

2 1

Begrippen hoofdstuk 2

Doel: Om te leren

Les 2 Stroom

de kracht

De sterkte waarmee iets wordt gedaan.

energie

Energie zorgt voor licht, warmte en beweging.

de batterij

Een voorwerp dat stroom levert.

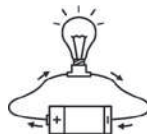


de stroom

De energie die uit een batterij of stopcontact komt.

de stroomkring

Stroom gaat door een draad naar een lamp of apparaat en dan weer door een andere draad terug.



de schakelaar

Een apparaat waarmee je een stroomkring kunt onderbreken.



de stekker

Iets dat je in het stopcontact steekt om een apparaat te laten werken.



het stopcontact

Een doos met twee gaatjes waarin je een stekker steekt zodat er stroom naar een apparaat gaat.



Les 3 Stroom maken

opladen

Een batterij of accu aansluiten op het stopcontact zodat er weer energie in komt.

de accu

Een oplaadbare batterij.

de dynamo

Een apparaat dat stroom maakt als het ronddraait.



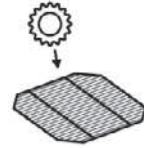
de knijpkat

Een zaklamp die licht geeft als je erin knijpt.



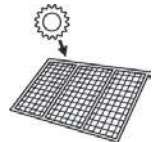
de zonnecel

Maakt stroom van licht.



het zonnepaneel

Een apparaat met zonnecellen dat stroom maakt van zonlicht.



de zonne-energie

De warmte en het licht van de zon.

de zonnecollector

Een apparaat waarin water heet wordt door de warmte van de zon.

Les 4 Energie die nooit oprakt

de energiebron

Iets dat energie geeft.

de windenergie

De kracht van de wind.

de windturbine

Een moderne windmolen die stroom maakt met windkracht.



het windmolenpark

Een verzameling moderne windmolens of windturbines die met behulp van windenergie stroom maken.

de schone energie

Energie uit energiebronnen die niet vervuilen en nooit opraken.