



Waar gaat de zon elke avond slapen?

Met meer dan
60
vragen!



DE RUIJITE

Tekst: **Sophie de Mullenheim**
Illustraties: **Patrick Morize**
Vertaling: **James Vandermeersch**
en **Joke Hoste**

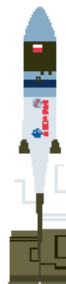


Wat is een
sterrenstelsel?






Oorspronkelijke uitgave: *L'Espace* © 2022 Larousse,
21, rue du Montparnasse, 75006 Paris
Deze uitgave © 2024 Infodok / Standaard Uitgeverij nv,
Franklin Rooseveltplaats 12, B-2060 Antwerpen
Gemaakt onder licentie van Davidsfonds.
'Infodok' is het geregistreerde merk van Davidsfonds vzw.



Tekst: Sophie de Mullenheim
Illustraties: Patrick Morize
Vertaling: James Vandermeersch
en Joke Hoste
Zetwerk Nederlandse versie: KaaTigo
Gedrukt in China

D/2024/0034/250
ISBN 978 90 02 28290 4
NUR 225



Alle rechten voorbehouden.
Niets uit deze uitgave mag worden vermenigvuldigd
– op enige manier – zonder voorafgaande schriftelijke
toestemming van de uitgever.



Sinds wanneer
zijn de mensen
geïnteresseerd
in de hemel?

- 1 Sinds de prehistorie.
- 2 Sinds de middeleeuwen.
- 3 Sinds ongeveer 100 jaar.



Vermoedelijk sinds de prehistorie.

We denken dat de mensen in die tijd al naar de hemel tuurden om te zien wat er boven hun hoofd gebeurde. Op rotstekeningen die in grotten werden gevonden, kunnen we de positie van de sterren en de zon aan de hemel herkennen.



INFO +

Er werden héél oude monumenten ontdekt, gebouwd met grote stenen die rechtop werden gezet. De wetenschappers denken dat die monumenten plaatsen waren waar de sterren werden bestudeerd.

Juist of fout?

De 'ruimte' is een ander woord voor het 'heelal'.

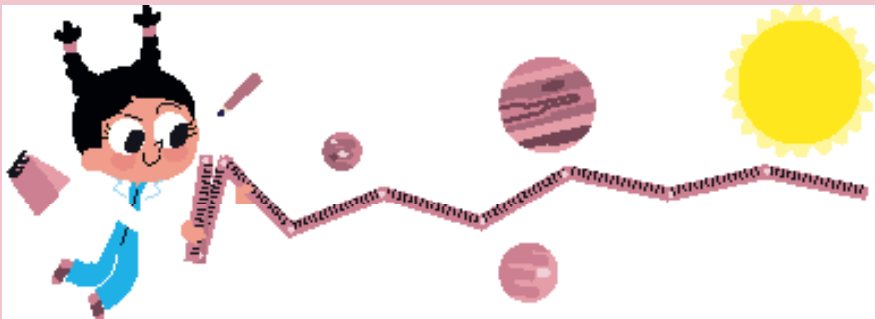


Fout.

Het heelal is alles wat ons omringt: wat we zien en wat we niet zien.

Het heelal, dat zijn de planeten, de sterren... en de ruimte! De ruimte is de grote leegte die zich tussen alle dingen in het heelal bevindt.

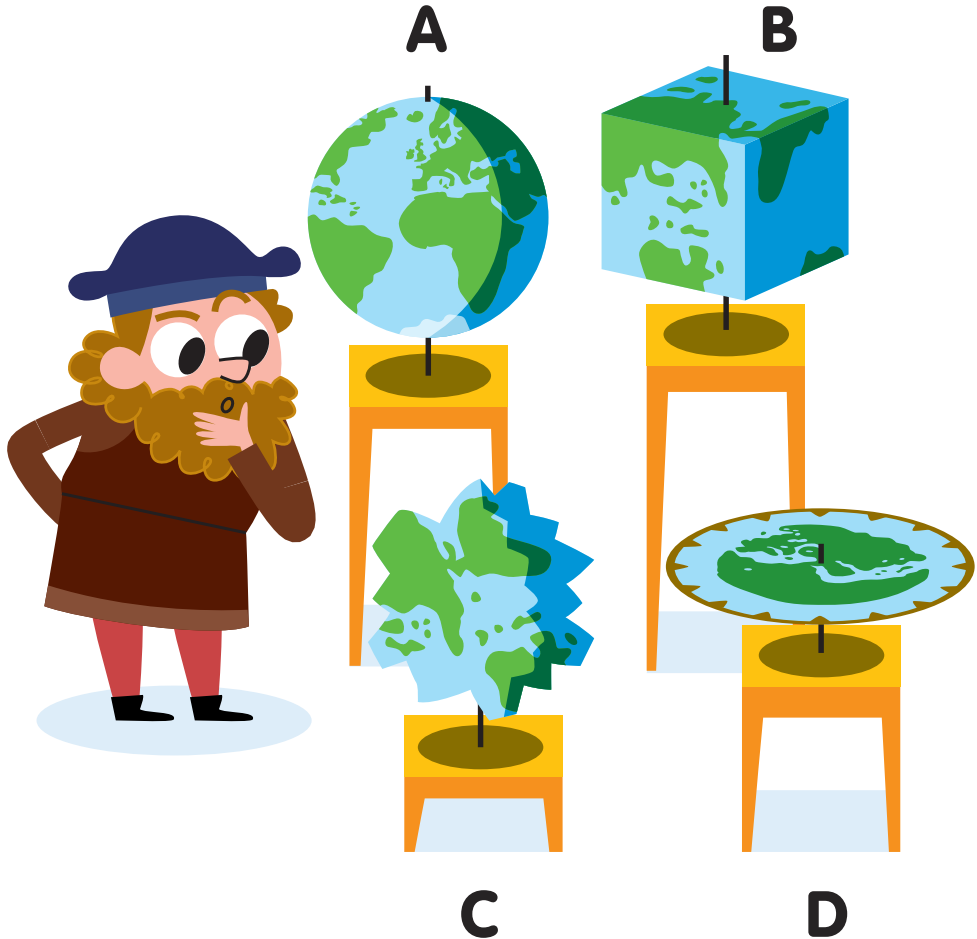
Hoe groot is het heelal?



Dat is een moeilijke vraag waar niemand het antwoord op weet. De wetenschappers hebben verschillende meningen: volgens sommigen is het heelal eindig, anderen zijn van mening dat het oneindig is! Het zal dus nog wel even duren voor we weten hoe groot het nu eigenlijk is...

**Nu is het
aan jou!**

De planeet waarop we leven, heet de aarde.
Voor de mensen wisten dat ze rond is,
dachten ze dat onze planeet een andere
vorm had. Weet jij welke?



Antwoord: D.

Lang geleden dachten de mensen dat de aarde zo plat als een bord was.
Ze geloofden dat iemand die voorbij de rand van de aarde reisde,
in een afgrond zou tuimelen.