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: 29.11.2025

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



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
	Veränderliche Sterne
18	Begriffe und nützliche «Werkzeuge» > Blinkende Sterne Jörg Schirmer
	Astrofotografie
	Analemma-Film mit Hilfe automatisierter digitaler Sonnenfotografie Analemmata im Minutentakt Robert Nufer
	Wissenschaft & Forschung
24	ROSINA: Eine «Bernerin» an Bord > Eine lange Reise zurück zu unserem Ursprung Katrin Altwegg
	Planetologie
	Haben wir das Leben auf Mars übersehen? > Feuchte Bohrlöcher im Gale-Krater Hansjürg Geiger
_ 30	Beobachtungen
	Das visuelle Beobachtungsprogramm der Rudolf Wolf Gesellschaft > Visuelle Sonnenaktivitätsüberwachung Partielle Mondfinsternis am 25. April 2013 > Wenigstens ein Hauch von Mondfinsternis Thomas Baer
	Geschichte & Mythologie
	Geschichten in Sternbildern Zwei Bären, Bärinnen oder Himmelswagen? Peter Grimm
	Aus den Sektionen
	Jugenderinnerungen: Nächtliches Treiben im «Rosenberg-Quartier» Nachsichtige Nachbarn Markus Griesser
	Fotogalerie
	Pan-STARRS – das lange Warten auf Wolkenlücken > Ein kometares «Amuse-Bouche»



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 0 III-Filter aufgenommen. Die Farben entsprechen nicht den echten realen, sondern stellen eher ein Falschfarbenbild dar. (Bild: Eduard von Bergen)