Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **67 (2009)**

Heft 355

PDF erstellt am: **02.06.2024**

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
67. Jahrgang/année - N° 355 Dezember/Décembre 6/2009 - ISSN 0030-557-X
Herausgegeben von der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft - Edité par la Société Astronomique de Suisse - Edito dalla Società Astronomica Svizzera

Editorial

Gedanken zum Jahreswechsel Thomas Baer 4

Kosmologie

ET – Bitte anrufen!
50 Jahre SETI Hansjürg Geiger 5

Schule & Astronomie

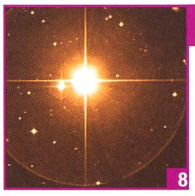
Unterrichtsprojekt an der Kantonsschule Zürcher Unterland
Eine Reise durch Raum und Zeit Jürg Alean 32

Aktuelles am Himmel

Astroübersicht 21
Partielle Mondfinsternis am Silvesterabend Thomas Baer 24

Technik, Tipps & Tricks

Neu in der Sternwarte Rümlang
Hinterleuchtete Dreh-Sternkarte Walter Bersinger, Beat Meier & Fritz Fuhrer 35
Una videocamera all-sky Stefano Sposetti 10



Beobachtungen

Omikron 2 Eridani
Ein Weisser Zwerg für Amateure Jörg Schirmer 8

Astronomie für Einsteiger

1. Januar 2010: Spätester Sonnenaufgang
Unterschiedliche Tageslängen Hans Roth 10

Geschichte

Der «Sternenhimmel» feiert einen Runden
Astronomie Tag für Tag Hans Roth 29

Ausflugsziel

Birr Castle – ein kleiner Ort mitten in Irland
Ein Astronomen-Mekka seit 1845 im Aufwind Christian Monstein 38

Titelbild

Das Observatorium auf dem Gornergrat ob Zermatt ist eine der höchst gelegensten Sternwarten der Alpen. Vor allem in den langen Winternächten zeichnet sich die Station durch ihre tiefe Luftfeuchtigkeit dank der umliegenden Gletscher aus. In mondscheinlosen Nächten sind eine Vielzahl von Deep Sky-Objekten schon mit kleineren Teleskopen mühelos erkennbar. Die atemberaubende Gebirgslandschaft mit Matterhorn, Monte Rosa und Mischabelgruppe ist auch so ein Ausflug wert. Im Winter ist das Gebiet ein Paradies für Wintersportler jeder Art. Und wer im Hotel Gornergrat übernachtet, hat die Möglichkeit, auch einmal durch das Fernrohr im Nordturm zu blicken. (Bild: Roland Schneider)