

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 78 (2020)  
**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:** 13.01.2026

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



Bild: Michael Klink

#### TITELBILD

Anfang April dürften viele Astronomen ihren Blick zu Venus und damit auch auf die Plejadensterngruppe werfen. Der «Abendstern» zieht vom 2. bis 4. haarscharf am Siebengestirn vorbei. Diese fantastische Aufnahme mit den in Reflexionsnebel eingebetteten Sternen gelang *Michael Klink* an der Sternwarte Bülach. Von blossen Auge sind die Nebelwolken nicht zu sehen. Der Sternhaufen beherbergt nicht weniger als 1'200 Sterne. Sieben von ihnen sind freikäugig auszumachen.

## EDITORIAL

Der Alltag steht still – das Leben geht weiter

2

## SPEKTROSKOPIE

Seltene Erden in der Atmosphäre eines Exoplaneten

3

## EXOPLANETEN

Abdeckung von CHEOPS ist offen

5

## WISSENSCHAFT & FORSCHUNG

InSight-Mission: Bebenaktivität auf dem Mars

8

## GESCHICHTE

Schottlands Königliches Observatorium

11

## AKTUELLES AM HIMMEL

Merkur und Venus geben sich ein Stelldichein

20

## ASTRONOMIE FÜR EINSTEIGER

Venus und ihr Achtjahreszyklus

22

## BERICHTE AUS DEN FACHGRUPPEN

Automatische Messung von Plages im Kalziumlicht

26

## NACHGEDACHT – NACHGEFRAGT

Wann gibt es den «perfekten» Vollmond?

40

5

Abdeckung  
des Weltraum-  
teleskops  
CHEOPS ist  
offen

8

Bebenaktivität  
auf dem Mars

11

Schottlands  
Königliches  
Observatorium

40

Wann gibt es  
den  
«perfekten»  
Vollmond?