Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **68 (2010)**

Heft 356

PDF erstellt am: **04.06.2024**

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
68. Jahrgang/année - N° 356 Februar/Février 1/2010 - ISSN 0030-557-X
Herausgegeben von der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft - Edité par la Société Astronomique de Suisse - Edito dalla Società Astronomica Svizzera

Editorial

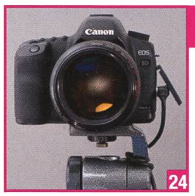
Das Ende der Welt – Spiele mit der Angst Thomas Baer 4

Astronomie für Einsteiger

Studien widerlegen viel geglaubte Mondeinflüsse
Spüren wir den Einfluss des Mondes? Thomas Baer 5

Spektroskopie

Hα- und HeI 6678-Emission am Doppelsternsystem δ Scorpii
Spektroskopische Beobachtungen Ernst Pollmann 16



Astrofotografie

Himmelsfotografie mit der digitalen Spiegelreflexkamera
Astrofotos ohne Astroausrüstung Stefan Seip 24

Wissenschaft & Forschung

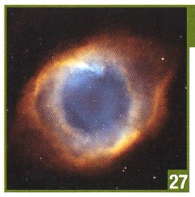
Das Weltall und seine Geheimnisse
Dunkle Materie und blendend helles Licht Sandro Tacchella 37
Dunkle Seite des Universums Sandro Tacchella 39

Beobachtungen

Wie flach kann der Mond erscheinen?
Liegende Mondsicheln wie am Äquator Hans Roth 12
Beobachtungen im Orionnebel
Veränderliche im Trapez Jörg Schirmer 8

Aus den Sektionen

Astronomische Jahrestagung und Delegiertenversammlung in Brig 2010
Schweizer Astronomen treffen sich im Wallis Hugo Kalbermatten 32

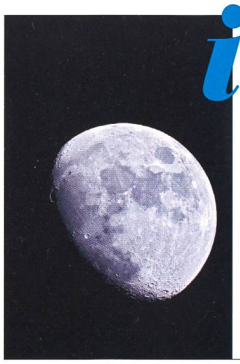


Nachgedacht - nachgefragt

Woher wissen wir, wie weit die Objekte von uns entfernt sind? (Teil 1)
Entfernungsmessung im Weltall Hans Roth 27

Geschichte

Philippe Loys de Cheseaux (1718 - 1751)
Scientifique et astronome vaudois Antoine Lathlon 34



Titelbild

Schon mehrfach wurde unter den Beobachtungstipps auf den sogenannten «Goldenen Henkel» am Mond hingewiesen. Am 25. März 2010 kann dieses Phänomen gut zwei Tage nach dem Ersten Viertel in den frühen Abendstunden wieder beobachtet werden. Eine besonders gelungene Aufnahme des «Goldenen Henkels» stellte uns Josef Käser zur Verfügung. Sie zeigt schön, wie die spezielle Beleuchtung des Jura-Gebirges zustande kommt, während die Ebene von Sinus Iridum noch im Schatten liegt. So ragen die hell erleuchteten Bergspitzen in die dunkle Mondnacht hinaus und vermitteln den Eindruck, als habe der Mond, vergleichbar einer Tasse, einen Henkel. (Bild: Josef Käser)