



De oceanen

Zuidelijke Oceaan



De Noordelijke IJszee

De Noordelijke IJszee is geen zee maar een oceaan. Een oceaan is een heel grote massa zout water. Er zijn er vijf op onze aarde. Samen bedekken deze oceanen twee derde deel van onze planeet. De Noordelijke IJszee is de kleinste van de vijf.

De Noordelijke IJszee bedekt een groot deel van het hoge noorden.



De Noordelijke IJszee ligt op het topje van de aardbol. Hij is min of meer rond van vorm.

De vijf oceanen staan met elkaar in verbinding. Water kan dus van de ene oceaan in de andere stromen. Tussen de oceanen in liggen de zeven **werelddelen**. De stukken land rond de Noordelijke IJszee horen bij Europa, Azië, Noord-Amerika en Groenland. Een deel van de IJszee is het hele jaar bevroren.

Kenmerken

Aan de uiteinden van de werelddelen zijn oceanen minder diep. Een stuk van het werelddeel ligt daar onder het water van de oceaan. Dat ondiepe deel onder water noem je het continentaal plat. Door dit continentaal plat zijn grote delen van de Noordelijke IJszee erg ondiep.

Waar het continentaal plat minder diep is, lijkt het zeewater lichter.



De Noordelijke IJszee in getallen

Totale oppervlakte:	Ongeveer 14 miljoen km ²
Gemiddelde diepte:	987 m
Lengte kustlijn:	45.390 km
Diepste punt:	5450 m (de Litke-diepte in het Euraziatisch Bekken)

In de Noordelijke IJszee vind je ook bekkens. Dat zijn gebieden waar de oceaan een stuk dieper is. Verder liggen op de bodem van deze oceaan vier enorme **bergketens**, de ruggen. Ze heten Alfa-rug, Gakkal-rug, Lomonosov-rug en Mendeljev-rug.

De oceanen

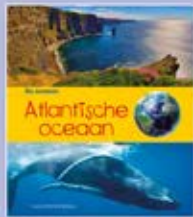
Zuidelijke Oceaan

- Wat zijn bekken en troggen?
- Welke dieren vind je alleen in de Ross-zee?
- Waarom vangen mensen krill?

In de serie *De oceanen* lees je alles over de vijf wereldzeeën. Dankzij de prachtige foto's en eenvoudig te lezen kaartjes is het alsof je meereist naar beroemde plekken, woeste eilanden en levendige havens. Verder geeft elk boek antwoord op vragen als: Hoe ziet de zeebodem eruit? Welke hulpbronnen halen we eruit? Welke planten en dieren leven er in de oceaan? Hoe hard kan het stormen boven zee? Stap aan boord, licht het anker en vaar uit!

Voor een reisje naar de *Zuidelijke Oceaan* kun je je maar beter warm aankleden! Onderweg ontdek je enorme ijsvlaktes en bijzondere zeebewoners. En hé, is dat een wetenschapper? Wat doet die in zo'n verlaten, ijskoud gebied?

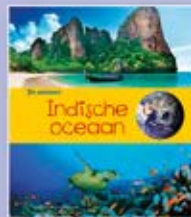
Boeken in deze serie:



978-94-6175-475-2



978-94-6175-476-9



978-94-6175-477-6



978-94-6175-479-0



978-94-6175-478-3

corona



9 789461 754783

www.arsscribendi.com