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: 09.12.2025

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 FIRMEN 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

