Objekttyp: **TableOfContent**

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

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

Heft 345

PDF erstellt am: **31.05.2024**

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° 345 April/Avril 2/2008 - ISSN 0030-557-X
Herausgegeben von der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft - Edité par la Société Astronomique de Suisse - Edito dalla Società Astronomica Svizzera

Editorial

«Meinem Jahrbuch» halte ich Treue Thomas Baer 4

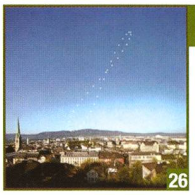
Astronomie für Einsteiger

Das Geheimnis der Galaxien Andreas Schweizer 14

Astrotelegramm

Nach 30 Jahren erhält Merkur erstmals wieder Besuch 12
Forschungslabor Columbus an Raumstation montiert

Satellitenabschuss geglückt 13
Pendant zu unserem Sonnensystem gefunden? Thomas Baer und Arnold Barmettler

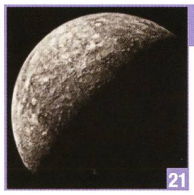


Nachgedacht - nachgefragt

Die Analemma-Sonnenuhr
Eine Acht am Himmel? Heinz Leemann, Markus Griesser und Thomas Baer 26

Schule & Astronomie

Nicht zu jung für Astronomie
«Weisch no, wo mir vom Wäutruum hei gha?» Barbara Jost 5



Aktuelles am Himmel

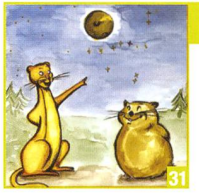
Astroübersicht 17
Die extrem schmalen «Neulicht-Mondsicheln» Thomas Baer 20
Merkur in bester Abendsichtbarkeit Thomas Baer 21

Wissenschaft & Forschung

Astronomiepraktikum der ETH Zürich auf der Diavolezza
Optische und radioastronomische Versuche Christian Monstein u. a. 8

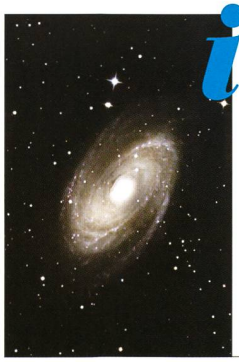
Fotogalerie

Die totale Mondfinsternis vom 21. Februar 2008
Petrus scheint kein Astronomiefreund zu sein Marco Iten u.v.m 37



Aus den Sektionen

Ein etwas anderer Planetenweg
Mit «Cosmi und Dobsi in der Planetenwelt» Thomas Baer 31



Titelbild

Mit dem Aufgehen des Frühlingssternenhimmels beginnt wieder die Galaxien-Saison. Doch leider sind diese lichtschwachen Sterneninseln vom Licht verschmutzten Schweizer Mittelland aus kaum mehr zu sehen. Bei der Galaxie auf dem Titelbild handelt es sich um M 81 (auch unter NGC 3031 bekannt). Sie ist eine +7,0 mag helle Spiralgalaxie vom Hubble-Typ Sb im Sternbild Grosser Bär. Die Galaxie zählt nach dem «Andromeda-» und dem «Dreiecksnebel» zu der Galaxie am Nordhimmel, die uns am grössten und hellsten erscheint. Die Anzahl der Sterne, die in ihr beheimatet sind, wird auf 250 Milliarden geschätzt, was im Vergleich zur Milchstrasse ein etwas kleinerer Wert ist. (Bild: Josef Käser)