

Objekttyp: **TableOfContent**

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

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

Heft 403

PDF erstellt am: **19.08.2022**

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.

Editorial

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

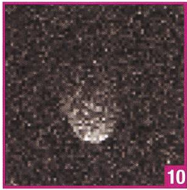


Planetologie

- 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

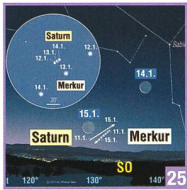
Aus den Sektionen

- 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

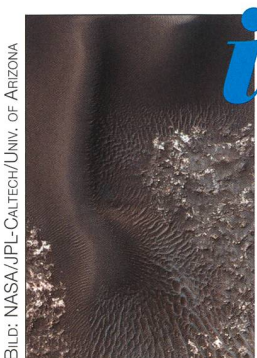
Technik, Tipps & Tricks

- 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.