

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 80 (2022)  
**Heft:** 2

## Inhaltsverzeichnis

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 25.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**



Quelle: NASA/JPL-Caltech

#### TITELBILD

Etwa so könnte es aussehen, wenn man auf der Oberfläche des Exoplaneten TRAPPIST-1-fürst. Das TRAPPIST-1-System befindet sich im Sternbild Wassermann. Da die Wissenschaftler annehmen, dass der Planet an seinen Stern gebunden ist, vermuten sie eine permanent vereiste Nachtseite, während es auf der Tagseite warm genug wäre, Wasser in flüssiger Form vorzufinden.

9

## Im Garten auf Exoplanetenjagd



26

## Vom Staatsbetrieb zum Startup



30

## Wie einmalig ist unsere Erde?



43

## Ein zweites «Carrington-Ereignis» wäre fatal



#### EDITORIAL

Amateure sind mehr als bloss «Liebhaber»

2

#### IM FOKUS

Citizen Science – Wissenschaft für alle

4

#### IM FOKUS

Im Garten auf Exoplanetenjagd

9

#### EXOPLANETEN

Ein ziemlich deformierter Sonderling

16

#### RAUMFAHRT – PORTRÄTS VON SCHWEIZER FIRMEN

Vom Staatsbetrieb zum Startup

26

#### RAUMFAHRT

Wie einmalig ist unsere Erde?

30

#### AKTUELLES AM HIMMEL

Totaler Mondfinsternis: Fast zur selben Zeit wie vor 19 Jahren

36

#### NACHGEDACHT – NACHGEFRAGT

Ein zweites «Carrington-Ereignis» wäre fatal

43

#### STERNBILDER UND IHRE GESCHICHTEN

Der Drache

49

#### ASTRONOMIE FÜR EINSTEIGER

Warum der Mond nicht jedes Jahr am selben Ort auf- und untergeht

56

#### AUS DEN SEKTIONEN

Zur Geschichte der Astronomischen Gesellschaft Baden

58