

Objektyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft**

Band (Jahr): **77 (2019)**

Heft 6

PDF erstellt am: **31.08.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

<http://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 finsternen 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

Ein kleiner Punkt vor der blanken Sonnenscheibe 8

STERNBILDER UND IHRE GESCHICHTEN

Ein Hingucker: Der mächtige Himmelsstier 10

WISSENSCHAFT & FORSCHUNG

Ein Planet, der nicht existieren sollte 14

AKTUELLES AM HIMMEL

Verschleierter Vollmond 22

PLANETOLOGIE

Wenn die Erde flüssig wäre 30

ASTRONOMIE FÜR EINSTEIGER

Die Erde war einst viel wärmer als heute 32

RAUMFAHRT

Hebt auf Mars bald ein Helikopter ab? 40

8
Ein kleiner
Punkt vor der
blanken
Sonnenscheibe

22
Verschleierter
Vollmond

30
Wenn die Erde
flüssig wäre

36
Wie realistisch
ist es, dass
schon bald
Menschen zum
Mars fliegen?

