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: 15.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://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

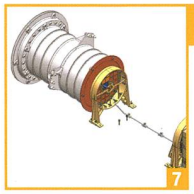
Alternative Astronomie Markus Griesser 4

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

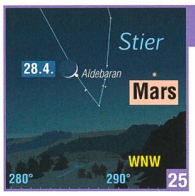


Wissenschaft & Forschung

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

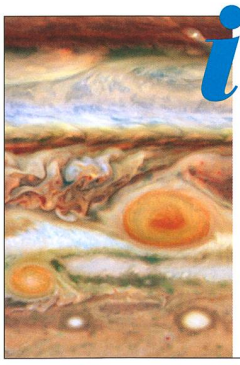


Bild: NASA / HST

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».