

**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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 05.05.2025

**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-1f stünde. 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.

**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 FIRMIEN**

Vom Staatsbetrieb zum Startup 26

**RAUMFAHRT**

Wie einmalig ist unsere Erde? 30

**AKTUELLES AM HIMMEL**

Totale 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



**9**  
Im Garten auf  
Exoplanetenjagd



**26**  
Vom Staats-  
betrieb zum  
Startup



**30**  
Wie einmalig  
ist unsere Erde?



**43**  
Ein zweites  
«Carrington-  
Ereignis» wäre  
fatal