Zeitschrift: Orion: Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft

Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft

**Band:** 73 (2015)

**Heft:** 390

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



# 73. Jahrgang/année - N° 390 Oktober/Octobre 5/2015 - ISSN 0030-557-X

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

	Editorial
	> Wem gehört das Universum?
5	Planetologie
	Die eisige Welt des Zwergplaneten  Ein Herz für Pluto  Markus Griesser
	Aus den Sektionen
	Dutzende von Sternschnuppen über dem Eschenberg  Dieses Jahr ein ganz besonderes Spektakel Markus Griesser
11	Raumfahrt
	Dringend nötig: Regeln für den Weltraum  Wem gehört der Mond? Thomas Baer
	Astronomie@Computer
	Eine neue App  Cosmic Watch: Die neue Dimension der Zeit Markus Humbel
	Aktuelles am Himmel
	Eine einmalige Planetenparade am Morgenhimmel  Venus, Mars und Jupiter rücken eng zusammen  Thomas Baer
	SAG-Jugend
	AJB baute einen 46er-Dobson  Das «blaue Wunder» von Bern  Roman Kläger
26	Beobachtungen
	Das SIDC in Brüssel veröffentlicht eine neue Indexreihe der Sonnenaktivität  Was taugt die rekalibrierte Wolfsche Reihe? Thomas K. Friedli
	Fotogalerie
	Im Sommer auch bei uns zu sehen  Leuchtende Nachtwolken  Andreas Walker

# ORION online www.orionzeitschrift.ch



# **Titelbild**

■ Der Kugelsternhaufen M 15 im Sternbild Pegasus ist ein dankbares Deep Sky Objekt für Sternwartenbesucher. Er wurde im September 1746 von GIACOMO FILIPPO MARALDI W\u00e4hrend der Suche nach dem Kometen de Cheseaux entdeckt. Im Jahre 1764 wurde M 15 von CHARLES MESSIER unabh\u00e4ngig nochmals gefunden. Doch er konnte ihn mit seinen Fernrohren allerdings nur ungen\u00fcgend aufl\u00fcsen und beschrieb ihn als runden nebligen Fleck. Heute wissen wir, dass es sich um einen Kugelsternhaufen mit bis gegen 100'000 Sternen handelt. Das Licht von M 15, das wir heute sehen, startete etwa vor 35'000 Jahren, etwa zu jener Zeit, als der moderne Mensch den Neandertaler abl\u00f6ste. (BILD: MANUEL JUNG)