Zeitschrift: Orion: Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft

Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft

Band: 74 (2016)

Heft: 394

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: 09.12.2025

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



74. Jahrgang/année - N° 394 Juni/Juin 3/2016 - ISSN 0030-557-X

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

Editorial

Fazination Planetenweg Thomas Baer



Beobachtungen

Wieder Wetterglück beim Merkurtransit! > Das kleine schwarze Pünktchen beeindruckte Thomas Baer Warten auf das Wolkenloch in Bern

Ausflugsziel

Bülach hat einen «neuen» Planetenweg

Planetenpfähle setzen statt Sterne gucken Thomas Baer



Geschichte & Mythologie

Geschichten in Sternbildern: Wasserschlange, Rabe und Becher

Astronomie für Einsteiger

2016/17: Saturns grösste Ringöffnung

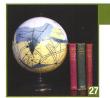
Wie aus den Henkeln ein filigraner Ring wurde Thomas Baer



Aktuelles am Himmel

Im Gleichschritt durch Skorpion und Schlangenträger

Die Kamera funktioniert



Nachgedacht - nachgefragt

MICHAEL PLICHTA: Einer der letzten Globenbauer weltweit

Marsgloben nach alten Karten ■Mit Michael Plichta sprach ORION

Fotogalerie

Une année de travail

ORION ONLINE ORIONZEITSCHRIFT.CH



Titelbild

Nicht nur auf der Erde gibt es Polarlichter: Auch auf anderen Planeten und sogar auf einigen Jupitermonden konnten die Astronomen ähnliche Leuchterscheinungen durch elektrisch geladene Teilchen beobachten, die entlang der magnetischen Feldlinien in die Atmosphäre eindringen. Ein britisch-amerikanisches Forscherteam hat nun bei Saturn neben der bereits seit längerem bekannten Aurora-Erscheinung ein zweites Aurora-Oval entdeckt. Die Forscher haben mit dem Hubble Space Telescope die ultraviolette Emission der Polarregion des Saturns eingehend untersucht. Saturn gelangt am 3. Juni 2016 in Opposition zur Sonne und ist zusammen mit Mars über dem Südhorizont zu sehen.