



Proefjes

Proefjes in jouw dorp of stad

STAP 1 OPDRACHT

Je gaat ontdekken hoe een raket werkt d.m.v. een ballonraket.



STAP 2 VOORBEREIDING

Pak een onderzoeksblad en vul stap 1,2,3 en 4 alvast in. Wat heb je nodig: een ballon, touw, rietje, 2 stoelen en plakband.

STAP 3 HET ONDERZOEK

Nu ga je bezig met het onderzoek.
Doe het touw door het rietje.
Maak het touw vast aan 2 stoelen met een afstand er tussen.
Blaas een ballon op en maak deze met plakband vast aan het rietje.
Wat gebeurt er als je de ballon los laat?
Vul ondertussen op het onderzoeksformulier stap 5 in.



STAP 4 HET RESULTAAT

Wat is het resultaat?
Hoe werkt dit? Hoe gaat dit bij de echte raket?
Vul dit in bij stap 6 op het onderzoeksblad.

STAP 5 CONCLUSIE

Conclusie
Wat is jullie conclusie?
Vul dit in bij stap 7 op het onderzoeksblad.

