

Objektyp: **TableOfContent**

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

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

Heft 362

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

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

Editorial

- **Ein einzelnes Mosaiksteinchen erklärt noch längst nicht alles** ■ Thomas Baer 4

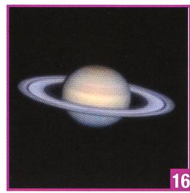


Geschichte

- Johannes Fabricius
➤ **Der ignorierte Entdecker der Sonnenflecken?** ■ Thomas K. Friedli 29

Aktuelles am Himmel

- Merkurs beste Abendsichtbarkeit 2011
➤ **Im Westen zu erspähen** ■ Thomas Baer 25



Beobachtungen

- Kleinplanet rauschte an Erde vorbei
➤ **Weltweit beobachtet** ■ Markus Griesser 5
Planetenbeobachtung
➤ **Saturn beobachten und fotografieren** ■ Mario Weigand & Sabrina Geyer 16

Bücher

- Revolution am Himmel
➤ **Die kopernikanische Wende** ■ Harry Nussbaumer 9

Astrotelegramm

- Sensationelle Entdeckung
➤ **Atmosphäre um Saturnmond Rhea entdeckt** ■ Sabine Saurer 13



Nachgedacht - nachgefragt

- Warten bis die Präzession den Himmel hebt
➤ **Merkur und Mars foppen die Beobachter** ■ Hans Roth 26



Aus den Sektionen

- SAG-Delegiertenversammlung in Zürich
➤ **Sternwarte in der Stadt** ■ Andreas Weil & Philippe Jetzer 32

Fotogalerie

- Wenn der Nordwind bläst
➤ **Endlich klare Nächte** ■ Alberto Ossola, Patricio Calderari & Manuel Jung 38



Titelbild

■ Jupiter verabschiedet sich in den kommenden Monaten vom Abendhimmel. Am 15. und 16. März 2011 begegnet er noch Merkur. Während der letzten Monate erschien uns der Gasries bloss mit einem Wolkenband, wie auch diese Aufnahme vom 21. August 2010 (04:45 Uhr MESZ) zeigt. Sie wurde am 30cm-MAK der Sternwarte Sternenbergl bei ca. 8m Brennweite mit modifizierter Philips-Webcam aufgenommen. Ein Film von ca. 100 sec Länge ergab ca. 1000 verwertbare Bilder, verarbeitet mit Registax. Bis gegen 2 Uhr war es oft bewölkt, aber in den Wolkenlücken war schon sehr gutes Seeing erkennbar. Langsam schob sich Europa heran und warf ihren Schatten direkt neben den Grossen Roten Fleck. (Bild: Patrik Schellenbauer und Jan de Lignie)