

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 74 (2016)
Heft: 397

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: 23.01.2026

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

Editorial

- > **Neue Klingeltöne einmal anders** ■ Thomas Baer 4

Wissenschaft & Forschung



5

Rosettas fulminantes Ende

- > **Ein letzter Gruss von «Tschury»** ■ Medienmitteilung Universität Bern & Thomas Baer 5
- > «Einen Krimi kann man nicht weglegen, solange der Täter nicht gefasst ist» 6
- > **Jetzt wird die Forschung zu ihrem neuen «Hobby»** ■ Interview mit Kathrin Altwegg 7

Planetologie

Material aus der Urzeit – Entstehung vor rund 1 Milliarden Jahre

- > **«Tschury» muss viel jünger sein als angenommen** ■ Medienmitteilung Universität Bern 9

Astrofotografie



14

Souvent un astrophotographe qui s'ignore

- > **Die Schöne und das Meeresungeheuer** ■ Cédric Willemin, Simon Rowell & Michel Willemin 14

Nachgedacht – nachgefragt

Atmosphärenforschung: Fluorkohlewasserstoffe würden die Atmosphäre bis 0.5 °C erwärmen

- > **Kigali: Ein Meilenstein für den weltweiten Klimaschutz** ■ Interview mit Thomas Peter 18

Raumfahrt



12

ExoMars-Mission

- > **«Schiaparelli» ist höchstwahrscheinlich abgestürzt** ■ Redaktioneller Beitrag 12

Aktuelles am Himmel

Blick in den «Sternenhimmel»

- > **Was erwartet uns 2017?** ■ Thomas Baer 24

SAG-Jugend

Das AJB/SAG-Lager mit den langen Nächten

- > **Flugtaugliche Raketen gebaut** ■ Valerie Schneemann 26

Geschichte & Mythologie



28

An Weihnachten 2020 wieder zu sehen!

- > **Auf den Spuren des «Sterns von Bethlehem»** ■ Thomas Baer 28

ORION online
www.orionzeitschrift.ch

i **Titelbild**

Die Jupitersonde Juno kreist seit vergangenem Sommer in einer polaren Umlaufbahn um Jupiter und zeigt uns erstmals Bilder aus ungewöhnlicher Perspektive. Auf dieser Aufnahme sehen wir den Nordpol des Gasplaneten. Ein Ziel der NASA-Sonde Juno wird es darüber hinaus sein, die Geheimnisse tief im Inneren des Jupiters zu erkunden. Dafür soll das Magnetfeld des Planeten erstmals komplett vermessen werden. Die gesammelten Daten sollen auch Rückschlüsse auf die Entstehung und Entwicklung des Gasplaneten liefern. Die Flugbahn der Sonde war eine Herausforderung, denn noch nie war ein durch Solarenergie betriebener Raumflugkörper so weit gereist. Die Sonde darf nicht in Jupiters Schatten eintauchen und muss dem Magnetfeld ausweichen.

BILD: NASA