

**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. 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:** 02.02.2025

**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 freiäugig 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?

