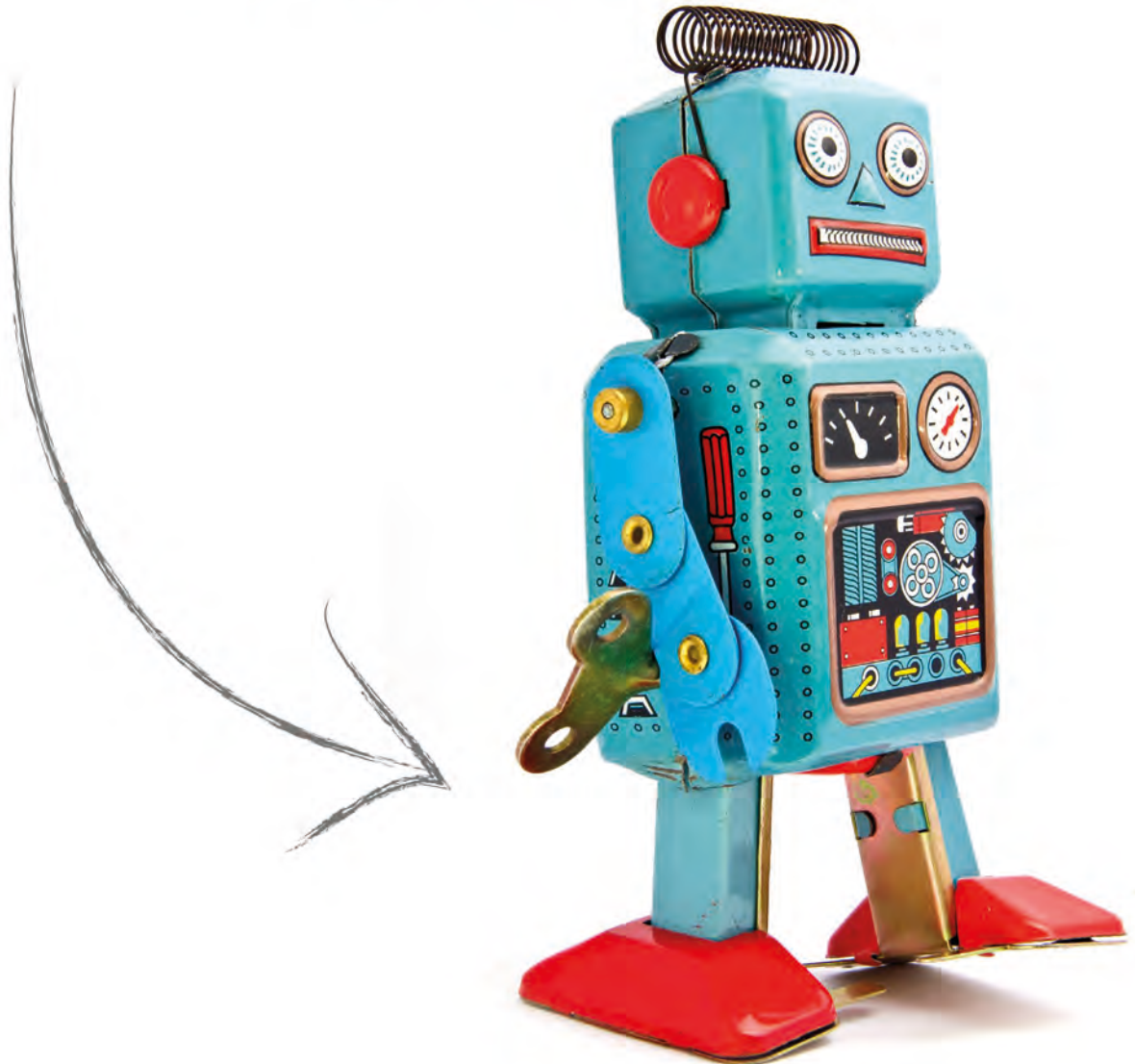


SPEELGOED

... zo werkt het



BATTERIJEN

Veel speelgoed dat uit zichzelf beweegt, werkt op elektriciteit. De elektriciteit komt uit een batterij en geeft energie om te bewegen. Elektriciteit wordt niet alleen gebruikt om dingen te laten bewegen. Je kunt er ook licht mee maken. Computers en tablets werken ook op elektriciteit.

Tablets hebben een batterij die je moet opladen.



Deze speelgoedauto gebruikt een oplaadbare batterij.

Na een tijdje raken batterijen leeg. Sommige lege batterijen moet je weggooien. Andere batterijen kun je opnieuw opladen. Je kunt de batterijen opladen met een oplader. De oplader moet je op **netstroom** aansluiten.

ROBOTS en POPPEN

Robots bewegen uit zichzelf.
Vaak lijken ze op mensen of dieren.
Robots hebben elektriciteit nodig
om te werken.



De eerste pratende poppen hadden een touwtje op de rug. Door aan het touwtje te trekken, rek je een springveer uit. De springveer zet een **platenspeler** aan. Die speelt een opgenomen bericht af. Moderne poppen maken geluid met elektriciteit in plaats van een springveer.

Deze pop kan
babygeluiden
maken.





SPEELGOED

... zo werkt het

Weet jij hoe opwindspeelgoed werkt?

In de boeken van deze serie lees je waar speelgoed van is gemaakt en hoe speelgoed werkt.

Je leest ook over allerlei soorten speelgoed uit de hele wereld en over speelgoed van vroeger. Je leert speelgoed echt op een andere manier kennen!

BOEKEN IN DEZE SERIE:



978-94-6311-077-3



978-94-6311-080-3



978-94-6311-083-8



978-94-6311-086-7



corona



9 789463 415989

www.schoolsupport.nl