

Objektyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **67 (2009)**

Heft 352

PDF erstellt am: **22.07.2024**

### **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**

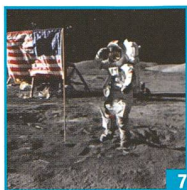
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

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

## Editorial

- > Sommerzeit: Astronomie am Morgenhimmel? ■ Hans Roth ..... 4



## Raumfahrt

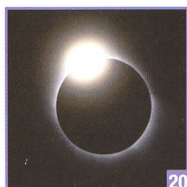
- Fliegen bald die Chinesen zum Mond?
- > Vor 40 Jahren – die Expedition zum Mond ■ Hugo Jost ..... 7

## Geschichte & Mythologie

- Der Mond von Johann Nepomuk Krieger und Eugen Steck
- > Feldkircher Amateurastronom Steck auf den Spuren Galileis ■ Thomas E. Wanger ..... 5

## Kosmologie

- Après le Big Bang
- > La toute première génération d'étoiles ■ Silvia Ekström ..... 11



## Aktuelles am Himmel

- > Astroübersicht ..... 19
- > Längste totale Sonnenfinsternis des 21. Jahrhunderts ■ Thomas Baer ..... 20
- > Planeten tummeln sich am Morgenhimmel ■ Thomas Baer ..... 24
- > Jupiter wie anno 1613 nahe bei Neptun ■ Thomas Baer ..... 25



## Beobachtungen

- Gegenseitige Bedeckungen und Verfinsterungen
- > Jupitermonde beschatten sich ■ Thomas Baer ..... 15
- > Venere, la stella del...mezzogiorno ■ Alberto Ossola ..... 15

## Nachgedacht - nachgefragt

- Viele Faktoren bestimmen die Länge einer Sonnenfinsternis
- > Wann und wo kann die längste totale Sonnenfinsternis eintreten? ■ Thomas Baer ..... 26



## Aus den Sektionen

- Eine nachtleuchtende Briefmarke würdigt die «himmlische Helvetia»
- > «Helvetia» schafft es auf eine Europamarke ■ Medientext der AGW ..... 34

## Astronomie für Einsteiger

- Dämmerung in der Astronomie
- > Wenn es dunkel wird ■ Hans Roth ..... 37



## Titelbild

■ Es gibt ihn tatsächlich noch, den passionierten Sterngucker, der ein Pünktchen, so lichtschwach, wie eine Kerzenflamme aus 1500 Kilometern Entfernung, gesichtet haben will. Was müssen das für Leute sein, die nächtelang, oft frierend am Teleskop den Himmel «nach einem Stecknadelchen im Heuhaufen» absuchen. Doch der Erfolg gibt ihnen recht und manchmal werden sie auch dafür belohnt. Dass es die «himmlische Helvetia» auch auf eine Schweizer Europamarke schaffte, ist das Verdienst von Markus Grieser, Leiter der Sternwarte Eschenberg in Winterthur. Er ist zweifellos einer der erfolgreichsten Asteoridenentdecker, den die Schweiz hat. Erst seit Kurzem «gehört» ihm ein 10. Wenzling. (Bild: agr)