

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 75 (2017)  
**Heft:** 399

## 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:** 20.01.2026

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

## Editorial

- **Alternative Astronomie** ■ Markus Griesser . . . . . 4

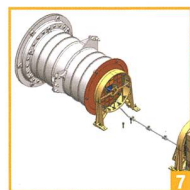


## Planetologie

- «Das macht Schlagzeilen: Astronomen haben sieben erdähnliche Planeten entdeckt!» – Wirklich? . . .  
➤ **Die kosmische Perspektive** ■ Hansjörg Geiger . . . . . 11

## Spektroskopie

- Erstes Callisto-Sonnenradiospektrometer in Grönland  
➤ **Installation in eisiger Kälte** ■ Christian Monstein . . . . . 5



## Wissenschaft & Forschung

- STIX – das Schweizer Röntgenteleskop auf dem nächsten grossen ESA Satelliten  
➤ **Die Sonne aus nächster Nähe im Visier** ■ Lucia Kleint . . . . . 7

## Astronomie für Einsteiger

- Wann ist Venus am hellsten?  
➤ **Der «grösste Glanz» der Venus** ■ Thomas Baer . . . . . 16



## Aktuelles am Himmel

- 666 Millionen km zu Jupiter  
➤ **Duett mit Spica** ■ Thomas Baer . . . . . 24  
Am 28. April 2017 in der Dämmerung  
**Stier ohne Auge** ■ Thomas Baer . . . . . 25



## Beobachtungen

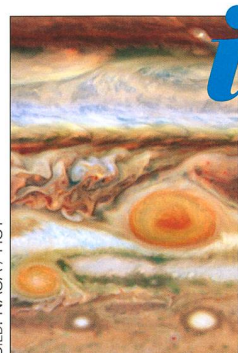
- Ein ungewöhnliches Meteorereignis  
➤ **Meteor-Doppelgänger** ■ Fachgruppe Meteorastronomie FMA . . . . . 26

## Ausflugsziel

- Das Museo GALILEO in Florenz  
➤ **Auf den Spuren GALILEIS** ■ Klaus Haller . . . . . 30

## Fotogalerie

- Die Klassiker am Frühlingshimmel  
➤ **«Das Leo-Triplett und M 3** ■ Manuel Jung & Thomas Baer . . . . . 34



## Titelbild

■ Jupiter gelangt am 7. April 2017 in Opposition zur Sonne. Er ist damit die ganze Nacht hindurch im Sternbild der Jungfrau zu sehen. Schon in kleineren Fernrohren erkennt man die markanten Wolkenbänder. Bei sehr guten Sichtbedingungen kann man auch den Grossen Roten Fleck sehen. Auf dem Titelbild ist er zusammen mit «red spot junior» im Mai 2008 sowie zwei weissen Flecken vom Hubble-Teleskop fotografiert worden. Jupiter erhält dieses Frühjahr Besuch vom Ostervollmond. Auch im Mai zieht der Erdtrabant sehr nahe am Riesenplaneten vorüber. Lesen Sie mehr über den Planeten und die astronomischen Monatsergebnisse in der Rubrik «Aktuelles am Himmel».