

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 75 (2017)
Heft: 403

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: 15.04.2026

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

Editorial

- > **Zurück ins Mittelalter?** ■ Thomas Baer 4

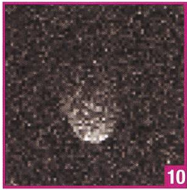


Planetologie

- Wie erdähnlich sind «erdähnliche Planeten»?
> **Postkarten von fernen Welten** ■ Hansjürg Geiger 5

Nachgedacht – nachgefragt

- Wieder einmal diskutiert
> **Sommerzeit ja oder nein? – Ein Dauerthema nicht erst seit 1981**
■ Redaktion 13



Beobachtungen

- Ein Erdbahnkreuzer im Visier
> **«Florence» hatte mit der Erde ein Rendez-vous** ■ Markus Griesser 10

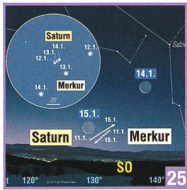
Aus den Sektionen

- 10 Jahre Engadiner Astronomiefreunde
> **Die Hartnäckigkeit hat sich gelohnt** ■ Thomas Baer 14
Kreatives als Unterstützung der Sternwarte Mirasteilas
> **Eine schoggisüsse Sternschnuppe** ■ Bruno Füchslin 16



Teleskope

- Dem Urknall immer ein Stück näher
> **Die neue Generation Weltraumteleskope** ■ Thomas Baer 18



Aktuelles am Himmel

- Am Januar-Morgenhimmel
> **Zweimal ein Planetenpaar** ■ Thomas Baer 25

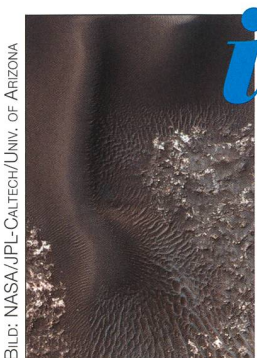
Technik, Tipps & Tricks

- Testbericht
> **Neue Montierung von Celestron – die CGX** ■ Jan de Lignie 30

Raumfahrt

- Was macht eigentlich «Curiosity»?
> **Auf den Spuren des grössten Marsrovers** ■ Thomas Baer 36

ORION online
www.orionmedien.ch



Titelbild

■ Wie ein Kunstwerk ziehen sich die Sicheldünen, vom Wind geformt, über die Marsoberfläche. Dieses Bild wurde vom Mars Reconnaissance Orbiter der NASA aufgenommen. Im Unterschied zu Sterndünen, die durch Winde aus unterschiedlichen Richtungen geformt werden, entstehen Barchan- oder eben Sicheldünen vornehmlich bei konstanten Windrichtungen. Der Marsrover «Curiosity» konnte ermitteln, dass die Dünen wie auf der Erde wandern. Auffallend ist, wie dunkel der Marsstaub in dieser Region ist. Bei den weissen Flecken auf den höheren Hügeln und Bergen handelt es sich um Frost- und Schneeablagerungen.

BILD: NASA/JPL-CALTECH/UNIV. OF ARIZONA