

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft**

Band (Jahr): **73 (2015)**

Heft 388

PDF erstellt am: **23.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

## Editorial

- > **Hilfe! Jalousien runter – es ist Sonnenfinsternis!** ■ Thomas Baer ..... 4



## Aus den Sektionen

- Eine wolkenlose Sonnenfinsternis wie letztmals 1996
- > **Ein dämmeriger Frühlingsanfang** ■ Thomas Baer ..... 5  
Rekordbesuch in diversen Sternwarten
- > **Gedränge und Begeisterung auf der Jurasternwarte Schafmatt** ■ Peter Grimm ..... 7

## Beobachtungen

- Die Sonnenfinsternis vom 20. März 2015 in Island
- > **Beobachtung der Sonnenkorona ausserhalb der Totalitätszone** ■ Jürg Alean ..... 8  
20 marzo 2015
- > **Alle Svalbard per l'eclissi** ■ Patricio Calderari ..... 12



## Schule & Astronomie

- Leider nicht nur eitel Freude...
- > **Eingesperrte Schulklassen** ■ Erich Laager ..... 14

## Wissenschaft & Forschung

- Sonnenfinsternis mit dem Radioteleskop
- > **Auch andere Strahlung wurde reduziert** ■ Christian Monstein ..... 17



## Aktuelles am Himmel

- Gemeinsamer Auftritt
- > **Venus trifft auf Jupiter** ■ Thomas Baer ..... 22

## Raumfahrt

- New Horizons bei Pluto
- > **Eine unbekannte Welt rückt ins Blickfeld** ■ Thomas Baer ..... 26

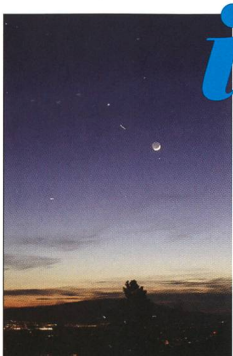


## Schweizerische Astronomische Gesellschaft

- Ein Himmelsereignis sorgte für Aufsehen
- > **Das Bolidenereignis vom 15. März 2015** ■ Fachgruppe Meteorastronomie ..... 30

## Technik, Tipps & Tricks

- Celestron C14 auf AOK Altas V24
- > **Das neue Instrument des Astronomischen Vereins Basel** ■ Peter Fischlewitz ..... 34



## Titelbild

■ Am 20. Februar 2015 begegnete die junge Mondsichel den beiden Planeten Venus und Mars. Das auffällige Dreigestirn bot nach Sonnenuntergang in der abendlichen Dämmerung einen ästhetischen Anblick. Ende Juni 2015 begegnet der «Abendstern» vor seinem Wechsel an den Morgenhimmel dem Riesenplaneten Jupiter. Die beiden trennt am Abend des 30. Juni 2015 nicht einmal eine ganze Mondbreite! Wer den Mond neben, respektive unter dem Planetenpaar sehen will, merkt sich den 18. Juli 2015 vor. Gegen 21:45 Uhr MESZ sieht man Venus, Jupiter und den zunehmenden Erdtrabanten ziemlich genau über dem tiefen Westhorizont. (BILD: THOMAS BAER / STERNWARTE BÜLACH)