Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **73 (2015)**

Heft 386

PDF erstellt am: **27.07.2024**

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.

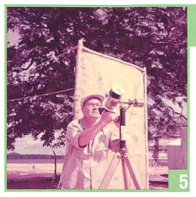
Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

orion
73. Jahrgang/année - N° 386 Februar/Février 1/2015 - ISSN 0030-557-X
Herausgegeben von der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft - Edité par la Société Astronomique de Suisse - Edito dalla Società Astronomica Svizzera

Editorial

Wenn sich der Mond vor die Sonne schiebt Thomas Baer 4

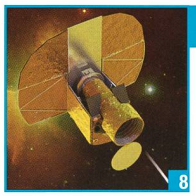


Geschichte

Von Sonnenfinsternis-Expeditionen zum kollektiven Massenspektakel
Als der Chronométreur die Sekunden anzählte Thomas Baer 5

Wissenschaft & Forschung

ETH Zürich: Endeckung eines sonderbaren Objektes
Ein wegkatapultiertes Schwarzes Loch? Medieninformation der ETH-Zürich 10
Willkommen auf «Tschury»
Ein Meilenstein für die europäische Raumfahrt Thomas Baer 12



Raumfahrt

Eine Mission unter Berner Leitung
CHEOPS wird ferne Planeten vermessen Guido Schwarz 8

Schweizerische Astronomische Gesellschaft

SAG-Delegiertenversammlung am 2. und 3. Mai 2015
Willkommen in der Leuchtenstadt Luzern Piero Indelicato 14

Aktuelles am Himmel

Grosse partielle Sonnenfinsternis zum Auftakt der nationalen Astronomietage
Die «Barabbà»-Finsternis ist zurück in Europa Thomas Baer 24

Nachgedacht – nachgefragt

Wie genau kann man Ort und Zeit einer Sonnenfinsternis berechnen?
Das verflixte Delta T Erich Laager 34

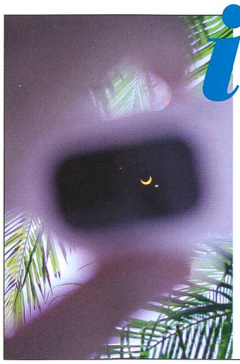
Beobachtungen

Machen Sie mit am Projekt: Beobachter und Mathematiker in Zusammenarbeit
Kontaktzeiten messen und berechnen Erich Laager 30

Aus den Sektionen

Erinnerungen an die fast totale Sonnenfinsternis am 15. Februar 1961
Vor 54 Jahren: Es wurde richtig finster! Hans Nigg & Erich Laager 20

ORION online
www.orionzeitschrift.ch



Titelbild

So wie auf dem Titelfoto liess sich die ringförmige Sonnenfinsternis am 15. Januar 2010 – hier in partieller Phase – auf den Malediven durch eine Sonnenfinsternisbrille hindurch beobachten. Etwa in derselben Grösse wird sich die Sonne hierzulande am 20. März 2015 verfinstern. Die Schweizerische Astronomische Gesellschaft SAG hat bei Thousand Oaks Sonnenfinsternis-Viewer produzieren lassen, damit Sie das nicht alltägliche Himmelsschauspiel bedenkenlos beobachten können. Natürlich darf der Viewer mit der Black Polymer-Folie keinesfalls mit einem Feldstecher oder einem Teleskop verwendet werden. Er ist nur für die Beobachtung ohne optische Geräte gedacht, so eben wie auf dem Foto. (Bild: Thomas Baer)