

Boeken in deze serie



e-Book: 978-94-6175-825-5
gebonden versie: 978-90-5566-931-8



e-Book: 978-94-6175-822-4
gebonden versie: 978-94-6175-285-7



e-Book: 978-94-6175-820-0
gebonden versie: 978-94-6175-284-0



e-Book: 978-94-6175-825-5
gebonden versie: 978-94-6175-248-2



e-Book: 978-94-6175-817-0
gebonden versie: 978-94-6175-249-9



e-Book: 978-94-6175-818-7
gebonden versie: 978-94-6175-250-5



e-Book: 978-94-6175-816-3
gebonden versie: 978-94-6175-251-2

Inhoud

Over Antarctica	4
Beroemde plekken	6
Het weer	8
De natuur	10
De Zuidelijke Ijszee	14
Dieren	16
Planten	18
Grondstoffen	20
De inwoners	22
Onderzoeksstations	24
Onderzoekers	26
Leuke weetjes	28
Quiz	29
<i>Moeilijke woorden</i>	30
<i>Meer weten</i>	31
<i>Register</i>	32


Sommige woorden zijn **vetgedrukt**.

Op bladzijde 30 lees je wat deze woorden betekenen.

Over Antarctica

Een **continent** is een groot stuk land, een werelddeel. Er zijn zeven continenten op aarde. Dit boek gaat over het continent Antarctica. Dit is het op vier na grootste continent.





De Erebus is de meest
zuidelijk gelegen
vulkaan van de wereld.


De berg Erebus is 3794 meter hoog. Hij ligt op het eiland Ross. Dit eiland ligt in de Rosszee. De Erebus is een **actieve vulkaan**. Hij barst regelmatig uit. Dan spuwt de Erebus stenen en stoom uit.

Het weer

Antarctica is de koudste plek op aarde. In de winter daalt de temperatuur tot rond de -60 graden Celsius. Op het onderzoeksstation van Vostok is de koudste temperatuur van Antarctica gemeten: -89,2 graden Celsius!



Antarctica is de koudste en meest winderige plek op aarde.

A photograph of a snowy Antarctic camp. Several blue tents are pitched in a field of snow. A person wearing a red jacket and dark pants is crouching in the snow in the foreground, possibly adjusting something. The background is a vast, white, snowy landscape under a pale sky.

Deze onderzoekers
zitten in een
sneeuwstorm op
Antarctica.

Antarctica is de meest winderige plek van de wereld. Er zijn vaak heftige sneeuwstormen. Door de harde wind vliegt de sneeuw heel hard rond. Je ziet dan bijna niets.

De natuur

Antarctica is voor een groot deel bedekt met een flinke laag ijs. Op sommige plekken is die ijslaag wel 5 kilometer dik. Sommige ijslagen glijden heel langzaam naar beneden. Zo'n schuivende ijslaag heet een **gletsjer**.

Deze gletsjer glijdt heel langzaam van de hoge bergen naar zee.

