

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 78 (2020)  
**Heft:** 5

## 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:** 23.02.2026

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



Bild: Thomas Baer

#### TITELBILD

C/2020 F3 (NEOWISE), der hellste Komet für die Bewohner der nördlichen Erdhalbkugel seit Hale-Bopp vor 23 Jahren, sorgte in der zweiten Juliwoche am Morgenhimmel für ein grandioses Himmelsschauspiel. An dunklen Orten, wo kaum Fremdlicht den nächtlichen Himmel aufhellt, etwa über dem Bregenzerwald, konnte man den Schweif auch mit freiem Auge mehrere Grad lang mühelos erkennen! Das frühe Aufstehen wurde mehr als belohnt.

# 10

## Was die Welt zusammenhält

# 28

## Komet NEOWISE: Die schönsten Momente

# 32

## ETH-Forscher finden Feuergürtel auf Venus

# 40

## Marsopposition 2020: Der Rote Planet im Fokus

#### EDITORIAL

Die Kometenfurcht war allgegenwärtig

2

#### BEOBACHTUNGEN

Auf ein Wiedersehen in 6'868 Jahren!

3

#### IM GESPRÄCH MIT PROF. KATHRIN ALTWEGG

Was wissen wir aktuell über Kometen?

7

#### KOSMOLOGIE

Was die Welt zusammenhält

10

#### AKTUELLES AM HIMMEL

Auffällig heller Mars

18

#### WISSENSCHAFT & FORSCHUNG

Aktives tektonisches System auf dem Mond

26

#### FOTOGALERIE

Komet NEOWISE: Die schönsten Momente

28

#### PLANETEN

ETH-Forschende finden Feuergürtel auf Venus

32

#### ASTRONOMIE FÜR EINSTEIGER

Marsopposition 2020: Der Rote Planet im Fokus

40

