

Objektyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **72 (2014)**

Heft 381

PDF erstellt am: **20.07.2024**

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.

Editorial

- > **Astronomie ist mehr, als bloss in den Himmel zu schauen** ■ Thomas Baer 4



Geschichte & Mythologie

- Geschichten in den Sternbildern: Der Löwe
> **Ein Prachtskerl am Frühlingshimmel** ■ Peter Grimm 36

SAG-Jugend

- Wie eine Schulgeschichte wahr wurde
> **«Die Sternwarte auf meinem Dach»** ■ Thomas Baer 5

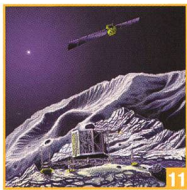


Aus den Sektionen

- Tag der Astronomie am 5. April 2014
> **Ein astronomisches «Fern-Seh-Programm»** ■ Karl Georg Scheuter & Sven Melchert 9

Aktuelles am Himmel

- Zwei Oppositionen im Monatstakt
> **Mars und Saturn trumphen gross auf** ■ Thomas Baer 24

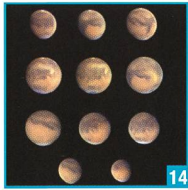


Wissenschaft & Forschung

- Grosser Jubel an der Uni Bern
> **Rosetta ist erwacht!** ■ Prof. Kathrin Altwegg 11

Astrofotografie

- Marsfotografie – es ist Opposition
> **Der rote Planet vor der Linse** ■ Jan de Lignie 26



Raumfahrt

- Der Mars ist da – sollen wir hin?
> **Mayflower 2.0** ■ Hansjürg Geiger 14

Fotogalerie

- Himmel über San Pedro de Atacama
> **Sand, Wind und Sterne** ■ Thomas Knoblauch 40



Titelbild

■ Dieses Aufnahmeergebnis konnte JAN DE LIGNIE am 2. März 2012 gegen 00:45 Uhr MEZ erzielen, einen Tag vor der damaligen Marsopposition. Mit knapp 14 Bogensekunden wirklich nicht gross, aber Mars stand hoch am Himmel und DE LIGNIE konnte von sehr klarer Luft profitieren. Das Studium von Wind und Wetter zeigte, dass die besten Bedingungen wahrscheinlich in der Gegend um Einsiedeln SZ anzutreffen waren. So fuhr er, «bewaffnet» mit seiner neuen Schwarz/Weiss-Videokamera von i-Nova und dem bereits vorgekühlten Celestron Edge HD 9.25 zu später Stunde auf die Sattellegg, um gerade noch rechtzeitig eine schöne RGB-Serie aufnehmen zu können. Was für ein Erstlicht! (Bild: Jan de Lignie)