Objekttyp: **TableOfContent**

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

Band (Jahr): **71 (2013)**

Heft 375

PDF erstellt am: **31.05.2024**

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.

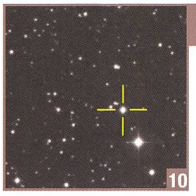
Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

orion
71. Jahrgang/année - N° 375 April/Avril 2/2013 - ISSN 0030-557-X
Herausgegeben von der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft - Edité par la Société Astronomique de Suisse - Edito dalla Società Astronomica Svizzera

Editorial

Astronomieboom in England – und bei uns? Thomas Baer 4



Veränderliche Sterne

Wenn sich Fleiss auszahlt
Der Veränderliche AK Aurigae Jörg Schirmer 10

Wissenschaft & Forschung

Lohn eines Astrophysikstudenten
Beobachten am Keck-Teleskop Sandro Tacchella 5

Astronomie für Einsteiger

Wie kommen Kometen und Asteroiden zu ihren Bezeichnungen?
So werden Kleinkörper richtig erfasst Thomas Baer 18
Von Auge neben der Sonne sichtbar
Wie hell sind denn «Tageslichtkometen»? Thomas Baer 20

Aus den Sektionen

20. April 2013: Schweizerischer Tag der Astronomie
Der Mond zeigt den «Goldenen Henkel» Schweizerische Astronomische Gesellschaft SAG . 32

Aktuelles am Himmel

Dank Erdschattenvergrösserung partiell
Ein «Bisschen» Schatten Thomas Baer 22
Merkur, Venus und Jupiter
Ein Planetentrio in der Abenddämmerung Thomas Baer 25

Ausflugsziel

Eine der ältesten Sternwarten Südamerikas
Sternwarte Quito – historische Geräte am Äquator Thomas Knoblauch 28

Beobachtungen

Spektakel am 15. Februar 2013
Meteoritenfall und enger Asteroiden-Vorbeiflug Peter Ens & Jörg Schirmer 8

Fotogalerie

Einsam in der skandinavischen Wildnis
Das wärmende Zelt unter Polarlichtern Jürg Schadegg 38

Titelbild

Partielle Mondfinsternisse sind im Zeitraum zwischen 2001 und 2100 mit nur 25% Wahrscheinlichkeit am seltensten. Totale Mondfinsternisse bringen es auf 37.3%, Halbschattenfinsternisse auf 37.7%. Noch viel rarer ist eine «Mini-Mondfinsternis», wie wir sie am Abend des 25. April 2013 erleben können, bei der es sich um eine Art Grenzfall zwischen einer partiellen und einer Halbschatten-Mondfinsternis handelt. Beim bevorstehenden Ereignis trägt auch die leichte Erdschattenvergrösserung zur Partialität bei. Ist der Himmel klar, wird man die winzige Kernschattenfinsternis zwischen 21:51.7 Uhr MESZ und 22:23.4 Uhr MESZ am Osthimmel mitverfolgen können. (Bild: Thomas Baer)