

Dit is elektriciteit!

# Batterijen



Chris Oxlade

Lees &  
weet meer



corona

Boeken in deze serie:



HB: 978-90-5566-859-5  
EB: 978-94-6175-836-1



HB: 978-90-5566-861-8  
EB: 978-94-6175-833-0



HB: 978-90-5566-795-6  
EB: 978-94-6175-835-4




HB: 978-90-5566-860-1  
EB: 978-94-6175-834-7

**Over de schrijver:**

*Chris Oxlade* vindt het leuk om voor kinderen te schrijven. Hij heeft al meer dan tweehonderd boeken op zijn naam staan. Hij woont in Ilkley, Engeland, samen met zijn vrouw, kinderen en honden. In zijn vrije tijd loopt hij graag hard en gaat hij op pad met zijn fotocamera.

**Over de adviseur:**

*Terence Alexander* is al ruim 45 jaar werkzaam als elektricien. Verder fietst hij graag en speelt hij fanatiek badminton.



# Inhoud

Batterijen . . . . .	3
Elektriciteit en batterijen. . . . .	5
Een stroomkring . . . . .	7
Plus en min. . . . .	9
Vormen en maten . . . . .	11
Volt. . . . .	13
Gewone en oplaadbare batterijen. . . . .	15
Opladen . . . . .	17
Welk materiaal . . . . .	19
Draagbare energie . . . . .	21
Batterijen in auto's . . . . .	23
Batterij op afstand . . . . .	25
Veiligheid en milieu . . . . .	27
Woordenlijst . . . . .	29
Meer weten . . . . .	30
Register . . . . .	31

Sommige woorden zijn **vetgedrukt**.

Op bladzijde 29 lees je wat deze woorden betekenen.

# Batterijen

Wij gebruiken elke dag machines en apparaten. Van zaklampen tot elektrische auto's. Om al die machines te laten werken heb je een krachtbron (= energie) nodig. **Elektriciteit** is zo'n krachtbron. En in een batterij kun je die elektriciteit opslaan.

Batterijen zijn er in allerlei soorten en maten.



Batterijen zorgen  
ervoor dat deze  
beer kan bewegen.



**Batterijen** zijn dus krachtbronnen. Vooral voor apparaten die we bij ons dragen, zoals een mobiel of een laptop. Door batterijen te gebruiken hebben deze machines geen stekker en een stopcontact nodig. En dat is voor ons reuze handig.