

NEDERLANDSE VERENIGING VOOR RUIMTEVAART

€ 7,00

2022|2

# RUIMTEVAART



Bill Taub

Soilspect

Young & Crippen

Jeugd en Ruimtevaart

## China's eerste astronautenselectie

Al in de jaren 70 had China serieuze plannen voor een eigen bemand ruimtevaartprogramma.



4

## Back to the future?

Kourou again pitched as launch centre for crewed missions



8

## Return to Space

Documentaire over de eerste bemande vlucht van SpaceX.



14

## European Rover Challenge

Teams van universiteiten strijden met zelfgebouwde rovers op de 'Mars Yard'.



16

## Soilspect: de vindingrijke superkracht van vier jonge ondernemers

Soilspect: space startup scoort met satnav.



20

## Ignition!

Een leuk boek over de geschiedenis van exotische raketstuwstoffen.



23

## Zoektocht naar een tweede aarde

Recensie van de serie 'Leben im All'.



24

## Jeugd en Ruimtevaart in de Apollo-jaren

De geschiedenis van de NVR jongerenafdeling.



26

## Heat Shield for Student Sounding Rockets: A Bio-Based Alternative

Could the secret to keeping rockets cool be found in your kitchen?



30

## NASA-fotograaf Bill Taub

Vergeeten foto's van NASA eerste bemande vluchten.



33

## Young & Crippen

De vaste column van Piet Smolders.



38

## Ruimtevaartkroniek

Alle lanceringen en belangrijke ruimtevaartgebeurtenissen tussen 1 december 2021 en 15 maart 2022.



40