

Kan de aardappel het ook als “maanappel”?

nieuws

Op 7 december lanceerde China een sonde, de Chang'e-4, naar de achterkant van de maan. Nooit eerder landde er een ruimtetuig op dat deel van de maan, maar dat is precies wat de sonde begin januari zal proberen te doen. Aan boord van de maanlander bevindt zich een maanrover, die een deel van het maanoppervlak zal verkennen én die zal nagaan of aardappelen kunnen gekweekt worden op de maan.

🕒 10 DECEMBER 2018 – LAATST BIJGEWERKT OM 14 SEPTEMBER 2020 14:47

Lees meer over:

varia



Op 7 december lanceerde China een sonde, de Chang'e-4, naar de achterkant van de maan. Nooit eerder landde er een ruimtetuig op dat deel van de maan, maar dat is precies wat de sonde begin januari zal proberen te doen. Aan boord van de maanlander bevindt zich een maanrover, die een deel van het maanoppervlak zal verkennen én die zal nagaan of aardappelen kunnen gekweekt worden op de maan.

De maanlander heeft, in een cylinder van 18 op 16 centimeter, een mini-ecosysteem mee, met aardappelzaden, insecteneitjes van onder meer zijderupsen, water en observatieapparatuur. Het doel van het experiment is om na te gaan of aardappelen en insecten kunnen overleven op het maanoppervlak en of er in een eventueel toekomstige maanbasis gewassen kunnen verbouwd worden. De achterkant van de maan wordt zo genoemd omdat dat deel van de maan altijd van de aarde is gekeerd. De omlooptijd van de aarde is namelijk gelijk aan de tijd die de maan nodig om rond de eigen as te draaien. De communicatie met de aarde is zeer moeilijk vanuit deze plek.

Bron: VRT NWS / BBC / China Radio International


VILT vzw


Bd Simon Bolivar 17
1000 Bruxelles

Contact

M • info@vilt.be


Volg ons op:

 screenreader.visit us on our facebook page: <https://www.facebook.com/vilt.nieuws/>

 screenreader.visit us on our linkedin page: <https://www.linkedin.com/company/vilt-vzw/>

 screenreader.visit us on our instagram page: <https://www.instagram.com/vilt.nieuws>

 screenreader.visit us on our x page: https://x.com/vilt_nieuws

 screenreader.visit us on our bluesky page: <https://bsky.app/profile/viltnieuws.bsky.social>

© 2026 VILT vzw, all rights reserved |

[Privacy policy](#)

[Copyright](#)

[Cookie Policy](#)

[Cookie instellingen aanpassen](#)

Webdesign by Who Owns The Zebra