Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **66 (2008)**

Heft 347

PDF erstellt am: **19.03.2024**

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
66. Jahrgang/année - N° 347 August/Août 4/2008 - ISSN 0030-557-X
Herausgegeben von der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft - Edité par la Société Astronomique de Suisse - Edito dalla Società Astronomica Svizzera

Editorial

Astronomie für Alle! Hans Roth 4



Astrofotografie

Hochauflösende Astrofotografie Jan de Lignie 14

Schule & Astronomie

Ein Lehrstück für «Jugend forscht»
Ein 13-Jähriger blamiert die NASA? Markus Griesser 38

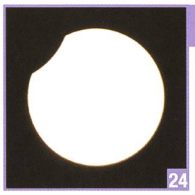
Technik, Tipps & Tricks

Phénomènes solaires avec le Coronado
Le Personal Solar Telescope PST Grégory Giuliani 5



Astronomie@Computer

Was aus Koronabildern herausgeholt werden kann
Sonnenfinsternisdetails mit Photoshop demaskieren Marc Eichenberger 34

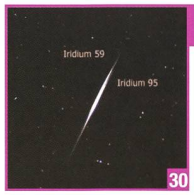


Aktuelles am Himmel

Astroübersicht 23
Partielle Sonnenfinsternis am Nationalfeiertag Thomas Baer 24
Eine Mondfinsternis zur «Prime Time» Thomas Baer 26
Uranus in Opposition Thomas Baer 29

Geschichte & Astronomie

Tatsachen und Gedanken zum Jubiläum
Sternwarte Bülach – 25 intensive Jahre! Gerold Hildebrandt 21



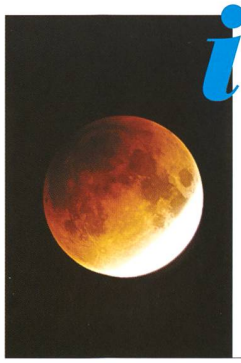
Beobachtungen

Satellitenbeobachtung in Sommernächten
«Künstliche Sterne» Roland Brodbeck, Arnold Barmettler & Thomas Baer 30

Aus den Sektionen

Wie Phoenix aus der Asche
Die wieder belebte Sternwarte Randolins Walter Krein 18

Sterne gucken im ganzen Land Thomas Baer 42



Titelbild

Der Monat August 2008 beschert uns gleich zwei Finsternisse. Am diesjährigen Nationalfeiertag verdeckt der Mond ein kleines Stück der Sonne und in den Abendstunden des 16. August steht dem Mond die Erde vor der Sonne. Zu bequemer Stunde lässt sich die partielle Mondfinsternis über dem Südosthorizont beobachten. Für Astrofotografen bieten solche Himmelsphänomene immer wieder dankbare Motive. Das Titelbild entstand in den frühen Morgenstunden des 21. Februar 2008 während der totalen Mondfinsternis. Leider fand das Schauspiel vielerorts nach einer fast zweiwöchigen Schönwetterperiode einmal mehr hinter einer meist geschlossenen Wolkendecke statt. Nur im Tessin und im Engadin war der Himmel zeitweilig klar. (Bild: Marco Iten)