

Objekttyp: **TableOfContent**

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

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

Heft 366

PDF erstellt am: **13.08.2024**

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

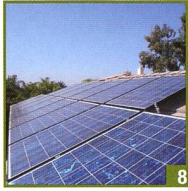
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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

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

Editorial

- > **Wenn uns ein Asteroid schier unbemerkt um die Ohren fliegt** ■ Thomas Baer 4



Nachgedacht - nachgefragt

- Wann scheint die Sonne auf mein Solarpanel?
> **Solarpanels zur Stromgewinnung** ■ Erich Laager 8

Aus den Sektionen

- Austausch unter den Sektionen verbessern
> **Der neue SAG-Vorstand will «anpacken»** ■ Beat Müller & Barbara Muntwyler 5

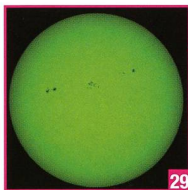
Geschichte

- Themenabend: 400 Jahre Hevelius in Rümlang
> **Luftteleskop von Hevelius 1:11** ■ Walter Bersinger 18



Aktuelles am Himmel

- Am 12. Oktober 2011 zu sehen
> **Kleinster Vollmond des Jahres!** ■ Thomas Baer 22
Unübersehbar am Himmel
> **Jupiter ist der «Star» am Herbsthimmel** ■ Thomas Baer 23

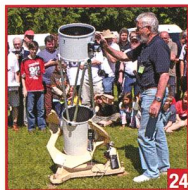


Astrofotografie

- DSLR-Kameras im Einsatz mit dem Baader Solar Continuum Filter
> **Die grüne Sonne** ■ Thomas K. Friedli & Patrick Enderli 29

Spektroskopie

- H α -Beobachtungen am Doppelsternsystem W Cephei
> **Interessante Giganten** ■ Ernst Pollmann 34



Technik, Tipps & Tricks

- Nachgeführte parallaktische Hufeisenmontierung aus Holz
> **Ein Hufeisen für den Dobson** ■ Von Norbert Lichte 24

Bücher

- Meteorologische Erscheinungen verstehen und richtig deuten
> **Wetterzeichen am Himmel** ■ Andreas Walker & Thomas Bucheli 16



Titelbild

■ An klaren Sommerabenden werden dem Publikum meist die Kugelsternhaufen M 3 in den Jagdhunden oder natürlich M 13 im Herkules gezeigt. Dabei geht oft vergessen, dass sich im Schlangenträger mit M 10 und M 12 zwei hübsche Kugelhaufen befinden und im Schlangenkopf (Serpens Caput) mit M 5 ein weiteres, M 13 ebenbürtiges, Objekt befindet, wie das Bild von Manuel Jung beweist. Er nahm den Kugelsternhaufen am 6. März 2011 auf dem Gurnigelpass, 1600 m ü. M. auf und belichtete 24 x 5 Minuten durch ein Baader-RGB-Filter (1x1). Seine Kamera, eine SBIG STL-11000M wurde auf -20 Grad Celsius abgekühlt. Als Aufnahmegerät diente ein Takahashi TOA 150/1100 APO-Refraktor bei f/7.27 mit TOA-67 Fieldflattener. (Bild: Manuel Jung)