



Noordelijke IJszee

Europa

Azië

Noord-Amerika

Atlantische Oceaan

Midden-Oosten

Afrika

Midden-Amerika

Zuid-Amerika

Indische Oceaan

Grote Oceaan

Australië & Oceanië

Zuidelijke Oceaan

Antarctica

WERELD  
KAART



# INHOUD

6-7 Duik het avontuur tegemoet...

8-9 GROTE OCEAAN

10-11 Aerial Acrobatics with the Spinner Dolphins, Hawaii

12-13 Long-Haul Travel with the Leatherback Turtle, Mid-Pacific

14-15 Snoozing with the Sea Otters, USA

16-17 Lunching on Lanternfish, Costa Rica

18-19 Gathering with the Hammerheads, Cocos Island

20-21 Dancing with the Blue-Footed Boobies, Galápagos Islands

22-23 Sheltering with the Clownfish, Australia

24-25 Cracking Clams with the Tuskfish, Australia

26-27 Hiding Away with the Sea Dragons, Australia

28-29 Luring Prey with the Anglerfish, Mariana Trench

30-31 ATLANTISCHE OCEAAN

32-33 Hunting with the Great White Sharks, South Africa

34-35 Putting up a Fight with the Octopus, South Africa

36-37 Stinging with the Man-of-War, Canary Islands

38-39 Feasting with the Whale Sharks, Mexico

40-41 Taking off with the Flying Fish, The Caribbean

42-43 Rock-Hopping with the Sally Lightfoot Crabs, Brazil

44-45 Migrating with the Magellanic Penguins, Argentina

46-47 Coming Home with the Albatrosses, South Georgia Island

48-49 INDISCHE OCEAAN

50-51 Lurking with the Saltwater Crocodile, Andaman Islands

52-53 Crunching Coral with the Parrotfish, Thailand

54-55 Setting an Ambush with the Bobbit Worm, Indonesia

56-57 Island Hopping with the White-Bellied Sea Eagle, Indonesia

58-59 Putting on a Show with the Cuttlefish, Australia

60-61 Puffing Up with the Porcupine Fish, The Maldives

62-63 Launching with the Giant Trevallies, The Seychelles

64-65 Giving Birth with the Seahorse, Madagascar

66-67 ZUIDELIJKE OCEAAN

68-69 Soaring with the Shearwaters, Auckland Islands

70-71 Fighting with the Elephant Seals, South Orkney Islands

72-73 Battling with the Colossal Squid, Ross Sea

74-75 NOORDELIJKE IJSZEE

76-77 Ice-Bathing with the Walrus, Svalbard

78-79 Deep-Diving with the Thick-Billed Murre, Canada

80-81 Journeying North with the Blue Whale, Greenland

82-83 Oceanen in gevaar

84-85 Kun jij dit vinden?

86-87 Index





# DUIK IN DE WERELD VAN DE OCEANEN



Langsnuitdolfijn



Lederschildpad



Zeeotter



Lantaarnvis



Borstel Worm



Witbuikzeearend



Hamerhaai



Blauwvoetgent



Harlekijnvisje



Lipvis



Zeekat



Egelvis



Rafelvis



Johnsons hengelvis



Witte haai



Octopus



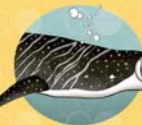
Horsmakreel



Zeepaardje



Portugees oorlogsschip



Walvishaai



Vliegende vis



Sally lightfoot-krab



Grauwe Pijlstormvogel



Zeeolifant



Magelhaenpinguïn



Albatros



Zeekrokodil



Papegaavis



Kolossale inktvis



Walrus



Kortbekzeekoet



Blauwe vinvis

Als je vanuit de ruimte naar de aarde kijkt, zie je een heleboel blauw. Als je bedenkt hoeveel van onze planeet bedekt is met water, is het eigenlijk raar dat die 'aarde' heet! Bijna driekwart van het aardoppervlak is water, en die oceanen zitten barstensvol leven. Er wonen enorm veel verschillende soorten dieren: van het grootste dier op aarde, de imposante blauwe vinvis, tot de allerkleinste microben.

