

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 69 (2011)
Heft: 362

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 25.04.2026

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

Editorial

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

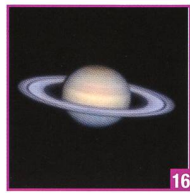


Geschichte

- 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)