

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 66 (2008)
Heft: 347

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

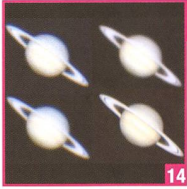
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

Download PDF: 20.08.2025

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

Editorial

- > **Astronomie für Alle!** ■ Hans Roth 4



Astrofotografie

- > **Hochauflösende Astrofotografie** ■ Jan de Lignie 14

Schule & Astronomie

- Ein Lehrstück für «Jugend forscht»
> **Ein 13-Jähriger blamiert die NASA?** ■ Markus Griesser 38

Technik, Tipps & Tricks

- Phénomènes solaires avec le Coronado
> **Le Personal Solar Telescope PST** ■ Grégory Giuliani 5



Astronomie@Computer

- Was aus Koronabildern herausgeholt werden kann
> **Sonnenfinsternisdetails mit Photoshop demaskieren** ■ Marc Eichenberger 34



Aktuelles am Himmel

- > **Astroübersicht** 23
> **Partielle Sonnenfinsternis am Nationalfeiertag** ■ Thomas Baer 24
> **Eine Mondfinsternis zur «Prime Time»** ■ Thomas Baer 26
> **Uranus in Opposition** ■ Thomas Baer 29

Geschichte & Astronomie

- Tatsachen und Gedanken zum Jubiläum
> **Sternwarte Bülach – 25 intensive Jahre!** ■ Gerold Hildebrandt 21

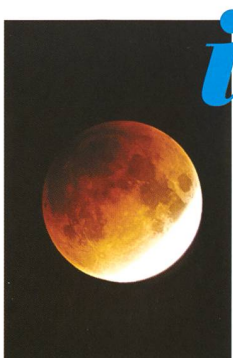


Beobachtungen

- Satellitenbeobachtung in Sommernächten
> **«Künstliche Sterne»** ■ Roland Brodbeck, Arnold Barmettler & Thomas Baer 30

Aus den Sektionen

- > Wie Phoenix aus der Asche
 Die wieder belebte Sternwarte Randolins ■ Walter Krein 18
> **Sterne gucken im ganzen Land** ■ Thomas Baer 42



Titelbild

■ Der Monat August 2008 beschert uns gleich zwei Finsternisse. Am diesjährigen Nationalfeiertag verdeckt der Mond ein kleines Stück der Sonne und in den Abendstunden des 16. August steht dem Mond die Erde vor der Sonne. Zu bequemer Stunde lässt sich die partielle Mondfinsternis über dem Südosthorizont beobachten. Für Astrofotografen bieten solche Himmelsphänomene immer wieder dankbare Motive. Das Titelbild entstand in den frühen Morgenstunden des 21. Februar 2008 während der totalen Mondfinsternis. Leider fand das Schauspiel vielerorts nach einer fast zweiwöchigen Schönwetterperiode einmal mehr hinter einer meist geschlossenen Wolkendecke statt. Nur im Tessin und im Engadin war der Himmel zeitweilig klar. (Bild: Marco Iten)