

Objektyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **65 (2007)**

Heft 341

PDF erstellt am: **17.08.2024**

### **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

- > **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

## 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



## Geschichte & Mythologie

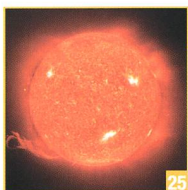
- Plejadenbedeckung im Märchen
- > **Wenn der «Mondwolf» auf Geissenjagd geht** ■ Markus Griesser - Thomas Baer ..... 10

## Beobachtungen

- Erfahrungen mit der Sonnenbeobachtung in der Sternwarte Bülach
- > **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



## Wissenschaft & Forschung

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



## 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 Südsterne. 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)