

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 78 (2020)  
**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:** 23.02.2026

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



Bild: Roger Spinner

#### TITELBILD

Über mehrere Stunden hinweg zeichnete die Kamera den Perseiden-Meteorstrom in der Nacht vom 12. auf den 13. August 2017 auf. Neben vielen kleinen Sternschnuppen gab es auch den einen oder anderen Boliden zu bestaunen. Sehr schön ist zu sehen, dass alle Meteore aus derselben Richtung kommen. Der Radiant oder Ausstrahlungspunkt liegt im Sternbild Perseus. Die Sterne sind während der Aufnahmedauer weitergewandert und zum Teil durch Wolken verdeckt worden; daher die kurzen Unterbrechungen.

**27**

Dank SpaceX:  
Amerikaner  
sind zurück  
im All



**30**

Mond unter  
Beschuss



**35**

Das  
Sternenkreuz  
inmitten der  
Sommermilch-  
strasse

**39**

Komet  
NEOWISE  
überraschend  
hell!

#### EDITORIAL

Ein Komet verzückte die Sterngucker

**2**

#### BEOBACHTUNGEN

Wenn einen das Sternschnuppenvirus packt

**3**

#### IM GESPRÄCH

Das Schweizer Meteor-Überwachungssystem

**7**

#### RÄTSELSEITE

Der «indirekte» Sonnenuntergang

**15**

#### AKTUELLES AM HIMMEL

Das Duell der Giganten

**20**

#### PLANETEN

Neptun – ein stürmischer Eisriese

**22**

#### RAUMFAHRT

Dank SpaceX: Amerikaner sind zurück im All

**27**

#### WISSENSCHAFT & FORSCHUNG

Der Mond unter Beschuss

**30**

#### STERNBILDER UND IHRE GESCHICHTEN

Das Sternenkreuz inmitten der Sommermilchstrasse

**35**