

Objektyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **69 (2011)**

Heft 367

PDF erstellt am: **15.08.2024**

### **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.

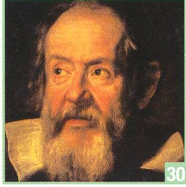
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **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.

## Editorial

- > Zurück zu den Wurzeln des Aberglaubens ■ Markus Griesser ..... 4



## Geschichte

- 400 Jahre teleskopische Erstbeobachtung  
> Galileo Galilei entdeckte die Sonnenflecken ■ Thomas K. Friedli ..... 30

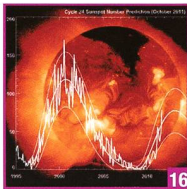
## Aus den Sektionen

- Prächtiges Herbstwetter und viele Gäste  
> Astronomietage in Falera ■ Ignaz Cathomen ..... 6



## Aktuelles am Himmel

- Am frühen Abend des 10. Dezember 2012  
> Ende einer totalen Mondfinsternis ■ Thomas Baer ..... 22  
Ganymed-Schatten passiert Jupiter  
> Jovianische Schattenspiele ■ Thomas Baer ..... 24



## Beobachtungen

- Überraschend viele Sonnenflecken  
> Ist die Sonnenaktivität auf Kurs? ■ Thomas K. Friedli ..... 16  
Doch noch ein Schweifstern  
> Komet Gerrard ersetzt auseinander gebrochenen Elenin ■ Jonas Schenker ..... 15

## Wissenschaft & Forschung

- Juno auf dem Weg zu Jupiter  
> Jupiters Aufbau wird genauer untersucht ■ Sandro Tacchella ..... 8

## Technik, Tipps & Tricks

- Ein ungewöhnlicher Refraktor  
> Der Vixen NA140 ■ Jan de Ligne ..... 11

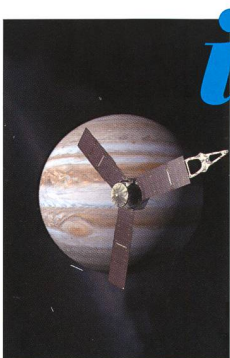


## Nachgedacht - nachgefragt

- Geht die Welt am 21. Dezember 2012 «wieder einmal» unter?  
> Der Maya-Kalender läuft weiter ■ Von Markus Griesser ..... 26

## Spektroskopie

- Solares Spektrometer installiert  
> CALLISTO in Kasachstan ■ Christian Monstein ..... 34



## Titelbild

■ Die Raumsonde Juno hat diesen Sommer ihre lange Reise zu Jupiter angetreten. 2016 wird sie beim Gasriesen in eine Umlaufbahn einschwenken und näher an dessen «Oberfläche» vorbeifliegen als je eine Sonde zuvor. Wir dürfen schon jetzt auf spektakuläre Bilder gespannt sein. Primäres Ziel von Juno wird die Erforschung des Aufbaus von Jupiter sein, um daraus neue Rückschlüsse auf die Entstehung unseres Sonnensystems zu gewinnen. Jupiter wird den ganzen Winter hindurch ein dankbares Objekt am Nachthimmel sein. Dank seiner grossen Höhe über dem Horizont lassen sich seine Wolkenbänder- und Wirbelstürme besonders gut beobachten. (Bildmontage: NASA)