Zeitschrift: Orion: Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft

Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft

Band: 72 (2014)

Heft: 382

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: 28.11.2025

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





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

Editorial

Droht den starken Lasern bald das Aus? Thomas Baer



Planetarien der Schweiz

Wissenschaft & Forschung

Galaxienforschung: Ein Rätsel beschäftigt die Wissenschaft



Raumfahrt

Altersschwach – aber 4000 Prozent über der Garantiezeit

Aktuelles am Himmel

Im Juni 2014 am Abendhimmel



Teilchenphysik

Myonen in einer selbst gebauten Diffusionsnebelkammer

Nachgedacht – nachgefragt

Die gestörte Mondbahn



Beobachtungen

Eine Sternbedeckung der besonderen Art

Fotogalerie

Atmosphärische Effekte

Der Lynds Dark Nebel LDN 1251 im Cepheus

www.orionzeitschrift.ch



Titelbild

■ Messier 8, vielleicht besser bekannt unter dem Namen «Lagunennebel», ist ein Emissions- und Reflexionsnebel im Sternbild des Schützen. Er ist 5200 Lichtjahre entfernt und aufgrund seiner südlichen Lage von Mitteleuropa nur sehr schwierig zu beobachten. Thomas Knoblauch nutzte die Gunst der Stunde und fotografierte das Objekt 7 km südlich von San Pedro de Atacama in Chile. Die Aufnahme ist aus drei Bildern zusammengesetzt, die bei 6400 ISO 15, 60 und 70s lang belichtet wurden. Der FS 102-Refraktor (820 mm, f/8.0) wurde auf einer Takahashi EM200-Montierung nachgeführt. Der Lagunennebel ist +6.0^{mag} hell und hat eine Winkelausdehnung von 90' × 40'. (BILD: Thomas Knoblauch)