

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 72 (2014)
Heft: 381

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 05.05.2025

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

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 Sattelleg, um gerade noch rechtzeitig eine schöne RGB-Serie aufnehmen zu können. Was für ein Erstlicht! (Bild: Jan de Lignie)