

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 66 (2008)
Heft: 348

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: 15.01.2026

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

Editorial

- › Die grosse Abzockerei mit Sterntaufen Thomas Baer 4



14

Astronomie für Einsteiger

- › Sterne und Planeten Hans Roth 14

Aktuelles am Himmel

- › Astroübersicht 23
- › «Abendstern» Venus verschwindet hinter dem Mond Thomas Baer 24
- › Uranus und Neptun jetzt gut zu sehen Thomas Baer 26
- › Venus und Jupiter – helles Planetenpaar Thomas Baer 27

Astronomie@Computer

- Veränderlichenbeobachtung
- › Entfernte Veränderliche – ein Projektvorschlag Jörg Schirmer 28



32

Schule & Astronomie

- Mit der Sternkarte den Himmel entdecken
- › Bau einer drehbaren Sternkarte Thomas Knoblauch & Thomas Baer 32

Technik, Tipps & Tricks

- Wie richte ich mein Fernrohr aus?
- › Der verflixte Nordpol Fritz Rehsteiner 8



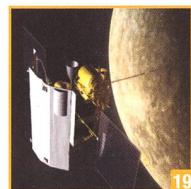
14

Beobachtungen

- Für Hobby-Astronomen eine Herausforderung
- › Merkur – Nur selten tritt er aus dem Sonnenglanz heraus Thomas Baer 14

Wo bleiben die Sonnenflecken?

- Flaute auf der Sonne Dr. Thomas K. Friedli 45



19

Wissenschaft & Forschung

- Merkur im Visier
- › Erste Resultate der Messenger-Mission Roger Brüderlin 19

Ausflugsziel

- Themenabend «Kosmische Trouvailles»
- › Durch das Teleskop Wetterfee gesehen Thomas Baer 40
- › Un parcours pédestre à travers le cosmos Nicolas Guerin 42



i

Titelbild

Nur 2° stand die schmale Mondsichel rund 31 Stunden nach Neumond am Abend des 6. Mai 2008 nordwestlich von Merkur. Der sonennächste Planet bot während fast vier Wochen eine ausgesprochen gute Abendsichtbarkeit. Selbst Laien konnten den oft schwierig zu beobachtenden Merkur in der Dämmerung leicht auffinden. Auch im Oktober zeigt er sich wieder am Himmel, jedoch morgens vor Sonnenaufgang. Das Titelfoto entstand am besagten Abend gegen 21.30 Uhr MESZ bei Eschenmosen oberhalb von Bülach. Merkur stand an diesem Tag 19° östlich der Sonne, seine Helligkeit betrug -0.4 mag.. Rund eine Woche später erreichte er seine grösste östliche Elongation. (Bild: Thomas Baer)