

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **73 (2015)**

Heft 389

PDF erstellt am: **19.10.2021**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://www.e-periodica.ch>

Editorial

- > **Sternschnuppen und ihre Mystik** ■ Thomas Baer 4

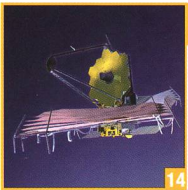


Aktuelles am Himmel

- Totale Mondfinsternis am 28. September 2015
> **An diesem Montag ist kein «Montag»** ■ Thomas Baer 24

Planetologie

- Gibt es bald ein Gedränge im Himmel über Europa? Die Zeit für einen Besuch ist überreif!
> **Thank you, Mr. President – oder doch nicht?** ■ Hansjürg Geiger 5



Wissenschaft & Forschung

- Das nächste «Hubble» mit Schweizer Beteiligung
> **James Webb Space Telescope** ■ Adrian Glauser 14

Aus den Sektionen

- Der Schweizer Astronomiemarkt unter starkem Druck
> **«Wir mussten die Preise massiv senken»** ■ Interview mit Paul Wyss 11



Nachgedacht, nachgefragt

- Wie häufig sind Mondfinsternis-Tetraden?
> **Mondfinsternisse folgen bestimmten Zyklen** ■ Thomas Baer 26

Astronomie für Einsteiger

- Warum kann ein «innerer» mit einem «äusseren» Planeten zusammentreffen?
> **Venus trifft auf Jupiter** ■ Thomas Baer 19

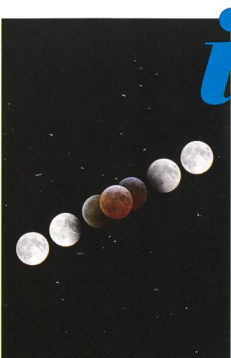


Geschichte & Mythologie

- Geschichten in Sternbildern: Boötes
> **Bärenhüter – ein Pflüger oder Drescher** ■ Peter Grimm 30

Fotogalerie

- Venus-Jupiter-Konjunktion
> **Ein himmlisches Duo** ■ Andreas Walker, Alberto Ossola & Jürg Alean 34



Titelbild

■ Seit dem 3./4. März 2007 konnten wir in der Schweiz keine totale Mondfinsternis mehr beobachten, wenn wir einmal von der Finsternis am 15. Juni 2011 absehen, die in der Südschweiz zum Teil gesehen werden konnte. Immer wieder haben uns die Wolken einen Strich durch die Rechnung gemacht. Nun bleibt zu hoffen, dass es am kommenden 28. September 2015 in der ganzen Schweiz einmal klar ist, damit wir den roten Mond in den frühen Morgenstunden bewundern können. Das Titelbild zeigt eine Bildmontage der totalen Mondfinsternis vom 3./4. März 2007, welche von der Sternwarte Bülach aus bei nahezu perfekten Verhältnissen miterlebt werden konnte. (BILD: THOMAS BAER)