

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: 08.02.2025

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