

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 70 (2012)
Heft: 369

Inhaltsverzeichnis

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 08.02.2025

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

Editorial

- > **Aus Alt mach Neu** ■ Thomas Baer 4

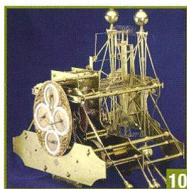


Aus den Sektionen

- Astronomiezentrum im Zürcher Unterland
> **Sternwarte Bülach strahlt in «neuem Glanz»** ■ Thomas Baer 5

SAG-Jugend

6. bis 13. Oktober 2012 in Marbachegg
> **Astronomisches Jugendlager im Herbst** ■ Barbara Muntwyler 8



Nachgedacht - nachgefragt

- Navigation in der Seefahrt
> **Lösung des Längenproblems** ■ Sascha Gilli 10
Herstellung von genauen Mondtafeln dauerte lange
> **Schwierigkeiten mit der Mondstanz-Methode** ■ Sascha Gilli 12



Aktuelles am Himmel

- Am 20./21. Mai 2012
> **Sonnenring von Hongkong bis Texas** ■ Thomas Baer 22
Alle 8 Jahre beim Siebengestirn
> **Venus und die Plejaden** ■ Thomas Baer 41

Astronomie für Einsteiger

- Moonhopping auf dem Frühlingsmond
> **«The Eagle has landed»** ■ Lambert Spix & Frank Gasparini 13

Schule & Astronomie

- Didaktische Unterrichtsmaterialien
> **Selbst gebaute Modelle als Vorstellungshilfen** ■ Erich Laager 26



Technik, Tipps & Tricks

- Schwere deutsche Montierung im robotischen Einsatz
> **Die GM2000 QCI Monolith von 10Micron** ■ Thomas K. Friedli & Patrick Enderli 16

Astrofotografie

- Gute Noten im Test
> **Neue Planetenkameras von The Imaging Source (TIS)** ■ Jan de Lignie 31



Titelbild

■ Venus glänzt dieses Frühjahr als «Abendstern» im Westen. Spektakulär zu beobachten, war ihre Konjunktion mit Jupiter im März 2012. Doch bereits am 13. Januar 2012 begegnete unser innere Nachbarplanet Neptun und am 9. Februar 2012 dem Planeten Uranus. PATRICIO CALDERARI und MAURO LURASCHI hielten diese Momente in der Fotogalerie auf den S. 36 und 37 in dieser ORION-Ausgabe fest. Bereits am 3. April 2012 stellt sich Venus abermals fotogen an den Himmel, wenn sie dicht an den Plejaden vorüberzieht. Aber auch zusammen mit der zunehmenden Mondsichel posiert der «Abendstern» am 24. April 2012 und am 22. Mai 2012, allerdings nicht so eng wie auf dem Titelbild am 19. Februar 2007 um 18:30 Uhr MEZ. (Bild: Thomas Baer)