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 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:** 30.11.2025

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



## 71. Jahrgang/année - N° 377 August/Août 4/2013 - ISSN 0030-557-X

Herausgegeben von der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft - Edité par la Société Astronomique de Suisse - Edito dalla Società Astronomica Svizzera

	Editorial
	> Dunkles Halbjahr
	Beobachtungen
5	Bemerkenswerte Entdeckung  Ein Quasi-Mond der Venus Markus Griesser
	SAG-Jugend
	Da staunten selbst die Kantischüler nicht schlecht  > Plötzlich war ich «Astronomielehrer»  Alessandro Pierro
	Astrofotografie
10	Astrofotografie im Wandel der Zeit  Kometen vor der Linse – früher und heute Jürg Alean
	Aus den Sektionen
	Gelungenes Seminar  Astrofotografie mit der Digital-Kamera Marc Eichenberger
24	Aktuelles am Himmel
	Günstige Sicht auf die Perseïden-Sternschnuppen  Die Nächte der «Laurentiustränen»
	Veränderliche
	Eine spezielle Gruppe  > Delta Scuti-Sterne  Jörg Schirmer
	Fotogalerie
38	Astrofotografie auf dem Jungfraujoch  Hier oben ist man den Sternen näher  Paul Zieger
	Ausflugsziel
	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<sup>mag</sup> 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)