

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. 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: 08.02.2025

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

Editorial

- > **Brauchen wir immer den astronomischen Nervenkitzel?** ■ Thomas Baer 4



Astrofotografie

- Astrofotografie von Bedeckungen und Durchgängen
> **Der ästhetische Reiz von Wolken** ■ Jürg Alean 5

Bücher

- Ein astronomischer Roman
> **Die Kometenjäger** ■ Prof. Dr. U. Dittler 32

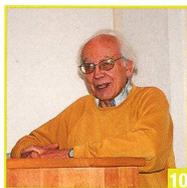


Aktuelles am Himmel

- 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



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)