

A detailed illustration of a satellite in space. The satellite has a central body with various instruments and a large, rectangular solar panel array with blue panels. It is positioned in the foreground, orbiting the Moon. The Moon's surface is visible in the lower half of the frame, showing craters and a greyish-brown color. In the background, the Earth is visible as a blue and white sphere. The overall background is a dark green space with stars and a glowing green circuit board pattern.

TECHNIEK IN DE RUIMTE

MAAN- SONDES

MAANSONDES AAN HET WERK

Oktober 2009: een maansonde van **NASA** komt aan bij de maan. Wetenschappers hebben de maansonde gestuurd om te zoeken naar sporen van water. Het zal nog lang duren voordat mensen op de maan kunnen leven. Maar als de maansonde **damp** vindt, wijst dat op water. Dat is een van de dingen die mensen nodig hebben om te leven op de maan.



raket

maansonde

REIZEN IN DE RUIMTE

In de toekomst wordt er misschien een **maanbasis** op de maan gebouwd. Vanaf die plek kan er dan verder de ruimte in worden gereisd!



DE ONDERDELEN



satelliet-
bus

zonne-
paneel

Het belangrijkste onderdeel van een orbiter is de satelliet-bus. Aan deze bus zijn de andere onderdelen bevestigd. Met grote **zonne-panels** vangt de orbiter **zonne-energie** op. Daarmee kan hij zijn **accu's** opladen. Zo heeft hij altijd **stroom** om alle apparaten te laten werken.

TECHNIEK IN DE RUIMTE

MAAN- SONDES

Wat is een maankrater?

In de serie **Techniek in de ruimte** lees je over machines die werken in de ruimte. In dit boek lees je over maansondes. Ontdek hoe deze apparaten de maan verkennen. 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.

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



Boeken in deze serie:



978-94-6341-451-4



978-94-6341-451-7



978-94-6341-453-1



978-94-6341-454-8



978-94-6341-554-5



978-94-6341-553-8



978-94-6341-452-4



978-94-6341-552-1

corona



9 789463 415514

www.schoolsupport.nl