

**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. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 08.02.2025

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

## Editorial

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

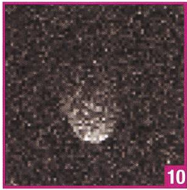


## Planetologie

- 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

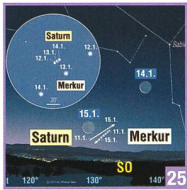
## Aus den Sektionen

- 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

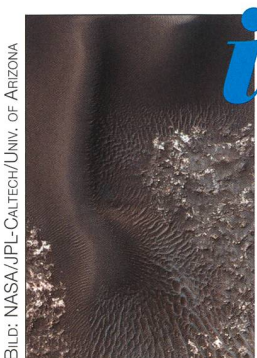
## Technik, Tipps & Tricks

- 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](http://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.