Zeitschrift: Orion: Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft

Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft

Band: 77 (2019)

Heft: 5

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: 01.12.2025

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





Bild: Thomas Baer

TITELBILD

Am 9. Mai 2016 wanderte Merkur letztmals vor der Sonnenscheibe durch. In der Ostschweiz war das Ereignis damals dank zumeist wolkenlosen Himmels sehr gut zu beobachten. Am Heliostaten der Schul- und Volkssternwarte Bülach konnte man das kleine schwarze Scheibchen besonders gut bestaunen. Das durch den Heliostaten projizierte Sonnenbild erscheint rund 1 Meter gross auf einer Leinwand im abgedunkelten Schulungsraum.

EDITORIAL Den Merkur noch nie gesehen?	2	
AUSFLUGSZIEL Die Supersternwarte «Vega» greift nach den Sternen	3	
RÄTSELSEITE Lösung: «So schnell geht die Sonne auf»	6	
ZU BESUCH IN DER STERNWARTE UITIKON Die Sternwarte Uitikon feiert vier Jahrzehnte	8	
BEOBACHTUNGEN Die partielle Mondfinsternis am 16. Juli 2019	10	
AKTUELLES AM HIMMEL Ein schwarzes Scheibchen vor der Sonne	22	
PERSÖNLICHKEITEN Helewalda und Susilva sind bei Paul Wild im Himmel	31	
KOSMOLOGIE Nachrichten vom Rand des Ungetüms	33	
RAUMFAHRT CHEOPS besteht die letzte Prüfung vor dem Start	39	

14
Die totale
Sonnenfinsternis
über Chile

Comparaison de méthodes de contrôle des miroirs de télescopes

Helewalda und Susilva sind bei Paul Wild im Himmel CHEOPS besteht die letzte Prüfung vor dem Start