




TECHNIEK IN DE RUIMTE

RUIMTE- TELESCOOP HUBBLE



afbeelding
van een
zwart gat



Astronomen gebruiken Hubble om de ruimte te bestuderen. Dankzij Hubble hebben ze veel nieuwe informatie gevonden over **zwarte gaten**. Ook heeft Hubble hen geholpen bij de ontdekking van vier nieuwe manen rond de dwerg-planeet Pluto!

Pluto en zijn
grootste maan:
Charon

DE WERELD ROND!

Elke 97 minuten maakt Hubble een rondje om de aarde.



MISSIES

Soms heeft Hubble technische problemen. NASA stuurt dan **astronauten** de ruimte in om Hubble te repareren. Zo werd tijdens een **missie** in 1993 de hoofd-spiegel van Hubble gerepareerd. Dat was nodig, omdat Hubble niet zo scherp zag. En bij andere missies hebben astronauten nieuwe camera's bevestigd. Ook hebben ze zonne-panelen en batterijen vervangen.

ruimte-
telescoop
Hubble

Een astronaut
repareert de
ruimte-telescoop
Hubble.

TECHNIEK IN DE RUIMTE

RUIMTE- TELESCOOP HUBBLE

Wat is een astronoom?

In de serie **Techniek in de ruimte** lees je over machines die werken in de ruimte. In dit boek lees je over de ruimte-telescoop Hubble. Ontdek hoe deze telescoop scherpe foto's maakt van sterren en sterrenstelsels.

En hoe hij nieuwe planeten in de ruimte vindt.

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:



978-94-6341-851-4



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 415538

www.schoolsupport.nl