

**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



5

## Schweizerische Astronomische Gesellschaft

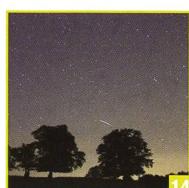
75 Jahre SAG – eine lebendige Geschichte

- > Aufbruch zu neuen Ufern ■ Hans Roth ..... 5

## Beobachtungen

Erste wissenschaftliche Erkenntnisse unseres letzten Besuchs am Keck-Teleskop

- > Die «rötteste» Galaxie ■ Sandro Tacchella ..... 10



14

## Aus den Sektionen

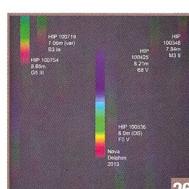
SAG-Fachgruppe Meteorastronomie

- > Stromstärken messen für die Wissenschaft ■ Mirco Saner & Jonas Schenker ..... 14

## Technik, Tipps & Tricks

Die neue Kleinmontierung Advanced VX von Celestron

- > Ein «Alleskönner» ■ Jan de Ligne ..... 18



26

## Spektroskopie

Spektren und ihre Interpretation

- > Die Nova Delphini 2013 ■ Jürg Alean & Sascha Gilli ..... 26

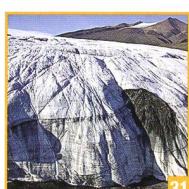
## Bücher

Der Sternenhimmel 2014

- > Das Jahrbuch für Hobby-Astronomen ■ Heiner Sidler ..... 48

Buchempfehlung

- > Wie Columbus fliegen lernte ■ Men J. Schmidt ..... 49



31

## 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 möglich ■ Klaus R. Maerkli ..... 44

ORION online

[www.orionzeitschrift.ch](http://www.orionzeitschrift.ch)

## 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 Altocumuli-Bewölkung und ließ eine selten beobachtete Lichtsäule entstehen. Es handelt sich hier um einen Lichteffekt, der zu den Haloerscheinungen gehört. Solche Lichtsäulen entstehen durch die Spiegelung des Sonnenlichts an hexagonalen Eisplättchen, die bei nahezu windstillen Verhältnissen langsam absinken und sich dabei vorzugsweise horizontal in der Luft ausrichten. (Bild: Thomas Baer)