

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 71 (2013)
Heft: 377

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

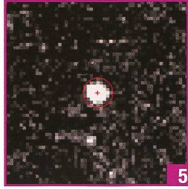
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 08.02.2025

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

Editorial

- > **Dunkles Halbjahr** ■ Thomas Baer 4



Beobachtungen

- Bemerkenswerte Entdeckung
- > **Ein Quasi-Mond der Venus** ■ Markus Griesser 5
200 Stunden für Sekundenbruchteile
- > **Lunare Lichtblitze** ■ Marco Iten & Stefano Sposetti 8

SAG-Jugend

- Da staunten selbst die Kantischüler nicht schlecht
- > **Plötzlich war ich «Astronomielehrer»** ■ Alessandro Piero 17



Astrofotografie

- Astrofotografie im Wandel der Zeit
- > **Kometen vor der Linse – früher und heute** ■ Jürg Alean 10

Aus den Sektionen

- Gelungenes Seminar
- > **Astrofotografie mit der Digital-Kamera** ■ Marc Eichenberger 28

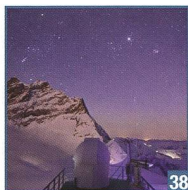


Aktuelles am Himmel

- Günstige Sicht auf die Perseiden-Sternschnuppen
- > **Die Nächte der «Laurentiustränen»** ■ Thomas Baer 22
Helligkeitsentwicklung noch ungewiss
- > **Gespanntes Warten auf Komet ISON** ■ Thomas Baer 24

Veränderliche

- Eine spezielle Gruppe
- > **Delta Scuti-Sterne** ■ Jörg Schirmer 14



Fotogalerie

- Astrofotografie auf dem Jungfraujoch
- > **Hier oben ist man den Sternen näher** ■ Paul Zieger 38

Ausflugziel

- Fachgruppe Spektroskopie der SAG auf Reisen in den Süden
- > **Besuch beim IRSOL** ■ Jörg Schirmer 30



Titelbild

■ Die Galaxie M 83 im Sternbild Wasserschlange trägt nicht ganz zu Unrecht den Übernamen «südliche Feuerradgalaxie». Mit einer scheinbaren Helligkeit von $+7.5^{\text{mag}}$ ist sie verhältnismässig hell, ist allerdings von Europa aus nur schwierig zu beobachten. Das 15 Millionen Lichtjahre entfernte Objekt gehört zu einer benachbarten Galaxiengruppe der Lokalen Gruppe, der die Milchstrasse angehört. EDUARD VON BERGEN fotografierte M 83 von Namibia aus an einem Hypergraphen mit 400 mm Brennweite bei einer Blende $f/8.3$. Er belichtete sie in den verschiedenen Farbkanälen LRGB 40 bis 60 Minuten lang. Eindrücklich kommen die Dunkelwolken und H-II-Regionen (rosa Flecken) zur Geltung. (Bild: Eduard von Bergen)