



*Geheimen van de diepe zee*

# DE WONDERE WERELD ONDER WATER

In de reeks 'Wow!' verschenen ook

*De wonderen van het bos. Geheimen van het wilde woud*  
*Dino's. Het raadsel van de reuzen*  
*Geheimen van het heelal. Reis door de ruimte*  
*Het leven vóór de dino's. Het ongelooflijke verhaal van onze aarde*  
*Ik kan toveren. Magische planten en dieren*  
*Mensapen. Zoveel lijken we op elkaar*  
*Onder de aardkorst. Reis naar de kern van onze planeet*  
*Reis naar de maan. De vlucht, de landing, de eerste voetstappen*  
*Reis rond de wereld. Ontdek de mooiste plekken van onze aardbol*  
*Vulkanen en aardbevingen. De aarde in beweging*

In de reeks 'Wondere wereld' verschenen ook

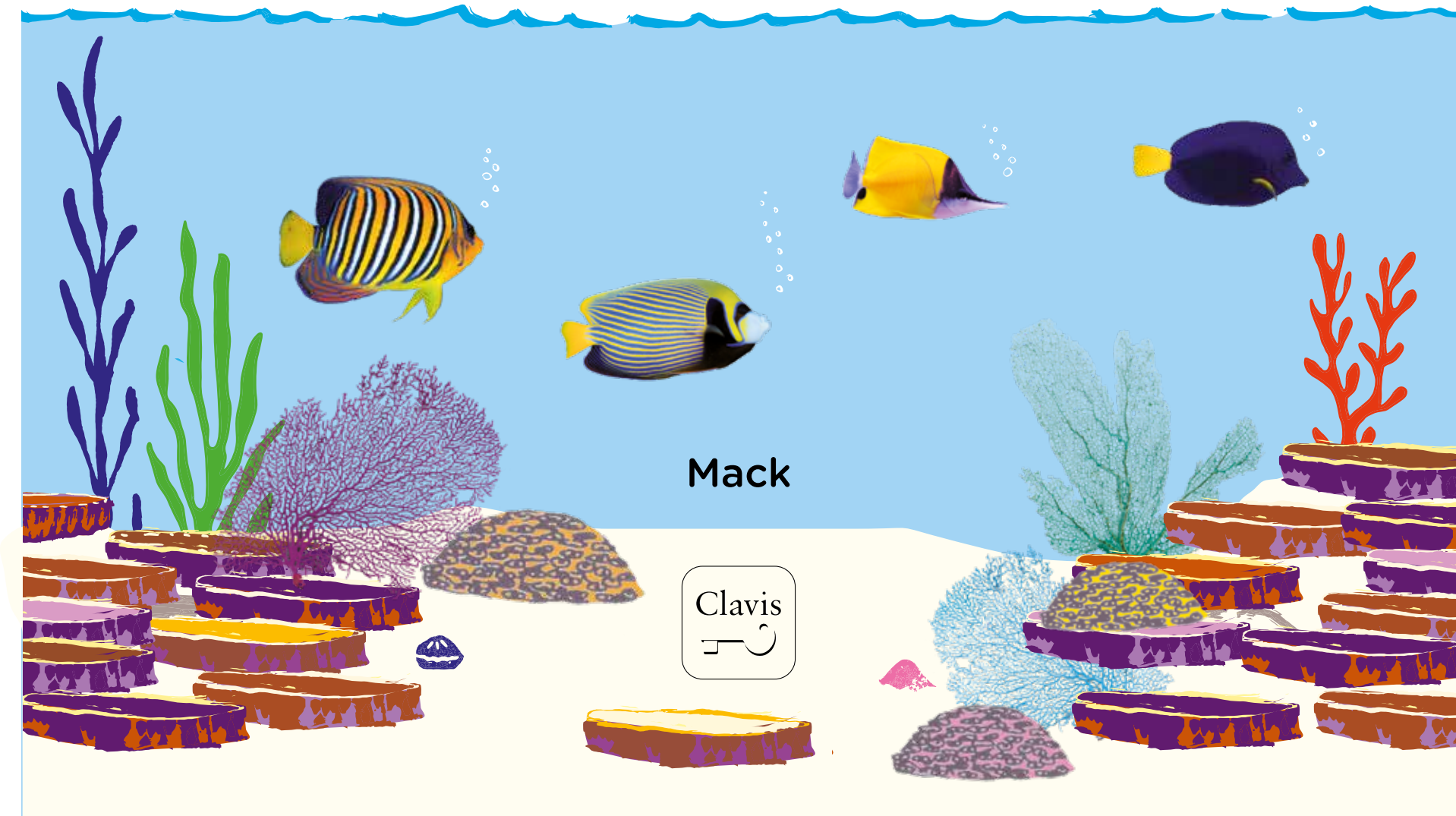
*Allemaal leuke landen*  
*Allemaal wilde dieren*  
*Alles over seizoenen*  
*De leukste babydieren*  
*Dit is Nederland*  
*Het dikke boerderijboek*  
*Het dikke bosboek*  
*Meer over het weer*  
*Rijden, vliegen en varen*  
*Rivieren, zeeën en oceanen*  
*Slimme uitvindingen*  
*Sterren en planeten*  
*Wat een geschiedenis!*  
*Zo veel mooie eilanden*  
*Zo vieren wij feest*

