

€ 7,00

NEDERLANDSE VERENIGING VOOR RUIMTEVAART

2020|2

RUIMTEVAART



Starliner

Rudolf Spoor

Vertregt-raket

Prototype Moon Rover tested in Noordwijk

Preparing for new moon rover activities.



4

Een leven lang passie voor de ruimtevaart

"Ik ben gezegend in de tijd opgegroeid te zijn waar ik getuige kon zijn van het echte ruimtevaartpionierswerk."



8

En nu naar Mars

Boekbespreking.



13

De Vertregt-raket

Analyse van een Nederlands raketontwerp uit 1954.



14

Samenwerking tussen Zuid-Holland en Bremen tijdens Space Tech Expo verder ingevuld

Twee belangrijke Europese ruimtevaartgebieden vinden elkaar.



22

Looking back to Earth

Famous pictures of the whole Earth shot from space.



24

Supersonic Parachute Experiment Aboard REXUS

Supersonic parachute testing aboard the REXUS sounding rocket by Delft Aerospace Rocket Engineering.



26

Starliner zet eerste stappen

Verslag van de lancering van een nieuw herbruikbaar ruimteschip.



30

Satellite orbit prediction

Efficient calculations on orbit evolution due to atmospheric drag.



34

De prinses en de sterren

De vaste column van Piet Smolders.



38

Ruimtevaartkroniek

Alle lanceringen en belangrijke ruimtevaartgebeurtenissen tussen 12 oktober 2019 en 1 januari 2020.



40