

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 70 (2012)  
**Heft:** 372

## 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:** 05.02.2026

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

## Editorial

- › Brauchen wir immer den astronomischen Nervenkitzel? ■ Thomas Baer ..... 4

## Astrofotografie



5

Astrofotografie von Bedeckungen und Durchgängen

- › Der ästhetische Reiz von Wolken ■ Jürg Alean ..... 5

## Bücher

Ein astronomischer Roman

- › Die Kometenjäger ■ Prof. Dr. U. Dittler ..... 32



24

## Aktuelles am Himmel

Australien erlebt in 177 Tagen zwei zentrale Sonnenfinsternisse

- › «Schwarze Sonne» in Down Under ■ Thomas Baer ..... 24

Star der Nacht

- › Jupiter packt den Stier bei den Hörnern ■ Thomas Baer ..... 26

## Ausflugsziel

Eine Reise nach Levi

- › Polarlichter in Lappland ■ Thomas Knoblauch ..... 18



10

## Aus den Sektionen

Peter Kocher: Erfolgreichster «Asteroidenjäger» der Schweiz

- › Jährlich 100 Nächte in Ependes ■ Bernhard Zurbriggen ..... 10

À propos des mes découvertes d'astéroïdes à l'Observatoire Robert-A. Naef d'Épendes

- › «Fribourg» orbite dans le cosmos ■ Peter Kocher ..... 12

## Beobachtungen

Trotz leicht gebremstem Anstieg der Sonnenaktivität:

- › Maximum voraussichtlich 2013! ■ Thomas K. Friedli ..... 28

## Nachgedacht - nachgefragt

Woher kommt der Aberglaube eigentlich?

- › Vom Mayakalender zum Weltuntergang ■ Pascal Kaufmann ..... 16

## Fotogalerie

Jupiterbedeckung: Hitchcock hätte sie nicht besser inszeniert

- › Spannender als der beste Krimi ■ Markus Griesser & Thomas Baer ..... 40



## Titelbild



Die Sonnenaktivität ist noch immer, wenngleich etwas verlangsamt, auf dem Weg zu ihrem Maximum, das aller Voraussicht nach 2013 eintreten dürfte. Entsprechend hoch ist derzeit die Polarlichtaktivität. Wer in den hohen Norden fährt, wie dies eine Gruppe von Kreuzlinger und Bülacher Astronomen vergangenen Januar gemacht hat, wird für die lange Reise belohnt. Bei bitterer Kälte konnte das Team im finnischen Levi, das vor allem für den Skisport bekannt ist, das faszinierende Schauspiel der Nordlichter bewundern. Die wabbernden Gebilde zauberten wahre Kunstwerke an den Himmel. Wer sich fotografisch unter Extrembedingungen an die Himmelserscheinung wagt, sollte ein paar praktische Tipps beachten (Bericht ab S. 18). (Bild: Thomas Knoblauch)