

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 71 (2013)
Heft: 379

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: 11.01.2026

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

Editorial

- > Ist die SAG als Dachverband ein Auslaufmodell? ■Karl Georg Scheuter 4



Schweizerische Astronomische Gesellschaft

- 75 Jahre SAG – eine lebendige Geschichte
> Aufbruch zu neuen Ufern ■Hans Roth 5

Beobachtungen

- Erste wissenschaftliche Erkenntnisse unseres letzten Besuchs am Keck-Teleskop
> Die «röteste» Galaxie ■Sandro Tacchella 10

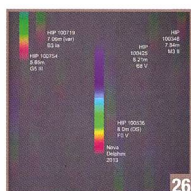


Aus den Sektionen

- SAG-Fachgruppe Meteorastronomie
> Stromstärken messen für die Wissenschaft ■Mirco Saner & Jonas Schenker 14

Technik, Tipps & Tricks

- Die neue Kleinmontierung Advanced VX von Celestron
> Ein «Alleskönner» ■Jan de Lignie 18

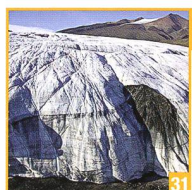


Spektroskopie

- Spektren und ihre Interpretation
> Die Nova Delphini 2013 ■Jürg Alean & Sascha Gilli 26

Bücher

- Der Sternenhimmel 2014
> Das Jahrbuch für Hobby-Astronomen ■Heiner Sidler 48
Buchempfehlung
> Wie Columbus fliegen lernte ■Men J. Schmidt 49

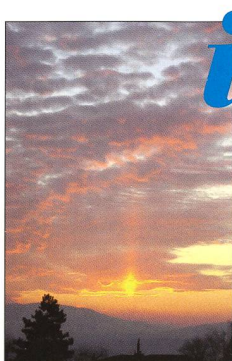


Wissenschaft & Forschung

- Eiszeiten (Teil 2)
> Eine neue Erklärung eines bekannten Phänomens ■Heinz Blatter & Ayako Abe-Ouchi 31

Fotogalerie

- Astrofotografie in der Lichterflut unserer Städte
> Die Technik macht's möglich ■Klaus R. Maerki 44



Titelbild

■ Diese Aufnahme wurde am 24. Februar 2012 gegen 18:20 Uhr MEZ über dem Zürcher Unterland geschossen, zwanzig Minuten nachdem die Sonne untergegangen ist. Plötzlich «spiegelte» sich die hinter dem Horizont befindliche Sonne an der Basis der Al-tocumuli-Bewölkung und liess eine selten beobachtete Lichtsäule entstehen. Es handelt sich hier um einen Lichteffect, der zu den Haloerscheinungen gehört. Solche Lichtsäulen entstehen durch die Spiegelung des Sonnenlichts an hexagonalen Eislättchen, die bei nahezu windstillen Verhältnissen langsam absinken und sich dabei vorzugsweise horizontal in der Luft ausrichten. (Bild: Thomas Baer)