

HET VERHAAL VAN

# MARS



VERLEDEN, HEDEN  
EN TOEKOMST  
VAN DE RODE  
PLANEET



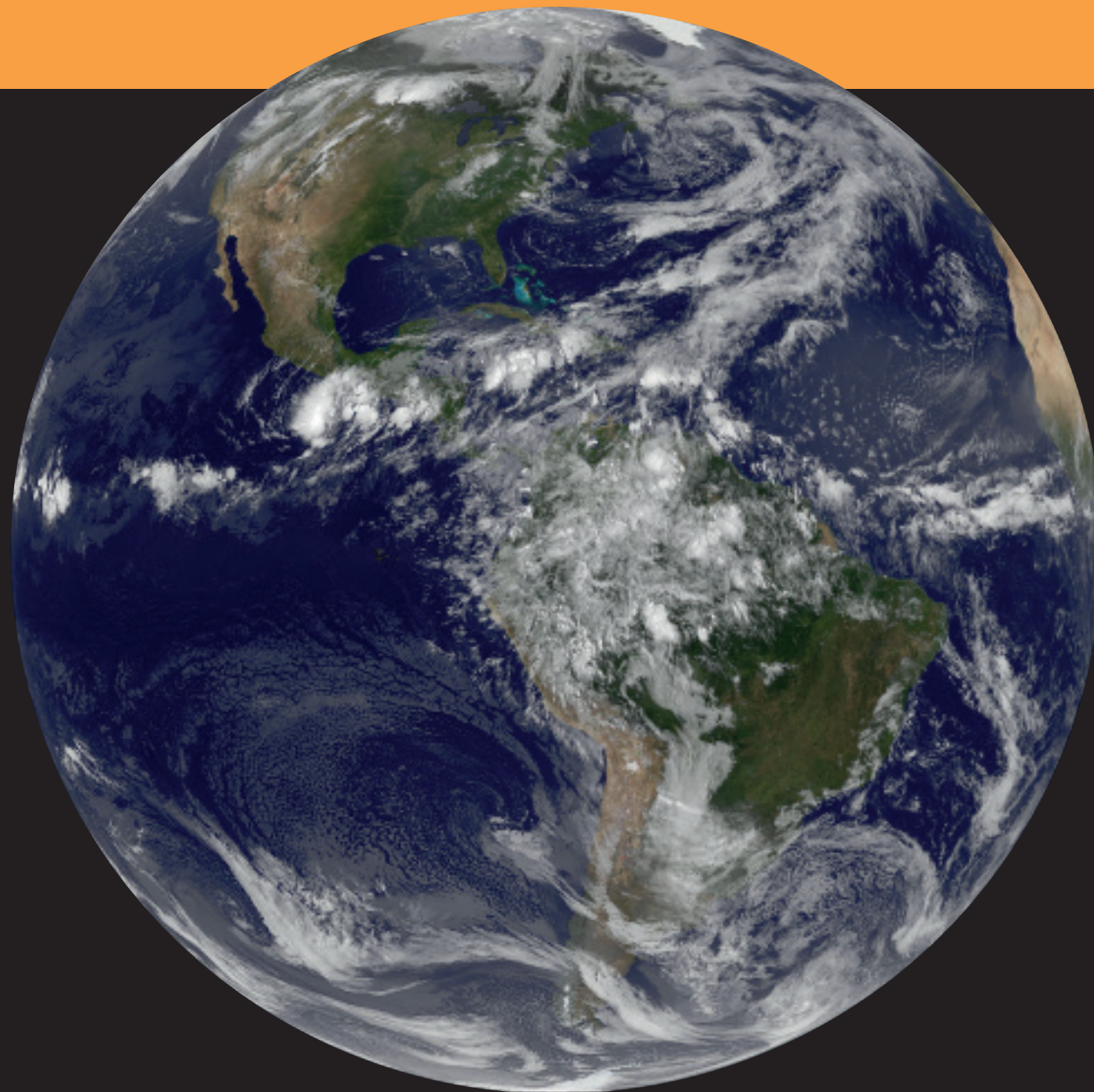
## HET BROERTJE VAN DE AARDE

Als het 's avonds onbewolkt is, kun je als je goed kijkt een oranjerode punt aan de hemel zien. Die punt is geen ster, maar een planeet. En die planeet lijkt sterk op de onze. Van binnen zit hij vol met steen en metaal en op het oppervlak vind je

valleien, bergen en vulkanen. De noord- en zuidpool van deze planeet hebben ijskappen en er zijn zelfs **jaargetijden**, net als op onze aarde. Sommigen noemen hem het broertje van de aarde. Hij heet Mars.

Er zijn ook grote verschillen tussen Mars en de aarde. Onze planeet is blauw en het krioelt er al miljarden jaren van het leven, van piepkleine beestjes tot dinosauriërs en mensen. Vergeleken met de aarde is Mars maar een koude, kale wereld, die vol ligt met rood stof. Voor zover we weten is er geen leven op Mars. Toch ligt er onder de

