Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **66 (2008)**

Heft 348

PDF erstellt am: **19.03.2024**

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

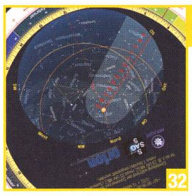
Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

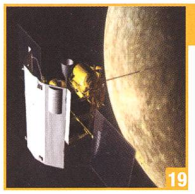
http://www.e-periodica.ch

orion
66. Jahrgang/année - N° 348 Oktober/Octobre 5/2008 - ISSN 0030-557-X
Herausgegeben von der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft - Edité par la Société Astronomique de Suisse - Edito dalla Società Astronomica Svizzera









Editorial

Die grosse Abzockerei mit Sterntaufen Thomas Baer 4

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

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

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

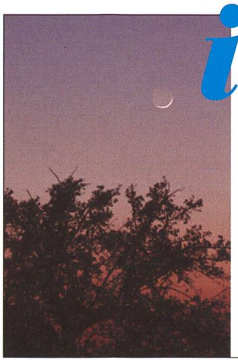
Wissenschaft & Forschung

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

Ausflugsziel

Themenabend «Kosmische Trouvaillen»
Durch das Teleskop Wetterfee gesehen Thomas Baer 40

Un parcours pédestre à travers le cosmos Nicolas Guerin 42



Titelbild

Nur 2° stand die schmale Mondsichel rund 31 Stunden nach Neumond am Abend des 6. Mai 2008 nordwestlich von Merkur. Der sonnennächste 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)