gletsjer





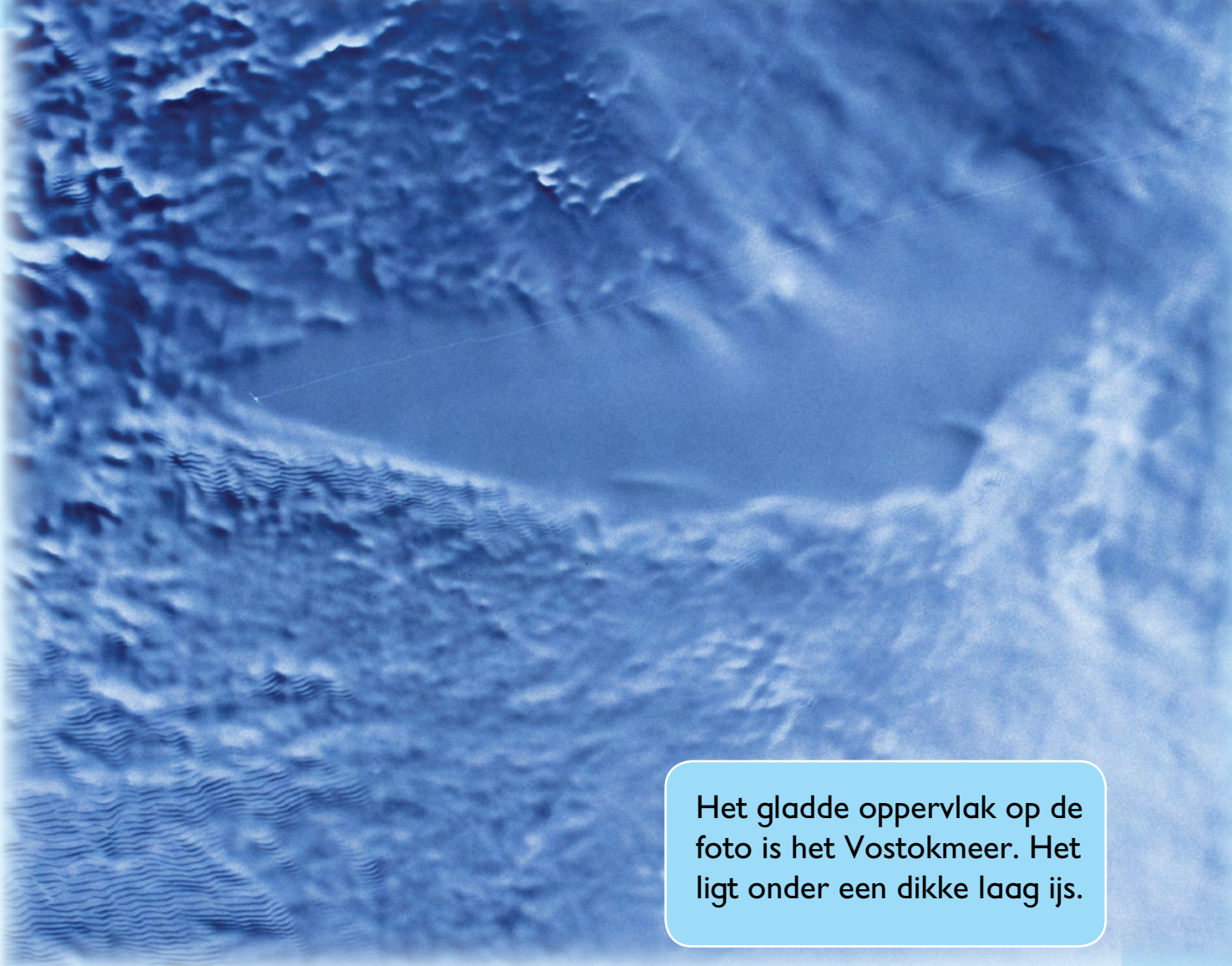
In de Zuidelijke Ijszee
rondom Antarctica
drijven veel ijsbergen.

Aan de rand van Antarctica steken grote stukken ijs boven zee uit. Soms breekt er een stuk ijs af dat in zee blijft drijven. Dat is een **ijsberg**. Ook een stuk gletsjer dat in zee glijdt noem je een ijsberg.

Op Antarctica zijn veel bergen. De Transantarctische bergketen loopt dwars over het continent. De bergtoppen van deze keten steken boven het ijs uit. De hoogste berg is het Vinsonmassief in het Ellsworthgebergte.

Het Vinsonmassief is 4897 meter hoog.



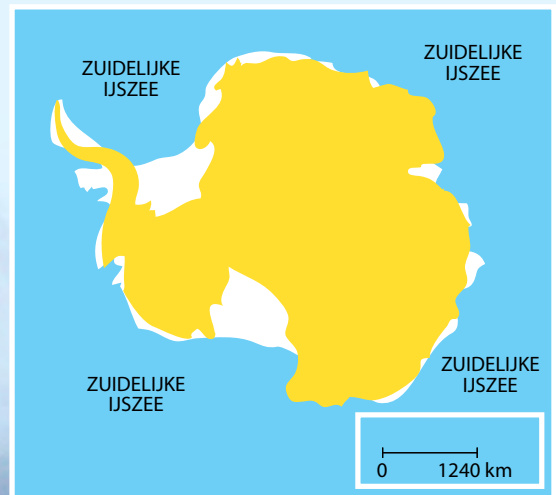


Het gladde oppervlak op de foto is het Vostokmeer. Het ligt onder een dikke laag ijs.

Onder de dikke ijslaag van Antarctica liggen veel meren. Het Vostokmeer ligt onder een 4 kilometer dikke ijslaag. Het water in het meer is miljoenen jaren oud.

De Zuidelijke Ijszee

Aan de kust van Antarctica liggen een paar kleine zeeën. Rondom het hele continent ligt de Zuidelijke Ijszee. Daar is het ijskoud en stormachtig. De sterke wind zorgt voor hoge golven.



Op de Zuidelijke Ijszee zijn veel stormen. Daarom is het moeilijk en gevaarlijk om er te varen.