Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **71 (2013)**

Heft 376

PDF erstellt am: **31.05.2024**

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.

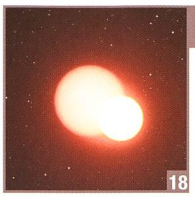
Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

orion
71. Jahrgang/année - N° 376 Juni/Juin 3/2013 - ISSN 0030-557-X
Herausgegeben von der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft - Edité par la Société Astronomique de Suisse - Edito dalla Società Astronomica Svizzera

Editorial

Astronomische Blüten in den Medien Thomas Baer 4



Veränderliche Sterne

Begriffe und nützliche «Werkzeuge»
Blinkende Sterne Jörg Schirmer 18

Astrofotografie

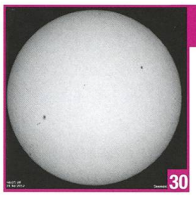
Analemma-Film mit Hilfe automatisierter digitaler Sonnenfotografie
Analemmata im Minutentakt Robert Nufer 5

Wissenschaft & Forschung

ROSINA: Eine «Bernerin» an Bord
Eine lange Reise zurück zu unserem Ursprung Katrin Altwegg 24

Planetologie

Haben wir das Leben auf Mars übersehen?
Feuchte Bohrlöcher im Gale-Krater Hansjürg Geiger 14



Beobachtungen

Das visuelle Beobachtungsprogramm der Rudolf Wolf Gesellschaft
Visuelle Sonnenaktivitätsüberwachung Dr. Thomas K. Friedli 30
Partielle Mondfinsternis am 25. April 2013
Wenigstens ein Hauch von Mondfinsternis Thomas Baer 34

Geschichte & Mythologie

Geschichten in Sternbildern
Zwei Bären, Bärinnen oder Himmelswagen? Peter Grimm 10

Aus den Sektionen

Jugenderinnerungen: Nächtliches Treiben im «Rosenberg-Quartier»
Nachsichtige Nachbarn Markus Griesser 27

Fotogalerie

Pan-STARRS – das lange Warten auf Wolkenlücken
Ein kometares «Amuse-Bouche» Manuel Jung, Prof. Benedikt Götz u. a. 38

Titelbild

Das spektakuläre Titelbild zeigt den «Elephantenrüsselnebel (Vdb142)» im Kepheus. Das Bild ist ein Ausschnitt einer grösseren Aufnahme, um die unteren Staubstrukturen, welche aussehen wie aufsteigende Kumuluswolken, besser zur Geltung zu bringen. Die Belichtungszeit am 40 cm Keller-Cassegrain Spiegelteleskop (Primärfokus f/3 bzw. 120 cm Brennweite) betrug geschlagene 12 Stunden während vier Nächten (6. und 7. / 9. und 11. Oktober 2010, Aufnahmeort: Sternwarte am Glaubenberg). Die einzelnen Bilder wurden mit einem Luminanz-, Rot-, Grün-, Blau-, S II-, H-alpha- und O III-Filter aufgenommen. Die Farben entsprechen nicht den echten realen, sondern stellen eher ein Falschfarbenbild dar. (Bild: Eduard von Bergen)