Zeitschrift: Orion: Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft

Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft

Band: 77 (2019)

Heft: 6

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: 02.11.2025

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





Bild: Thomas Baer

TITELBILD

Die ringförmige Sonnenfinsternis vom 15. Januar 2010 war die längste des Jahrhunderts! Über Thulhagiri (Malediven) dauerte die ringförmige Phase 10 Minuten und 51 Sekunden und die ganze Finsternis fast vier Stunden! Der Mond im extremen Apogäum sowie die äquatornahe Lage, wo die Finsternis durchzog, verlangsamten die scheinbare Mondbewegung. Zeitweilig zogen Wolken vor der finsteren Sonne durch. Diese wirkten wie ein natürliches Sonnenfilter.

EDITORIAL		
Der Physiknobelpreis geht an Queloz und Mayor	2	
EXOPLANETEN	_	
51 Peg b – streng geheim!	3	
BEOBACHTUNGEN		
	8	
Ein kleiner Punkt vor der blanken Sonnenscheibe	0	
STERNBILDER UND IHRE GESCHICHTEN		
	10	
Ein Hingucker: Der mächtige Himmelsstier	10	
WISSENSCHAFT & FORSCHUNG		
	17.	
Ein Planet, der nicht existieren sollte	14	
AKTUELLES AM HIMMEL		
	22	
Verschleierter Vollmond	22	
PLANETOLOGIE		
	30	
Wenn die Erde flüssig wäre		
ASTRONOMIE FÜR EINSTEIGER		
	32	
Die Erde war einst viel wärmer als heute	52	
RAUMFAHRT		
	40	
Hebt auf Mars bald ein Helikopter ab?	40	

Ein kleiner
Punkt vor der
blanken
Sonnenscheibe

22Verschleierter
Vollmond

30Wenn die Erde flüssig wäre

Wie realistisch ist es, dass schon bald Menschen zum Mars fliegen?