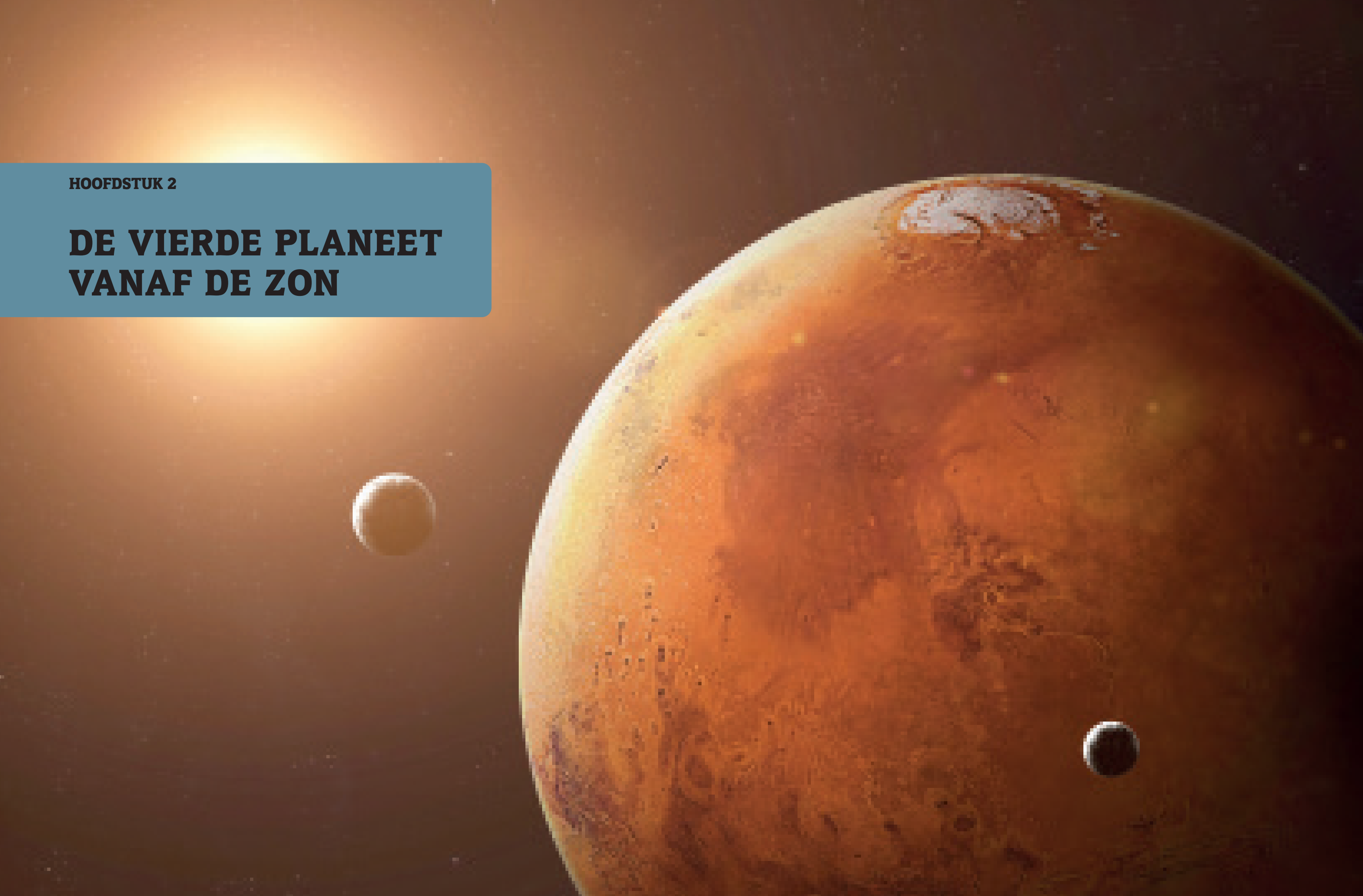
dorre oppervlakte misschien bewijs van oeroud leven verstopt. Veel wetenschappers denken dat dat mogelijk is. Mars is namelijk niet altijd de dode, droge plek geweest die hij nu is. Miljarden jaren geleden was het een wereld bedekt met meren, rivieren en oceanen. In die tijd was de rode planeet blauw.



*De aarde en Mars zijn hier even groot afgebeeld. In het echt is de aarde ongeveer twee keer zo groot als Mars.*

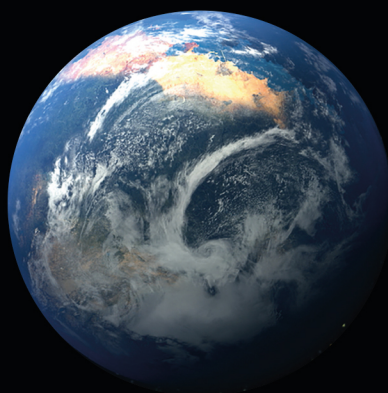
HOOFDSTUK 2

# DE VIERDE PLANEET VANAF DE ZON



# HET VERHAAL VAN **MARS**

**Mars was niet altijd de kale, dorre planeet die hij nu is.  
Miljarden jaren geleden was er overal water, in  
meren, rivieren en oceanen.**



## **DE RODE PLANEET WAS TOEN NOG BLAUW!**

Mars lijkt sterk op onze aarde, maar is tegelijkertijd ook heel anders. *Het verhaal van Mars* vertelt over de verbluffende ontdekkingen die we in de loop van de tijd over deze planeet hebben gedaan.

Bekijk de fantastische foto's en illustraties en lees over gigantische zandstormen, verwoestende meteorieten en onmetelijk diepe kraters.

Weten we al genoeg om ooit mensen op Mars te laten wonen?

Met een voorwoord van wetenschapsjournalist Govert Schilling.

**corona**



9 789086 648481

[www.schoolsupport.nl](http://www.schoolsupport.nl)