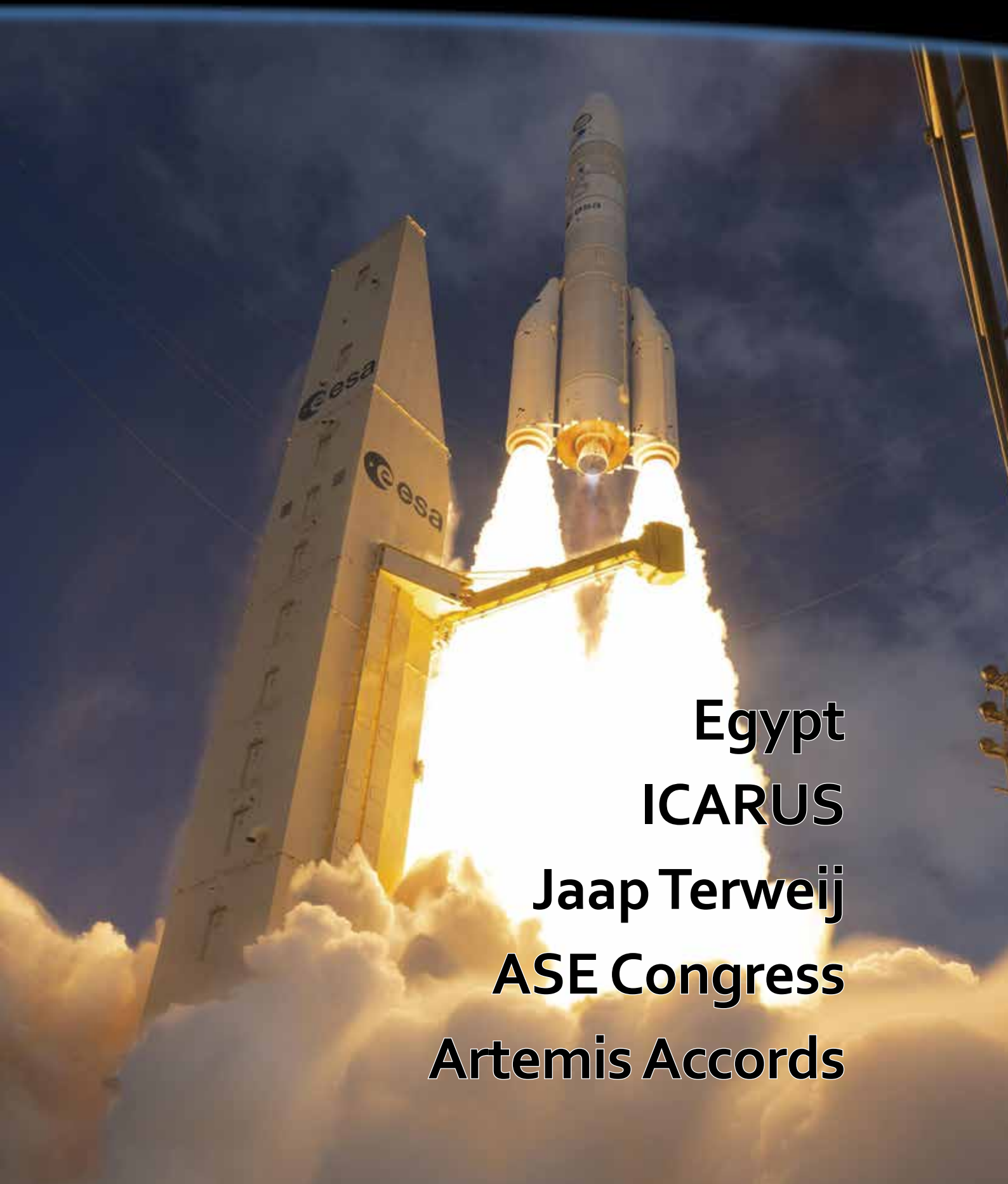


€ 7,00

NEDERLANDSE VERENIGING VOOR RUIMTEVAART

2024|2

# RUIMTEVAART



**Egypt**

**ICARUS**

**Jaap Terweij**

**ASE Congress**

**Artemis Accords**

## ESA astronautenkorps bijna verdubbeld in omvang

Op 22 april 2024 beëindigden vijf ESA kandidaat-astronauten hun basisopleiding.



4

## Space Shuttle Stories: Firsthand Astronaut Accounts from All 135 Missions

Review of a book that presents all 135 Space Shuttle missions.



8

## 'Ik zag Gagarin in Helsinki; wow, die heeft de Aarde vanaf de andere kant gezien!'

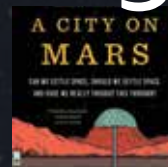
Interview met Jaap Terweij, die andere Russische-ruimtevaartspecialist.



10

## A City on Mars

Review of an atypical book about space settlements.



15

## Space Technology in Egypt

Egyptian Space Agency's vision and goals.



16

## The Netherlands signs the Artemis Accords

This article summarises the provisions of the Accords, the legal aspects of space resource utilisation, and some of the positions of The Netherlands on the issue.



21

## Project ICARUS

Een opblaasbaar hitteschild voor de Europese ruimtevaart.



24

## ESA stickers

Space projects visually captured on sticky paper.



28

## André Kuipers over het ASE congres en zijn film Beyond

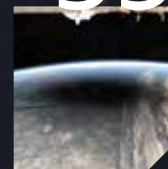
Interview met André Kuipers over het ASE congres in Nederland in oktober 2024 en zijn film 'Beyond, Ode aan de Aarde'.



30

## 'The Great Solar Eclipse' in Arkansas

Ooggetuigenverslag van de spectaculaire totale zonsverduistering eerder dit jaar.



35

## Regisseur Rudolf Spoor (1938-2024)

De vaste column van Piet Smolders.



38

## Ruimtevaartkroniek

Alle lanceringen en belangrijke ruimtevaartgebeurtenissen tussen 1 maart 2024 en 31 mei 2024.



40