Zeitschrift: Orion: Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft

Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft

**Band:** 70 (2012)

**Heft:** 371

**Endseiten** 

## 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: 28.11.2025** 

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

# Impressum orion http://orionzeitschrift.ch/

#### Leitender Redaktor Rédacteur en chef Thomas Baer

Bankstrasse 22, CH-8424 Embrach Tel. 044 865 60 27 e-mail: th\_baer@bluewin.ch

Manuskripte, Illustrationen, Berichte sowie Anfragen zu Inseraten sind an obenstehende Adresse zu senden. Die Verantwortung für die in dieser Zeitschrift publizierten Artikel tragen die Autoren. Les manuscrits, illustrations, articles ainsi que les demandes d'information concernant les annonces doivent être envoyés a l'adresse ci-dessus. Les auteurs sont responsables des articles publiés dans cette revue.

#### Zugeordnete Redaktoren/ Rédacteurs associés: Hans Roth

Marktgasse 10a, CH-4310 Rheinfelden e-mail: hans.roth@alumni.ethz.ch

#### **Grégory Giuliani**

gregory.giuliani@gmx.ch Société Astronomique de Genève

# Ständige Redaktionsmitarbeiter/ Collaborateurs permanents de la rédaction Armin Behrend

Vy Perroud 242b, CH-2126 Les Verrières/NE e-mail: omg-ab@bluewin.ch

#### Sandro Tacchella

Trottenstrasse 72, CH-8037 Zürich e-mail: tacchella.sandro@bluemail.ch

#### **Stefan Meister**

Steig 20, CH-8193 Eglisau e-mail: stefan.meister@astroinfo.ch

#### **Markus Griesser**

Breitenstrasse 2, CH-8542 Wiesendangen e-mail: griesser@eschenberg.ch

# Korrektor/ Correcteur Hans Roth

Marktgasse 10a, CH-4310 Rheinfelden e-mail: hans.roth@alumni.ethz.ch

# Auflage/

1800 Exemplare, 1800 exemplaires. Erscheint 6 x im Jahr in den Monaten Februar, April, Juni, August, Oktober und Dezember. Paraît 6 fois par année, en février, avril, juin, août, octobre et décembre.

# Druck/Impression Glasson Imprimeurs Editeurs SA

Route de Vevey 255 CP336, CH-1630 Bulle 1 e-mail: msessa@glassonprint.ch Anfragen, Anmeldungen, Adressänderungen sowie Austritte und Kündigungen des Abonnements (letzteres nur auf "Jahresende) sind zu rich-

ments (letzteres nur auf Jahresende) sind zu richten an: für Sektionsmitglieder an die Sektionen, für Einzelmitglieder an das Zentralsekretariat.

Informations, demandes d'admission, changements d'adresse et démissions (ces dernières seulement pour la fin de l'année) sont à adresser: à leur section, pour les membres des sections; au secrétariat central, pour les membres individuels.

#### Zentralsekretariat der SAG/ Secrétariat central de la SAS Gerold Hildebrandt

Postfach 540, CH-8180 Bülach Telefon: 044 860 12 21 Fax: 044 860 49 54 e-mail: ghildebrandt@hispeed.ch

# Zentralkassier/ Trésorier central

#### **Hans Roth**

Marktgasse 10a, CH-4310 Rheinfelden Telefon: 061 831 41 35 e-mail: hans.roth@alumni.ethz.ch Postcheck-Konto SAG: 82-158-2 Schaffhausen

#### Abonnementspreise/ Prix d'abonnement:

Schweiz: SFr. 63.–, Ausland: € 51.–. Jungmitglieder (nur in der Schweiz): SFr. 31.– Mitgliederbeiträge sind erst nach Rechnungsstellung zu begleichen.

Suisse: Frs. 63.—, étranger: € 51.—. Membres juniors (uniquement en Suisse): Frs. 31.— Le versement de la cotisation n'est à effectuer qu'après réception de la facture.

Einzelhefte sind für SFr.10.50 zuzüglich Porto und Verpackung beim Zentralsekretariat erhältlich. Des numéros isolés peuvent être obtenus auprès du secrétariat central pour le prix de Frs.10.50 plus port et emballage.

