



De oceanen

# Noordelijke IJszee



# De Zuidelijke Oceaan

De Zuidelijke Oceaan is een van de vijf oceanen op aarde. Hij wordt ook wel Antarctische Oceaan genoemd. Een oceaan is een heel grote massa zout water. Alle oceanen staan met elkaar in verbinding. Samen bedekken ze bijna drie vierde van onze planeet.



Van de vijf oceanen is de Zuidelijke Oceaan de op drie na grootste.



Tussen het puntje van Zuid-Amerika en Antarctica is de Zuidelijke Oceaan het smalst.

De Zuidelijke Oceaan is een soort ring van water die rond Antarctica stroomt. Antarctica is een van de zeven **werelddelen**. Naar het noorden toe gaat de Zuidelijke Oceaan over in de Atlantische, de Indische en de Grote Oceaan.

# Kenmerken

De Zuidelijke Oceaan is erg diep. In de bodem liggen bekkens. Dat zijn laagtes in de vorm van een kom. Er zijn ook heuvels met een platte top, de plateaus. En diepe, smalle spleten die we troggen noemen, zoals de Zuid-Sandwichtrog.

## De Zuidelijke Oceaan in getallen

<b>Totale oppervlakte:</b>	Ongeveer 20,3 miljoen km <sup>2</sup>
<b>Gemiddelde diepte:</b>	4000 tot 5000 m
<b>Diepste punt:</b>	7235 m onder de <b>zeespiegel</b> , in het zuiden van de Zuid-Sandwichtrog
<b>Lengte kustlijn (Antarctica):</b>	17.968 km



Het water boven het continentaal plat van Antarctica is 400 tot 800 meter diep. Het gemiddelde in de rest van de wereld is 60 meter.

Het stuk van een werelddeel dat onder het water van een oceaan ligt, heet het continentaal plat. Hier is de oceaan minder diep. Maar het continentaal plat van Antarctica ligt gemiddeld wel veel dieper dan dat van de andere werelddelen.

## De oceanen

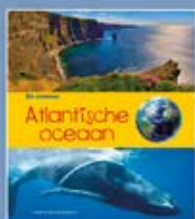
# Noordelijke IJszee

- Wat is een gletsjer?
- Wie wonen er al 4000 jaar in het noordpoolgebied?
- Waarom heeft een ijsbeer het niet koud?

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!

De *Noordelijke IJszee* is dan wel de kleinste oceaan, maar op de bodem liggen huizenhoge bergen. Ga mee op reis naar de Noordpool en ontdek welke mensen en dieren er in de ijzige kou overleven.

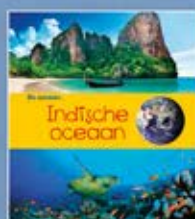
### Boeken in deze serie:



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 754790

[www.arsscribendi.com](http://www.arsscribendi.com)