

DE WETTEN VAN NEWTON

traagheid, zwaartekracht
en potentiële energie



10 pagina's met
theorie en
leuke weetjes

3 pagina's met
een quiz

6 pagina's met
experimenten

18 pagina's met
bouw-
instructies



vliegtuig op
windenergie

raceauto

voertuig met
bewegende cabine

botsauto

Leer alles over Sir Isaac Newton's bewegingstheorieën (uitgeroepen tot werelds meest invloedrijke wetenschapper). Deze zijn alle gebaseerd op dagelijkse situaties. Leer en test zaken als kinetische en potentiële energie. Maak de 8 verschillende modellen zoals de ballistische katapult, door een ballon aangedreven vliegtuig, een dragster-auto, een windmolen aangedreven door de zwaartekracht. Je kan bouwen via het instructie boekje (Nederlandse versie kan je downloaden van het web) of via de schitterende app. In het 42-pagina's tellende boek staan de geschiedenis en de wetten van Newton duidelijk omschreven. Via vragen wordt getest of je de stof begrepen hebt. Het Enginobouwsysteem zorgt dat je snel en makkelijk alle modellen kan bouwen en weer kan afbreken.

In Cyprus geproduceerd ABS kunststof bouwsysteem wat echt uniek is in zijn eenvoud. Met 13 onderdelen kan je alles maken. De Enginolijn bestaat uit 6 hoofdgroepen waarvan STEM en STEM-robotica de wetenschappelijke groepen zijn. Deze basis STEM set komt in 4 uitvoeringen die alle door Canenco zijn vertaald.

De Enginobouw app maakt het speelplezier veel groter.



3D interactieve instructies
om te downloaden op je smartphone of tablet

