

# AARDE

Ah, dit is mijn favoriete planeet! De aarde draait op een perfecte afstand van de zon waardoor water er vloeibaar kan zijn. Alle planten en dieren hebben water nodig om te leven.

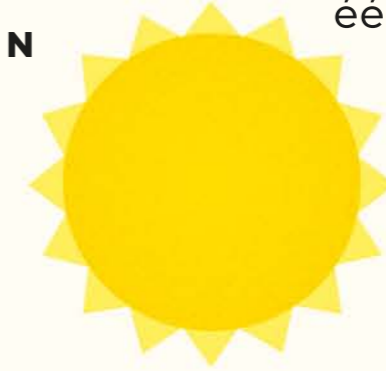


# DE MAAN

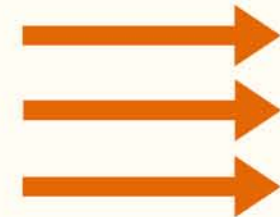


Aan de kant van de aarde die naar de zon gedraaid is, is het dag. Aan de kant die weg van de zon gedraaid is, is het nacht. Een hele dag en een hele nacht duren samen 24 uur. Dat is dan ook hoe lang de aarde erover doet om

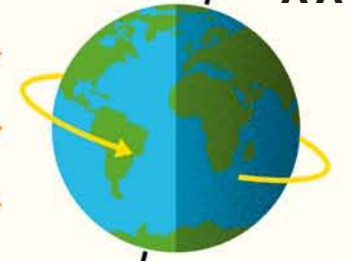
ZON



één keertje rond te draaien.




LICHT EN  
WARMTE




AARDE

De **maan** is onze dichtste ruimtebuur! Die doet er ongeveer een maand over om **rond de aarde** te draaien.

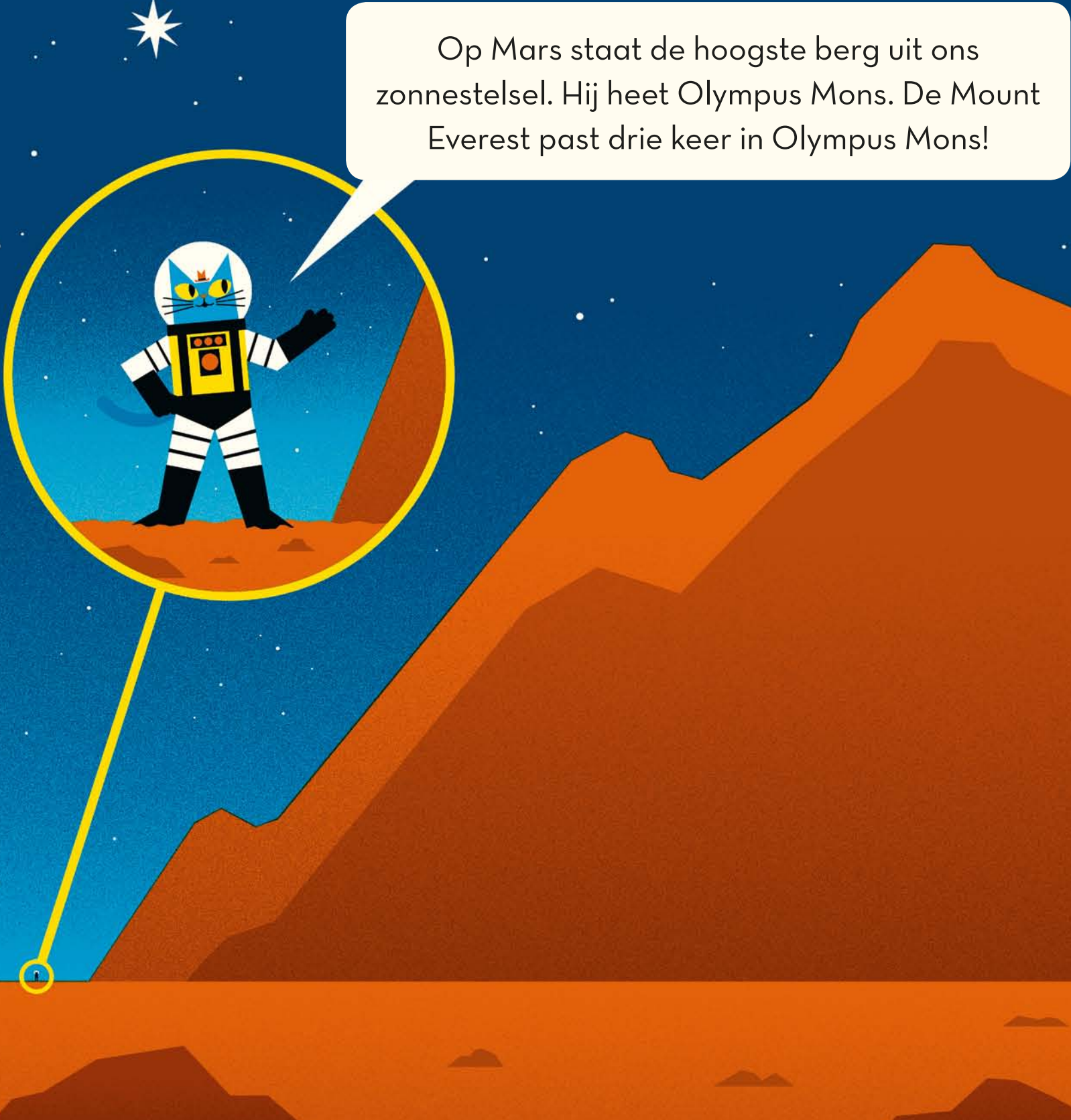
# MARS



Wordt het rood voor je ogen? Dan moet dit Mars zijn! Mars is een erg droge planeet, zoals een woestijn. Het zijn de rotsen en het bodemoppervlak die zorgen voor de rode kleur.



Sporen op de oppervlakte van Mars tonen waar ooit water stroomde. Daardoor vragen wetenschappers zich af of er ooit leven was op Mars.



Op Mars staat de hoogste berg uit ons zonnestelsel. Hij heet Olympus Mons. De Mount Everest past drie keer in Olympus Mons!

# PLANETOIDEN EN KOMETEN

Volgende halte: Jupiter!  
Maar om daar te komen, moeten  
we door deze planetoïdengordel.  
Houd je goed vast!



Planetoïden zijn brokken steen  
of ijs. Ze komen uit deze plek  
tussen Mars en Jupiter.



Kijk daar! Kometen! Wanneer ze vlakbij  
de zon vliegen, smelten ze een beetje  
en laten ze een spoor van ijs achter.