

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 78 (2020)  
**Heft:** 1

## **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:** 09.02.2026

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



Bild: Thomas Baer

#### TITELBILD

So begegneten sich Venus und der Mond am Abend des 19. Februar 2007 gegen 19:00 Uhr MEZ. In den kommenden Monaten ist Venus als «Abendstern» hell und unübersehbar nach Sonnenuntergang in der Dämmerung zu sehen. Bei jedem Mondumlauf erhält sie Besuch von der zunehmenden Mondsichel. Besonders reizvoll ist der Anblick am Abend des 28. März 2020, wenn Venus knapp unterhalb der Plejadensterngruppe steht.

#### EDITORIAL

Noch mehr Weltraumschrott?

2

#### ASTRONOMIE FÜR EINSTEIGER

Schalttag ist am 24. Februar!

3

#### GESCHICHTE

Alexander von Humboldt: Astronomie in Südamerika

8

#### AKTUELLES AM HIMMEL

Enge Planetenversammlung am Morgenhimmel

20

#### BEOBACHTUNGEN

Messungen während der totalen Sonnenfinsternis

22

#### RAUMFAHRT

Ein Satelliten-Geschwader ungeahnten Ausmasses!

28

#### NACHGEDACHT – NACHGEFRAGT

Der etwas ungewohnte «Tagmond»

32

#### BERICHTE AUS DEN FACHGRUPPEN

Infraschall-Detektion eines Meteor-Boliden

34

#### EXOPLANETEN

CHEOPS erfolgreich in seine Umlaufbahn gebracht

38

22

Temperaturverlauf während der totalen Sonnenfinsternis am 21. August 2017



Totalität

32

Der etwas ungewohnte «Tagmond»

34

Infraschall-Detektion des Meteor-Boliden vom 13. Oktober 2019

38

CHEOPS ist erfolgreich in seine Umlaufbahn gebracht worden