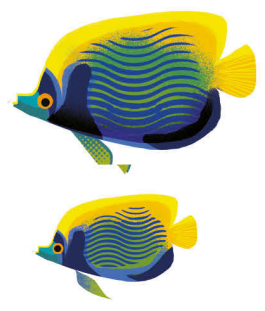
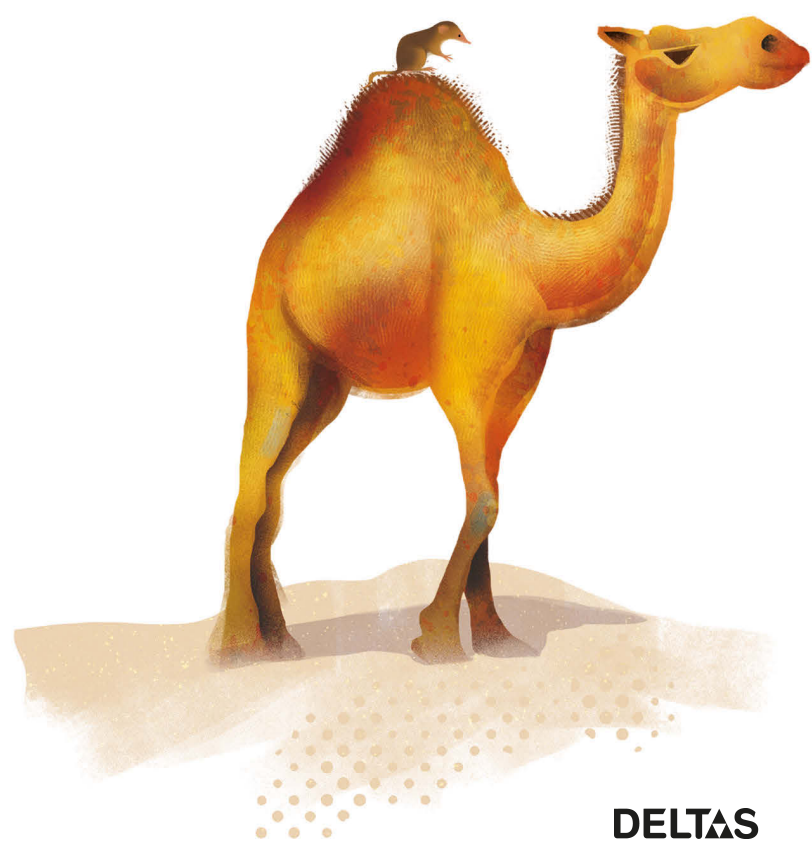


Wist je dat al?





Voorwoord

Welkom in dit bijzondere boek boordevol boeiende vragen en fascinerende antwoorden!

Stel jij je ook zoveel vragen over de wereld om je heen? Waarom vallen bladeren van de bomen? Hoe diep is de oceaan? Waarom heeft een kameel bulten?



Dit boek is speciaal geschreven om jouw nieuwsgierigheid te prikkelen en je te helpen de wereld om je heen beter te begrijpen. Ontdek de meest uiteenlopende vragen en antwoorden over de wonderen van onze planeet, de natuur, het dierenrijk, de plantenwereld, het heelal en nog veel meer!

Alles wordt op een begrijpelijke en eenvoudige manier uitgelegd en de prachtige, kleurrijke illustraties brengen de informatie tot leven.

Je hoeft dit boek niet vooraan te beginnen of in één keer uit te lezen. Blader door de pagina's, laat je leiden door je nieuwsgierigheid en ontdek de antwoorden op de meest interessante vragen.

Ben je klaar om de wereld beter te leren kennen?
Sla dan snel dit boek open en laat je verrassen!



Wat is het grootste dier?

Het **grootste** dier dat ooit heeft geleefd, is de blauwe vinvis: hij is zelfs groter dan de grootste dinosaurussen. Een blauwe vinvis kan evenveel wegen als **150 auto's**!

Giraf
5,5 meter
1,5 ton

Olifant
3,5 meter
7 ton

Struisvogel
2,5 meter
0,15 ton



De giraf is het langste landdier. Haar lange nek kan reiken tot de tweede verdieping van een huis.

De reusachtige Afrikaanse olifant is het grootste landdier op aarde. Hij is drie keer zo groot als jij en kan evenveel wegen als zeven auto's.

