



## Hightech & Science

# Geluid



### STAP 1 OPDRACHT

Je gaat ontdekken of je geluid ook kunt voelen en wat je dan voelt.

### STAP 2 VOORBEREIDING

Pak een onderzoeksblad en vul stap 1,2,3 en 4 alvast samen in.

### STAP 3 HET ONDERZOEK

Nu ga je bezig met het onderzoek.

Je wilt weten of je geluid ook kunt voelen. Blaas een ballon op en hou samen met iemand anders de ballon tegen je gezicht aan, zonder hem vast te houden. Praat nu met je mond tegen de ballon aan en wissel. Kun je het geluid voelen?

Vul ondertussen op het onderzoeksformulier stap 5 in.

### STAP 4 HET RESULTAAT

Wat is het resultaat? Wat is je opgevallen?

Als het goed is, heb je allemaal trillingen gevoelt en dat klopt. Geluid is namelijk een trilling.

Vul dit in bij stap 6 op het onderzoeksblad.



### STAP 5 CONCLUSIE

Conclusie

Wat is jullie conclusie?

Voer een kringgesprek over de ervaringen. Maak een tekening van jezelf en je eigen schaduw.

Vul dit in bij stap 7 op het onderzoeksblad.



2023

ISBN 9789083429908

