

Objekttyp: **TableOfContent**

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

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

Heft 355

PDF erstellt am: **25.04.2024**

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.

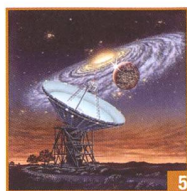
Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

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.

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 Weisses 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 gelegenen Sternwarten der Alpen. Vor allem in den langen Winternächten zeichnet sich die Station durch ihre tiefe Luftfeuchtigkeit dank der umliegenden Gletscher aus. In mond-scheinlosen 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)