

Objektyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **72 (2014)**

Heft 383

PDF erstellt am: **21.09.2024**

### **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

- **Mehr Natur & Technik an den Schulen** ■ Thomas Baer ..... 4



## Geschichte & Mythologie

- Geschichten in Sternbildern  
➤ **Schön bedrohlich: Das Tierkreisbild Skorpion** ■ Peter Grimm ..... 7

## SAG-Jugend

- Das war das SAG-Jugendlager 2014  
➤ **«Diesmal war uns Petrus gut gesinnt»** ■ Alexandra Dünki ..... 5

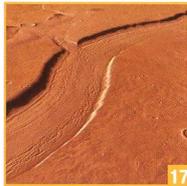


## Aktuelles am Himmel

- Die Planetenkonjunktion des Jahres 2014  
➤ **Jupiter und Venus trennen sich nur 13 Bogenminuten!** ■ Thomas Baer ..... 22

## Aus den Sektionen

- Sternwarte Eschenberg  
➤ **Vom Himmel schwebt ein Teleskop** ■ Markus Griesser ..... 11



## Wissenschaft & Forschung

- Mit Lavafüssen gegen den Strom  
➤ **War es doch nicht das Wasser?** ■ Peter Rüegg, ETH Zürich ..... 17

## Beobachtungen

- Weiterer Meilenstein im Tätigkeitsprogramm der RUDOLF WOLF Gesellschaft  
➤ **Homogene Weiterführung der WOLFSCHEN Reihen** ■ Thomas K. Friedli ..... 29

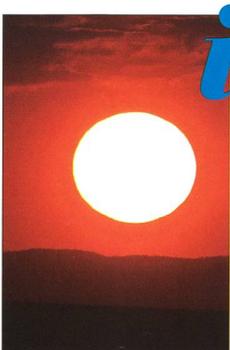


## Schule & Astronomie

- Ein Beispiel für die Zusammenarbeit von Schule und Sternwarte  
➤ **Förderung der Naturwissenschaften und Astronomie** ■ Roger Brüderlin ..... 24

## Fotogalerie

- Drei Sommer-Highlights  
➤ **Omega, Trifid und Trifid** ■ Manuel Jung ..... 38



## Titelbild

Die Sonne kurz vor ihrem Untergang an einem Sommerabend. Sehr schön ist zu sehen, wie ihre Scheibe durch die Refraktion etwas abgeplattet wird. Riesige Sonnenflecken, wie sie in früheren Jahren beobachtet werden konnten, brachte der aktuelle 24. Fleckenzyklus kaum hervor. In der Tat ist die aktuelle Sonnenaktivität weniger ausgeprägt als die vorangegangenen Maxima des «modernen Maximums». Was uns die Sonne in den kommenden Jahren und Jahrzehnten zu bieten hat, ist vorderhand nur spekulativ vorherzusagen. Dennoch gibt es Anzeichen, dass die kommenden Aktivitätsmaxima eher tiefer ausfallen dürften als in den vergangenen Jahrzehnten. (BILD: THOMAS BAER)