

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 72 (2014)  
**Heft:** 380

## 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:** 23.02.2026

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

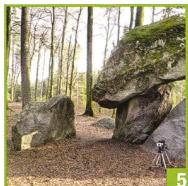
## Editorial

> **Nichts gelernt seit Kohoutek** ■ Thomas Baer ..... 4

## Ausflugsziel

Der Erdmannlistein im aargauischen Freiamt

> **Astronomischer Kalender und Spektakel** ■ Peter Grimm ..... 5



## Astronomie@Comptuter

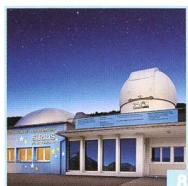
Medien-Hype: Viel zu früh hochgejubelt

> **Komet ISON als Ikarus** ■ Thomas Baer ..... 12

## Planetarien der Schweiz

Sterne gucken auch bei Schlechtwetter

> **Stiftung Sternwarte Planetarium SIRIUS** ■ Karl Georg Scheuter ..... 8



## Schweizerische Astronomische Gesellschaft

Bern: SAG-Delegiertenversammlung und Jubiläumstagung am 3. und 4. Mai 2014

> **Im Herzen der Schweiz** ■ Marcel Prohaska, Barbara Muntwyler & Karl Georg Scheuter ..... 14

## Beobachtungen

Im Zentrum der europäischen Nordlichtforschung

> **Nordlichter auf Spitzbergen** ■ Heinz & Ruth Hofer-Stauffer ..... 24



## Planetologie

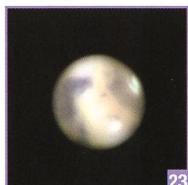
Ist die Gleichung wirklich so einfach: Wasser plus organische Stoffe gleich Leben?

> **Fauchende Dampfkochtöpfe** ■ Hansjürg Geiger ..... 29

## Aktuelles am Himmel

Die Opposition ist nicht mehr fern

> **Mars wird immer heller** ■ Thomas Baer ..... 23



## Fotogalerie

Was die Sonne in die Natur zaubert

> **Silberstreifen und «irdisches Perl schnurphänomen»** ■ Gerhard Dantl ..... 38

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



## Titelbild

■ Diese Aufnahme entstand am 20. August 2013, als der fast noch volle Mond gegen 20:20 Uhr MESZ über dem 1865 m hohen Federispitz aufging. THOMAS KNOBLAUCH fotografierte ihn von Jona SG aus mit Bildstabilisator bei einer Brennweite von 400 mm und belichtete 1/60s (Blende 6.3, ISO 800). Die dunklen Punkte im Bild sind in der Dämmerung kreisende Vögel. 2014 tritt der Vollmond im März am 16. ein, also vier Tage vor dem astronomischen Frühlingsbeginn. Daher sind Ostern dieses Jahr recht spät (20. April 2014). Sie richten sich nach dem ersten Frühlingsvollmond («Ostervollmond»). Er tritt am 15. April 2014 mit einer für uns nicht sichtbaren totalen Mondfinsternis ein. (Bild: Thomas Knoblauch)