

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft**

Band (Jahr): **75 (2017)**

Heft 399

PDF erstellt am: **24.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

## Editorial

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

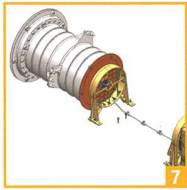


## Planetologie

- «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

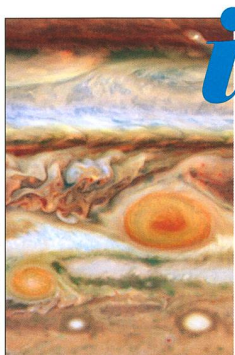
- Ein ungewöhnliches Meteorereignis
- > **Meteor-Doppelgänger** ■ Fachgruppe Meteorastronomie FMA . . . . . 26

## Ausflugziel

- 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



# i 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 Monatsereignisse in der Rubrik «Aktuelles am Himmel».