



TECHNIEK IN DE RUIMTE

MARS- VERKENNERS

EEN MARS- VERKENNER AAN HET WERK

Een **ruimteschip** komt aan bij de **planeet** Mars. Het ruimteschip heeft een bijzonder voertuig **aan boord**: een Mars-verkenner met de naam Curiosity. Dat betekent 'nieuwsgierigheid'. Curiosity zal op de planeet Mars onderzoek gaan doen.

Het ruimteschip gaat boven het **oppervlak** van Mars **hangen**. Even later zakt Curiosity vanuit het ruimteschip aan kabels omlaag. Gelukt! De ontdekkingsreis kan beginnen.



Curiosity

ANDERE VERKENNERS!

Soms trekken mensen een gebied in dat ze nog niet kennen. Ze kijken goed rond. Deze mensen noem je ook verkenners.





Mars-
verkenner
Sojourner

De eerste succesvolle Mars-verkenner was Sojourner van de Amerikaanse ruimtevaart-organisatie **NASA**. In 1997 landde Sojourner ('gast') veilig op Mars en reed daar drie maanden rond. In 2004 stuurde NASA nog twee verkenners naar Mars. Ze ontdekten dat er vroeger water op deze planeet is geweest.

KLEINE BROER!

Mars is iets kleiner dan de aarde. Maar verder lijkt Mars veel op onze planeet. Zo heeft Mars ook wolken en vier seizoenen.



TECHNIEK IN DE RUIMTE

MARS- VERKENNERS

Waarom wordt Mars ook wel de rode planeet genoemd?

In de serie **Techniek in de ruimte** lees je over machines die werken in de ruimte. In dit boek lees je over Mars-verkenners. Ontdek hoe deze rijdende robots onderzoek doen op de planeet Mars. En welke hulpmiddelen ze daarbij gebruiken. Met bijzondere foto's en interessante weetjes!

Techniek in de ruimte is een boeiende leesserie over machines die reizen in de ruimte. Of die daar onderzoek doen. De boeken zijn geschreven op een toegankelijk leesniveau met korte zinnen en alledaagse woorden. De mooie foto's verduidelijken de tekst.

Moelijke woorden zijn vetgedrukt en worden in een woordenlijst achter in het boek uitgelegd.



Boeken in deze serie:



978-94-6341-451-7



978-94-6341-453-1



978-94-6341-454-8



978-94-6341-452-4

corona



9 789463 414517

www.schoolsupport.nl