

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 71 (2013)
Heft: 376

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 13.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

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

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, Aufnahmest: 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)