

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 79 (2021)
Heft: 4

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: 30.01.2026

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

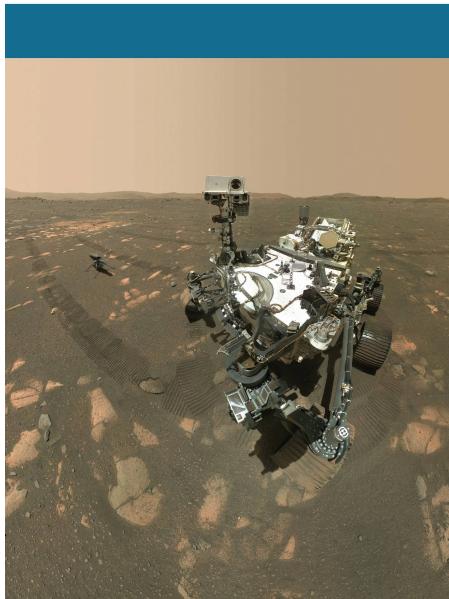


Bild: NASA

TITELBILD

Selfie des Rovers Perseverance mit Helikopterdrohne Ingenuity nahe der Van Zyl-Erhöhung am 7. April 2021. «Mars 2020» ist die fünfte Mars-Rover- und erste Helikopter-Mission der NASA. Sie startete am 30. Juli 2020 und erreicht den Roten Planeten am 18. Februar 2021. Die Sonde landete im Jezero-Krater. Perseverance soll das Marsgestein im Hinblick auf Biosignaturen, geologische Prozesse und die geologische Geschichte des Planeten genauer untersuchen.

18

Wohin verschwindet das Licht, wenn es dunkel wird?



EDITORIAL

Was uns am Roten Planeten so fasziniert

2

FOKUS

Mars Attacks – Der Rote Planet im Fokus der Forschung

4

IM GESPRÄCH

Mark McCaughrean: «Es lohnt sich auf jeden Fall, auf dem Mars nach Leben zu suchen»

14

NACHGEDACHT – NACHGEFRAGT

Wohin verschwindet das Licht, wenn es dunkel wird?

18

AUS DEN SEKTIONEN

Zehn Jahre Mondüberwachung

22

RAUMFAHRT – SCHWEIZER FIRMEN

Schweizer Raumfahrt hebt ab

28

RAUMFAHRT

Keine Frage der Flagge

32

AKTUELLES AM HIMMEL

Eine Planetenparade zum Jahresausklang

44

SCIENCE FICTION

Die Fahndung nach ET – Was haben wir zu erwarten?

49

BEOBSCHTUNGEN

Wenn die Mondsichel wie ein Schiffchen liegt

54

44

Eine Planetenparade zum Jahresausklang

49

Die Fahndung nach ET – Was haben wir zu erwarten?

54

Wenn die Mondsichel wie ein Schiffchen liegt

