



Elektriciteit

Elektriciteit opwekken



STAP 1 OPDRACHT

Je gaat ontdekken wat een stroomkring is en je eigen stroomkring maken.

STAP 2 VOORBEREIDING

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

STAP 3 HET ONDERZOEK

Nu ga je bezig met het onderzoek.

Je gaat uitzoeken wat een stroomkring is en welke symbolen er gebruikt worden als vakmensen een stroomkring uittekenen.

Vervolgens teken je 3 stroomkringen van:

- een lamp, hier moet natuurlijk ook een schakelaar inzitten.
- een stroomkring van de schoolbel
- een zelfontworpen stroomkring

Vul ondertussen op het onderzoeksblad stap 5 in.



STAP 4 HET RESULTAAT

Wat is het resultaat? Kunnen je klasgenoten jouw stroomkring uitlezen? Klopt de stroomkring? Bouw hem eventueel na met spektro.

Vul dit in bij stap 6 op het onderzoeksblad.

STAP 5 CONCLUSIE

Conclusie

Vul dit in bij stap 7 op het onderzoeksblad.

