

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 65 (2007)  
**Heft:** 341

## 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:** 15.01.2026

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

## Editorial

- > **Silberstreifen am Horizont** ■ Hans Roth & Thomas Baer ..... 4

## Astronomie für Einsteiger

- > **Die Ekliptik: Spazierweg der Wandelsterne** ■ Hans Roth ..... 5
- > **La sphère céleste** ■ Alain Kohler ..... 31



5

## Astrotelegramm

- > **Geheimnisvolle Ringstruktur aus dunkler Materie** ..... 8
- Saturn jetzt mit 59 Monden**
- EU will europäisches Navigationssystem retten**
- > **Interessante geologische Strukturen auf Mars** ..... 9
- Heisse Quellen auf Mars?**
- «Super-Erde» zu früh bejubelt? ■ Thomas Baer



10

## Geschichte & Mythologie

- Plejadenbedeckung im Märchen
- > **Wenn der «Mondwolf» auf Geissenjagd geht** ■ Markus Griesser - Thomas Baer ..... 10

## Beobachtungen

- Erfahrungen mit der Sonnenbeobachtung in der Sternwarte Büelach
- > **Blick auf die Sonne bis die Sterne funkeln** ■ Thomas Baer ..... 14
- > **Saturn spielte mit Mond Verstecken** ■ Thomas Baer ..... 21
- Ein Paradies für Sterngucker
- > **Südsterne über Kenia** ■ Thomas Knoblauch ..... 22
- > **Kreuz des Südens auf Nationalflaggen** ■ Thomas Baer ..... 24

## Aktuelles am Himmel

- > **Astroübersicht** ..... 16
- > **Sternbedeckungen im Minutentakt** ..... 17
- > **Jupiter tief am Südhimmel** ■ Thomas Baer ..... 19



25

## Wissenschaft & Forschung

- > **«CALLISTO» - Ein weltumspannendes Sonnenbeobachtungsprogramm**
- Das Internationale Heliophysikalische Jahr** ■ Thomas Baer ..... 25



28

## Aus den Sektionen

- > **«Wiesendangen» Hier und im Weltall** ■ Thomas Baer ..... 28



## Titelbild

Das Titelbild entstand am 8. April 2007 beim Strand des Hotel Dolphins nördlich von Mombasa, Kenia. Die Aufnahmerichtung war Südosten und zeigt den indischen Ozean mit Palmen und Südsternen. Der hellste Stern rechts ist Alpha Centauri im Sternbild Zentaur. Darunter befindet sich das unscheinbare Sternbild Zirkel. Ungefähr in der Bildmitte ist das Sternbild des Wolfs zu sehen. Daten zur Aufnahme: Das Bild entstand um 21:12 mit einer Canon EOS 350D bei 1600ASA und eingeschalteter Rauschreduktion. Die Belichtungszeit betrug 30 Sekunden. Als Objektiv wurde ein Sigma DC 18-200 mm verwendet, welches auf 18 mm und Blende 4.0 eingestellt war. (Bild: Thomas Knoblauch)