*4 Seizoenen Herfst. Van sprookjesbomen to scharrelaars*  
*4 Seizoenen Winter. Van suikerbomen tot sneeuwhelden*  
*De vrolijke lente*  
*De zonnige zomer*

*Van boomklimmers tot slaapkoppen*  
*Van dikbillen tot langnekken*  
*Van speurneuzen tot herrieschoppers*

Mack van Gageldonk  
Wow! De wondere wereld onder water. Geheimen van de diepe zee  
© 2023 Clavis Uitgeverij, Hasselt – Amsterdam – New York  
Foto's en 3D-beelden: Shutterstock®  
Trefw.: dieren, vissen, natuur, zee, oceaan  
NUR 223  
ISBN 978 90 448 5195 3  
D/2023/4124/150  
Alle rechten voorbehouden

[www.clavisbooks.com](http://www.clavisbooks.com)  
[www.mackbooks.com](http://www.mackbooks.com)

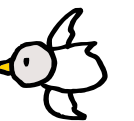
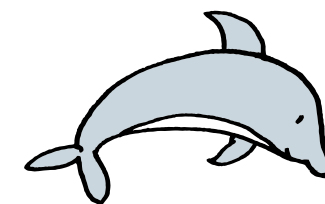




## De wondere wereld onder water

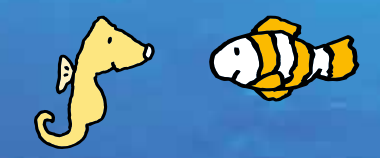
De aarde wordt ook wel **de blauwe planeet** genoemd. Vanuit de ruimte valt die kleur meteen op. Dat komt omdat het aardoppervlak voor een groot deel bestaat uit zeeën en oceanen. Veel van het leven op aarde speelt zich dan ook af onder de waterspiegel. En toch zien we daar maar weinig van.

In zee is alles anders dan op het land. Er bevinden zich koraalriffen in alle kleuren van de regenboog, diepzeevissen die licht geven, minuscule plankton dat voor zuurstof zorgt en walvissen groter dan dinosaurussen ooit zijn geweest. Onderzoekers ontdekken steeds meer over het onderwaterleven. Zo weten we dat verschillende zeebewoners slimmer zijn dan je zou denken. Veel vissen werken met elkaar samen, sommige kunnen in een flits van gedaante veranderen en andere beschikken zelfs over heuse **superkrachten**. Welkom in de wondere wereld onder water.



*Ik woon tussen  
het koraal*

*Ik ook!*



*Ik ook!*





## Koraalriffen

Rond tropische eilanden en stranden is de zee lekker warm en niet zo diep. Op die plaatsen zijn de onderwaterlandschappen het allermooist. Je vindt er namelijk koraalriffen. Die zijn een beetje te vergelijken met een **tropisch regenwoud**, maar dan onder water. Net als de jungle op het land neemt het koraalrif slechts een klein deel van het oppervlak van alle zeeën en oceanen in, maar op die kleine oppervlakte leven wel ongelooflijk veel soorten dieren en planten. Meer dan op welke andere plek ook. En het ene koraalrif is nog mooier dan het andere.

De vissen die er wonen, hebben alle kleuren van de regenboog. Daardoor lijkt een koraalrif wel een reusachtig aquarium. De meeste riffen zijn hooguit enkele tientallen kilometers lang, maar er zijn ook grotere. Voor de kust van Australië ligt het **Groot Barrièrerif**. Dat heeft een lengte van vele honderden kilometers en is daarmee het grootste koraalrif ter wereld.