Dit boek neemt je mee op reis naar de vijf oceanen van de wereld. Neem een kijkje bij kleurrijke koraalriffen, groene kelpwouden, tropische kusten en diepe onderwatergeulen. Maak kennis met allerlei zeedieren en ontdek wat voor slimme trucjes ze gebruiken om te overleven. Kortom, duik in de wereld van de oceanen!



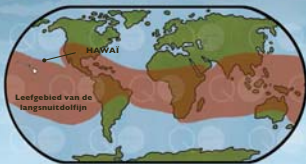


# Grote Oceaan

# GROTE OCEAAN

De Grote Oceaan is de grootste en diepste oceaan op aarde: hij beslaat één derde van het aardoppervlak. Deze oceaan is groter dan al het land op aarde bij elkaar. Het is dan ook niet verrassend dat er enorm veel verschillende dieren in deze zee wonen... Ben je er klaar voor om de meest waanzinnige zeedieren te ontmoeten?





Deze sterke zwemmers kunnen tot wel 400 kilometer afleggen in één dag.

De roodstaartkeerringvogel vliegt boven de Grote en Indische Oceaan. Als hij een smakelijk inktvisje gespot heeft, duikt hij het water in om hem te pakken.

Deze bedreigde zeevogel, de hawaïstormvogel, nestelt in voor zijn jongen.

Deze speelse dolfijnen komen in alle tropische oceanen van de wereld voor.

Langsnuitdolfijnen hebben een sterke band met hun jongen. Jonge dolfijnen blijven tot wel twee jaar bij hun moeder.

De hawaïaanse naam voor de trekkrvis is 'huhumuhurukenukaupua'a', wat 'vis die knort als een varken' betekent. Je spreekt het uit als: woe-moe-woe-moe-koe-koe-ah-poe-ah-makkie!

Het kleine remoravisje heeft een platte vin die als een zuignap werkt, waarmee hij zich vastzuigt aan haaien en dolfijnen. Dolfijnen hebben een heel gevoelige huid, dus die vinden die plakvisen maar irritant – vandaar dat ze ze graag af willen schudden.

Langsnuitdolfijnen vormen soms 'superscholen' van een paar honderd dolfijnen, of zelfs 'mega scholen' van wel meer dan 8000!

Dolfijnen kunnen slapen en zwemmen tegelijk. Als van zijn brein uit – de andere helft blijft wakker, zodat de dolfijn kan blijven zwemmen en naar de oppervlakte kan om adem te halen.

Groene zeeschildpadden zijn eigenlijk bruin. Hun naam komt van de groene laag vet onder hun schild.

De meeste zeehonden leven in koude oceanen, maar de hawaïaanse mannikerol, de karaaljiften vindt hij allerleest soorten, in vis, kreeften en octopussen om te eten.

## LUCHTACROBATIEK MET LANGSNUITDOLFIJNEN, HAWAÏ

Op een zonnige ochtend voor de kust van Hawaï zwemt een school dolfijnen. Ze hebben de nacht doorgebracht in diepe wateren, waar ze op garnalen en inktvis hebben gejaagd. Nu zijn ze op weg naar de ondiepe wateren voor de kust om uit te rusten en te spelen. Alle dolfijnen zijn wendbaar, maar langsnuitdolfijnen zijn de acrobaten van de zee. Deze bijzondere dieren kunnen zichzelf uit het water lanceren terwijl ze als een kurkentrekker om hun as draaien. Een langsnuitdolfijn zet zich af uit het water door mel met zijn staart te slaan. Als hij eenmaal in de lucht is, kan hij met zijn gespierdelijf

wel zeven keer ronddraaien in één enkele sprong! Waarom maken ze zulke sprongen? Sommige onderzoekers denken dat het geluid dat een dolfijn maakt als hij weer in het water terecht komt een manier van communiceren is met de rest van de school. Anderen denken dat de dolfijnen zulke indrukwekkende sprongen maken om kleine passagiers van zich af te schudden, zoals remora's, visjes die zich vastzuigen aan hun huid. Maar niemand weet het zeker... Misschien doen ze het wel gewoon voor de lol!

Luchtgat om adem door te halen

Gladde, gestroomlijnde vorm om super snel te zwemmen



Krachtige staart waarmee de dolfijn hoog kan springen  
Ongeveer even groot en zwaar als een volwassen mens