

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 66 (2008)
Heft: 345

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

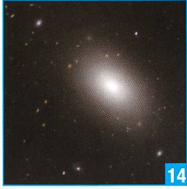
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

Download PDF: 27.04.2026

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

Editorial

- › **«Meinem Jahrbuch» halte ich Treue** ■ Thomas Baer 4

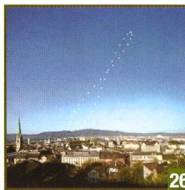


Astronomie für Einsteiger

- › **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

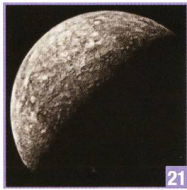


Nachgedacht - nachgefragt

- 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 Sternensinseln 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)