. strooi wat peper over het zout
4. wrijf nu de ballon over je droge haar of over je wollen trui

Vraag 1: Wat zal gebeuren wanneer je de ballon boven de peper en het zout houdt?

5. houd de ballon ongeveer 5 cm boven de peper en het zout

Vraag 2: Wat gebeurt er?

Vraag 3: Hoe komt dit denk je?

Kijk voor de **antwoorden** en **uitleg** op antwoordkaart 2!