Objekttyp: **TableOfContent**

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

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

Heft 399

PDF erstellt am: **19.03.2024**

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.e-periodica.ch

orion
75. Jahrgang/année – N° 399 April/Avril 2/2017 – ISSN 0030-557-X
Herausgegeben von der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft – Edité par la Société Astronomique de Suisse – Edito dalla Società Astronomica Svizzera

Editorial

Alternative Astronomie Markus Griesser 4

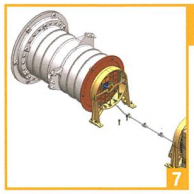


Planetologie

«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

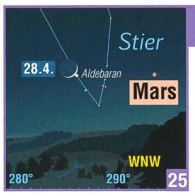


Wissenschaft & Forschung

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

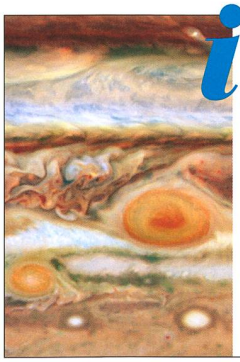
Ausflugsziel

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

ORION online
www.orionmedien.ch



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».

Bild: NASA / HST