



TECHNIEK IN DE RUIMTE

SATELLIETEN

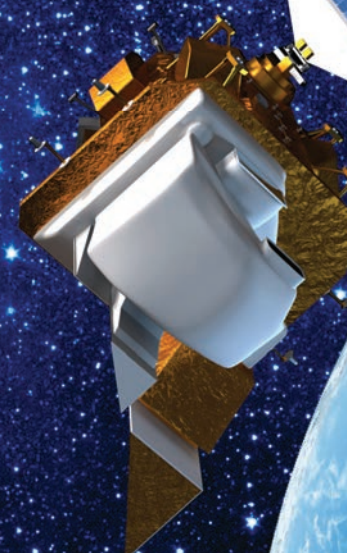
SATELLIETEN AAN HET WERK

Februari 2013: een raket stijgt op. Hij gaat de satelliet Landsat 8 de ruimte in brengen. Deze satelliet begint straks aan zijn eerste rondje om de aarde. Vanaf dat moment zal hij elke dag veertien rondjes maken. En hij zal duizenden foto's van de aarde nemen. Wetenschappers gebruiken deze foto's om meer over **klimaatverandering** te leren.

Lancering van de raket. Hij gaat de Landsat 8 in een baan om de aarde brengen.



Landsat 8



APPARATEN IN DE RUIMTE

De meeste satellieten hebben een **romp**. Hierin zitten belangrijke apparaten, zoals computers. Met **straalmotoren** kunnen satellieten van richting veranderen. En de grote zonne-panelen kunnen zonlicht opvangen en omzetten in elektriciteit.

ONDER DE LOEP

GPS-satelliet

▪ zonne-
panelen

▪ straalmotor

▪ romp

TECHNIEK IN DE RUIMTE

SATELLIETEN

Waarom maken satellieten foto's van de aarde?

In de serie **Techniek in de ruimte** lees je over machines die werken in de ruimte. In dit boek lees je over satellieten. Ontdek hoe ze vanuit de ruimte signalen verzenden naar de aarde. En hoe ze ons helpen bij het voorspellen van het weer. Of bij het vinden van de weg. Met bijzondere foto's en interessante weetjes!

Techniek in de ruimte is een boeiende lesserie 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:



978-94-6341-451-7



978-94-6341-453-1



978-94-6341-454-8



978-94-6341-452-4

corona



9 789463 414524

www.schoolsupport.nl