

Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **70 (2012)**

Heft 373

PDF erstellt am: **03.02.2023**

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

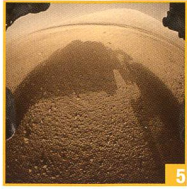
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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

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

Editorial

- **NEIL ARMSTRONG: Ein Held wollte er nie sein** ■ Thomas Baer 4

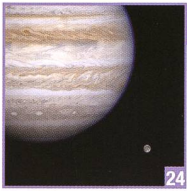


Wissenschaft & Forschung

- Ausgetrockneter Flusslauf und Vulkangestein
➤ **Curiosity's Mission hat begonnen** ■ Men J. Schmidt 5

Ausflugsziel

- Das «UFO» ist sanft gelandet
➤ **Sternwarte Schaffhausen ist neu eröffnet** ■ Thomas Baer 20



Aktuelles am Himmel

- Eine der besten Jupiteroppositionen seit Jahren
➤ **Die siebte Ecke im Wintersechseck** ■ Thomas Baer 24
Merkur, Venus und Saturn
➤ **Die Planeten der Morgenstunde** ■ Thomas Baer 30

SAG-Jugend

- Eine Woche nicht nur Astronomie
➤ **SAG-Herbstlager 2012** ■ Erika Distel & Barbara Muntwyler 40

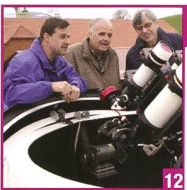


Raumfahrt

- Brasilien, Indien und Japan (Teil 1)
➤ **Raumfahrtnationen mit Potential** ■ Men J. Schmidt 30

Aus den Sektionen

- Internationale Kleinplanetentagung in Berlin
➤ **Sie haben sich den Asteroiden verschrieben** ■ Markus Griesser 16

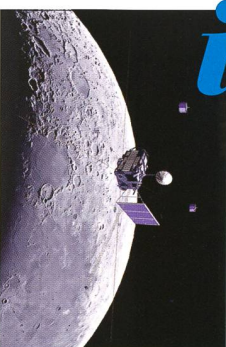


Beobachtungen

- Rechtzeitig zum 20 Jahre Jubiläum der RUDOLF WOLF Gesellschaft
➤ **Erfolgreiche Kalibrierung der Swiss WOLF Numbers** ■ Thomas K. Friedli 12
Der junge Stern HBC 722
Genauer Beobachter ■ Kaspar Flükiger 29

Bücher

- Sicher durch das neue Astrojahr
➤ **Der Sternenhimmel 2013** ■ Heiner Sidler 28



Titelbild

■ Die Kaguya-Sonde, welche unter dem Namen SELENE (Selenological and Engineering Explorer) am 14. September 2007 vom Tanegashima Space Center an Bord einer H-IIA-Rakete ins All startete, war ein Mondorbiter der japanischen Raumfahrtagentur JAXA. Die Sonde umkreiste unseren Trabanten auf einer polaren Bahn und setzte den Relaisatelliten Rstar in eine lunare Umlaufbahn (ca. 100 km und 2400 km über der Mondoberfläche) und den noch tiefer fliegenden VRAD-Satelliten aus. Eine HDTV-Kamera filmte die Mondoberfläche in hochauflösender Bildqualität. Kaguya war am 21. Dezember 2007 betriebsbereit. Zu den wissenschaftlichen Ergebnissen zählen eine Karte der Mondoberfläche zur Verteilung von Uran, Thorium und Kalium. (Bild: Archiv Schmidt)