# Redaktion ORION-Zirkular/ Rédaction de la circulaire ORION Michael Kohl

Tannägertenstrasse 12, CH-8635 Dürnten e-mail: mike.kohl@gmx.ch

# Astro-Lesemappe der SAG: Christof Sauter

Weinbergstrasse 8, CH-9543 St. Margarethen

# Aktivitäten der SAG/Activités de la SAS http://www.astroinfo.ch

#### Copyright:

SAG. Alle Rechte vorbehalten. *SAS. Tous droits réservés.* 

ISSN0030-557 X

# Inserenten

Meade Instruments Europe, D-Rhede/Westfalen
<b>Teleskop-Service</b> , D-Putzbrunn-Solalinden
Astrooptik von Bergen, Samen
SaharaSky, MA-Zagora
BITRAN Profi-CCD-Kameras, CH-Kloten
Zumstein Foto Video, CH-Bern
Urania Sternwarte, CH-Zürich
Astro-Lesemappe der SAG, CH-St.Margrethen
<b>Wyss-Foto,</b> CH-Zürich

# Aktuell am Himmel Schwinzu Sonne in Downunder Bre skulein Sorrenfeckung-kus – eine Zwischerbulanz Aus den Sektlonen Pater Kocher – Asteroden sind sein Leben Neughardent – nachgerügen Maya-Kalender von einem Kalender zur Apokalypse? Zeitschrift der Schwiszenischen Asternonischen Gewindsalt SAG

# Und das lesen Sie im nächsten **orion**

In Australien verfinstert sich die Sonne total. Wir ziehen eine Zwischenbilanz des aktuellen Sonnenfleckenzyklus' und stellen Peter Kocher, den wohl erfolgreichsten Schweizer «Asteroidenjäger» vor. Dann gehen wir der Frage nach, wie es möglich ist, dass Menschen aufgrund eines Kalenders an die Apokalypse glauben.

Redaktionsschluss für Oktober: 15. August 2012

# Astro-Lesemappe der SAG

Die Lesemappe der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft ist die ideale Ergänzung zum ORION. Sie finden darin die bedeutendsten international anerkannten Fachzeitschriften:

## Sterne und Weltraum

VdS-Journal

Ciel et Espace

Interstellarum

Forschung SNF

Der Sternenbote

Kostenbeitrag: nur 30 Franken im Jahr!

# Rufen Sie an: 071 966 23 78 Christof Sauter

Weinbergstrasse 8 CH-9543 St. Margarethen



P. WYSS PHOTO-VIDEO EN GROS

Dufourstrasse 124 · 8008 Zürich · Tel. 044 383 01 08 · Fax 044 380 29 83 info@celestron.ch

Ab sofort günstigere massiv preisel

# Teleskop-Serie CPC CELESTRON®

CPC – die modernste Teleskopgeneration von Celestron

FLESTRON CPC 800 Schmidt-Cassegrain-Spiegelteleskop mit Starbright Vergütung Ø 203 mm,

Revolutionäre Alignementverfahren! Mit «SkyAlign» müssen Sie keinen Stern mehr mit Namen kennen. Sie Fahren mit dem Teleskop drei beliebige Sterne an, drücken «Enter» und schon errechnet der eingebaute Computer den Sternenhimmel und Sie können über 40 000 Objekte in der Datenbank per Knopfdruck positionieren. Ihren Standort auf der Erde und die lokale Zeit entnimmt das Teleskop automatisch den GPS-Satellitendaten.

«SkyAlign» funktioniert ohne das Teleskop nach Norden auszurichten, ohne Polarstern – auf Terrasse und Balkon – auch bei eingeschränkten Sichtverhältnissen!

Mit «Solar System Align» können Sie die Objekte des Sonnensystems für das Alignment nutzen. Fahren Sie einfach die Sonne an Inur mit geeignetem Objektivfilter!), drücken Sie «Enter» und finden danach helle Sterne und Planeten mühelos am Taghimmel!

Alle Funktionen des Handcontrollers (inkl. PEC) lassen sich durch die mitgelieferte NexRemote-Software vom PC aus Fernsteuern. Der Handcontroller ist per Internet updatefähig.

Die Basis (11" grosses Kugellager) und die Doppelarm-Gabelmontierung tragen das Teleskop, auch mit schwerem Zubehör, stabil.

Brennweite 2032 mm, f/10 Geliefert mit 40 mm Okular Ø 11/4" (51x), Zenitspiegel Ø 11/4", Sucherfernrohr 8x50, Autobatterieadapter und höhenverstellbarem Stahlstativ.

USE NEARLY ANY 3 BRIGHT OBJECTS IN THE SKY TO ALIGN YOUR TELESCOPE!

Preis CHF

908024 CPC-800-XLT

2 594.-3 185.-

909512 CPC-925-XLT

911022 CPC-1100-XLT

4 277.-

CELESTRON Teleskope vo Schweizer Generalvertretung mit Garantie und Ser

P. WYSS PHOTO-VIDEO EN GROS

Dufourstrasse 124 · 8008 Zürich Tel. 044 383 01 08 · Fax 044 380 29 8 info@celestron.ch

Ab sofort massiv günstigere Preis