

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 67 (2009)  
**Heft:** 355

## **Inhaltsverzeichnis**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

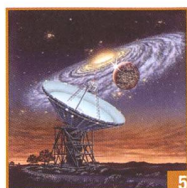
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 30.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**

## 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

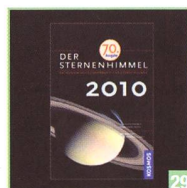


## Beobachtungen

- 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)