Objekttyp: **TableOfContent**

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

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

Heft 379

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° 379 Dezember/Décembre 6/2013 - ISSN 0030-557-X
Herausgegeben von der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft - Edité par la Société Astronomique de Suisse - Edito dalla Società Astronomica Svizzera

Editorial

Ist die SAG als Dachverband ein Auslaufmodell? Karl Georg Scheuter 4

Schweizerische Astronomische Gesellschaft

75 Jahre SAG – eine lebendige Geschchte
Aufbruch zu neuen Ufern Hans Roth 5

Beobachtungen

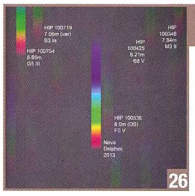
Erste wissenschaftliche Erkenntnisse unseres letzten Besuchs am Keck-Teleskop
Die «röteste» Galaxie Sandro Tacchella 10

Aus den Sektionen

SAG-Fachgruppe Meteorastronomie
Stromstärken messen für die Wissenschaft Mirco Saner & Jonas Schenker 14

Technik, Tipps & Tricks

Die neue Kleinmontierung Advanced VX von Celestron
Ein «Alleskönner» Jan de Lignie 18



Spektroskopie

Spektren und ihre Interpretation
Die Nova Delphini 2013 Jürg Alean & Sascha Gilli 26

Bücher

Der Sternenhimmel 2014
Das Jahrbuch für Hobby-Astronomen Heiner Sidler 48
Buchempfehlung
Wie Columbus fliegen lernte Men J. Schmidt 49

Wissenschaft & Forschung

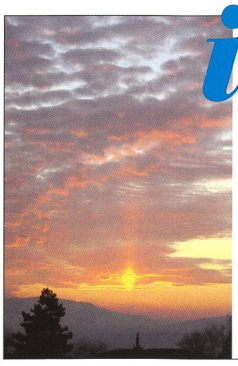
Eiszeiten (Teil 2)
Eine neue Erklärung eines bekannten Phänomens Heinz Blatter & Ayako Abe-Ouchi 31

Fotogalerie

Astrofotografie in der Lichterflut unserer Städte
Die Technik machts möglich Klaus R. Maerki 44

ORION online
www.orionzeitschrift.ch

Aktuelles am Himmel
Übersteht Komet ISON die Sonnennähe? Thomas Baer



Titelbild

Diese Aufnahme wurde am 24. Februar 2012 gegen 18:20 Uhr MEZ über dem Zürcher Unterland geschossen, zwanzig Minuten nachdem die Sonne untergegangen ist. Plötzlich «spiegelte» sich die hinter dem Horizont befindliche Sonne an der Basis der Altocumuli-Bewölkung und liess eine selten beobachtete Lichtsäule entstehen. Es handelt sich hier um einen Lichteffekt, der zu den Haloerscheinungen gehört. Solche Lichtsäulen entstehen durch die Spiegelung des Sonnenlichts an hexagonalen Eisplättchen, die bei nahezu windstillen Verhältnissen langsam absinken und sich dabei vorzugsweise horizontal in der Luft ausrichten. (Bild: Thomas Baer)