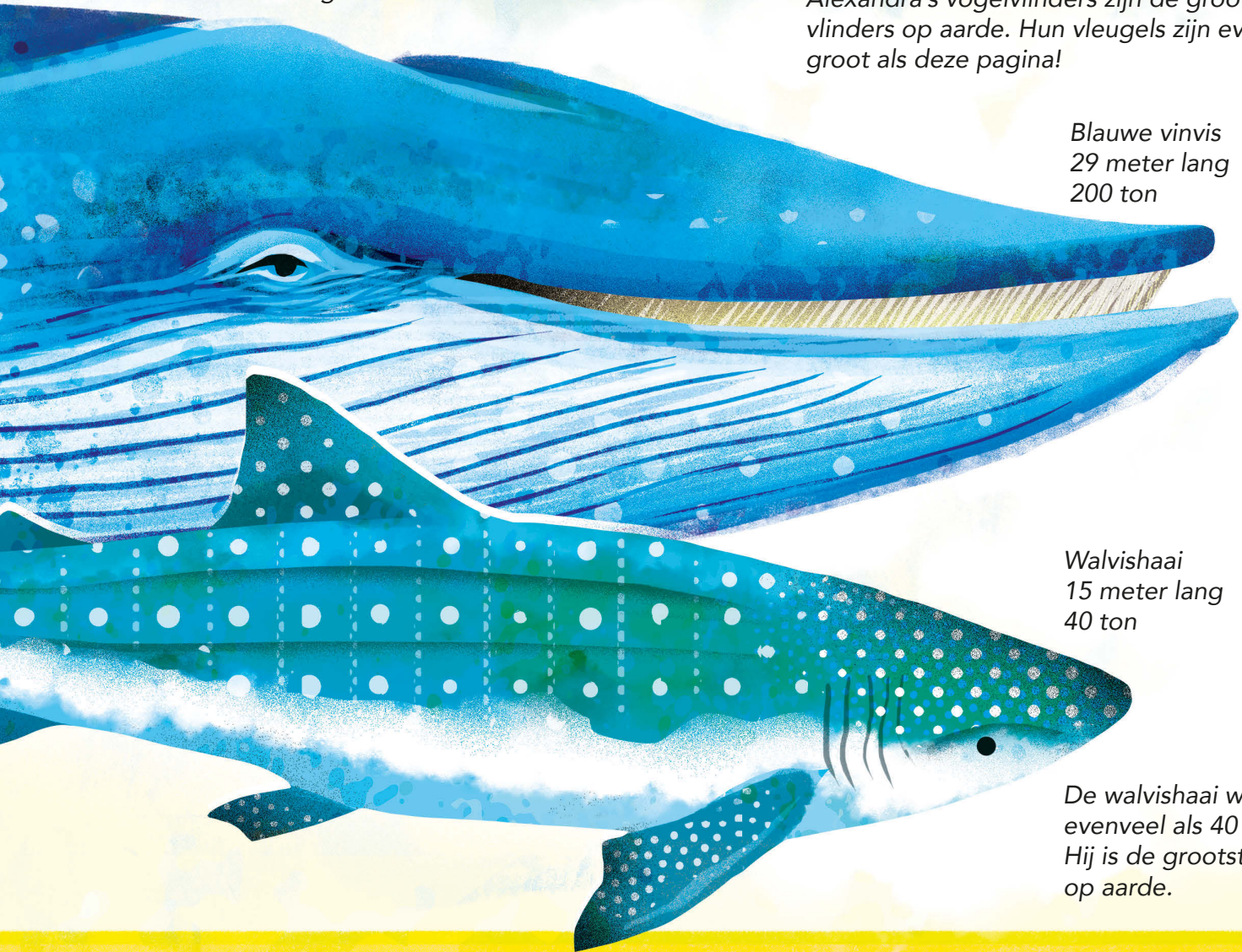
De struisvogel is de grootste en zwaarste vogel op aarde. Hij is even groot als een bus!

Mens
Gemiddeld 1,6 tot 1,9 meter



De blauwe vinvis is zo lang dat er acht olifanten op zijn rug kunnen staan.

Alexandra's vogelvlinders zijn de grootste vlinders op aarde. Hun vleugels zijn even groot als deze pagina!



Blauwe vinvis
29 meter lang
200 ton

Walvishaai
15 meter lang
40 ton

De walvishaai weegt evenveel als 40 auto's. Hij is de grootste vis op aarde.



De netpython kan even lang worden als zes fietsen aan elkaar geplakt! Hij is de langste slang ter wereld.

Netpython
10 meter lang

Wat is het universum?

De **hele wereld en alles** daaromheen is het universum. Het gaat om de sterren en planeten, de aarde met haar planten en dieren, jij en ik... Alles.

Niemand weet waar al de materie vandaan komt waaruit het universum is opgebouwd.

Door de oerknal werd het jonge universum uitgespreid. Na een tijdje kwamen er stukjes bij elkaar in sterrenstelsels.

In de ruimte zijn er enorme groepen met sterren oftewel sterrenstelsels. Het zijn een soort gigantische sterrensteden.

Wanneer is het ontstaan?

Veel astronomen denken dat het hele universum ooit samenklitte als een kleine klomp. En toen, zo'n veertien miljard jaar geleden, vond er een reusachtige **ontploffing** plaats, die ze de **oerknal** noemen.



Vandaag drijven de sterrenstelsels nog steeds verder uit elkaar en blijft het universum uitbreiden.

Jij bent gemaakt van hetzelfde materiaal als een ster!

Zal het universum ooit eindigen?

Sommige **astronomen** denken dat het universum altijd maar groter zal blijven worden, terwijl de sterrenstelsels verder van elkaar wegdrijven. Anderen zijn ervan overtuigd dat de sterrenstelsels weer samen zullen komen en zullen botsen in een **Eindkrak!** Astronomen zijn wetenschappers die het universum bestuderen.



Wat is een plant?

Planten zijn **levende wezens**. Je hebt ze in allerlei vormen en maten: van piepkleine waterpest tot torenhoge bomen. Planten verschillen van dieren op één heel belangrijk punt: ze kunnen zelf eten maken via **zonlicht**. Dat kunnen dieren niet. Die hebben planten nodig om te overleven.

Waar groeien planten?

Op aarde hebben we zo'n 400.000 verschillende soorten planten en ze groeien zo'n beetje overal: in **velden** en **bossen**, in **woestijnen** en op **bergen**. Naast lucht hebben planten ook zonlicht en water nodig, dus je zal ze nooit tegenkomen op plekken die volledig donker of droog zijn.