

**SLIMME
TECHNIEK**



**DIT DOE JE MET
EEN SCHROEF**



Nog meer schroeven

Overal zie je schroeven. De kraan op de foto hieronder heeft een schroef. Daar kun je een tuinslang aan vastschroeven. Door de schroefdraad gaat de slang niet lekken.



16



Aha!

Ook een gloeilamp heeft een schroef. Je draait die schroef in de **fitting**. Daardoor blijft de lamp op zijn plek.

Een fietsband heeft een ventiel. Door het ventiel pomp je lucht in de band. Je kunt een dopje op het ventiel schroeven. Dan zit het ventiel extra goed dicht.



17

Ingewikkelde werktuigen

Een schroef is een simpel werktuig, net als een **hefboom** of een **wig**. Je kunt simpele werktuigen met elkaar laten samenwerken. Je krijgt dan een ingewikkeld werktuig.

Aha!

Een lijklem heeft een schroef en een hefboom. De schroef klemt dingen stevig vast. Met de hefboom kun je de schroef aandraaien.

schroef

hefboom

hefboom

schroef

Met dit werktuig schil je appels! Het is gemaakt van meerdere simpele werktuigen. Je steekt een schroef in de appel. Met een hefboom draai je de schroef rond. Een wig haalt de schil van de appel.

SLIMME TECHNIEK

DIT DOE JE MET EEN SCHROEF

Werktuigen gebruiken we elke dag.
Ze maken zwaar werk makkelijker.

Bijvoorbeeld een schroef.

Je schroeft twee planken op elkaar, de deksel op een pot
... of bouten in een brug!

Lees erover in dit boek. Doe het proefje.

Kijk dan om je heen. Opeens zie je overal een schroef!

Boeken in deze serie:



978-94-6341-495-1



978-94-6341-497-5



978-94-6341-496-8



978-94-6341-498-2



978-94-6341-500-2



978-94-6341-499-9

corona



9 789463 414982

www.schoolsupport.nl