

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 77 (2019)  
**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:** 25.04.2026

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

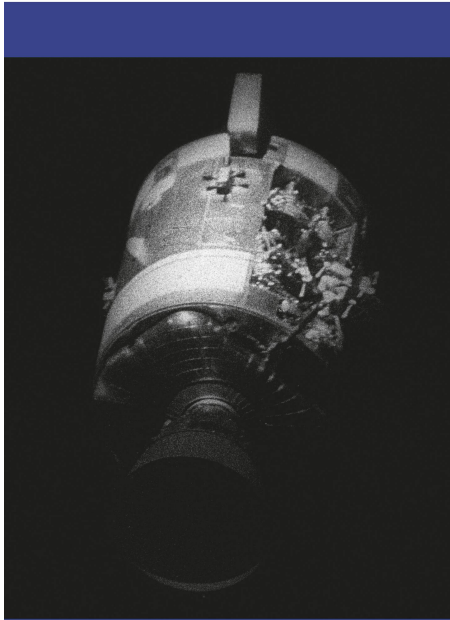


Bild: NASA

**TITELBILD**

Schreckmoment für die Crew von Apollo 13. Auf dem Weg zum Mond explodierte einer der Sauerstofftanks. Die Mondlandung musste gestrichen werden. Nur dank des grossen Durchhaltewillens und den Anweisungen der Bodenstation gelang es, die drei Astronauten wieder unbeschadet auf die Erde zurückzuholen. Das ambitionierte Apollo-Programm blieb neben grossartigen Erfolgen von herben Rückschlägen nicht verschont.

**EDITORIAL**

Aberglauben oder wissenschaftlich erwiesen? 2

**AUSFLUGSZIEL**

Space Museum in Hongkong 3

**GESCHICHTE**

Italienische Kathedralen als Sonnenobservatorien 5

**BEOBACHTUNGEN**

Ein kleiner Asteroid hat die Erde im Juni voll getroffen 15

**AKTUELLES AM HIMMEL**

Merkurs Selbstinszenierung am Morgenhimmel 18

**RADIOASTRONOMIE**

Ein langersehnter Traum ging in Erfüllung 22

**ASTRONOMIE FÜR EINSTEIGER**

Mondmythen – Was ist wissenschaftlich bewiesen? 31

**RÄTSELSEITE**

Des Rätsels Lösung: «Analemma-Schnittpunkte» 37

**RAUMFAHRT**

Der schmale Grat zwischen Erfolg und Misserfolg 40

15

Ein kleiner Asteroid hat die Erde im Juni voll getroffen

20 *Schild*

Saturn löst Jupiter ab



24

Comparaison de méthodes de contrôle des miroirs de télescopes

37

Des Rätsels Lösung: «Analemma-Schnittpunkte»

