

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 74 (2016)
Heft: 392

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: 09.12.2025

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 à 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

Sandgruebstrasse 9, CH-8193 Egglisau
e-mail: stefan.meister@astroinfo.ch

Markus Griesser

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

Korrektoren/

Correcteurs

Sascha Gilli & Hans Roth

e-mail: sgilli@bluewin.ch
e-mail: hans.roth@alumni.ethz.ch

Auflage/

Tirage

1900 Exemplare, 1900 exemplaires.

Erscheint 6-mal 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

Inserenten

Zumstein Foto Video, CH-Bern	2
Astro Optik Kohler, CH-Luzern	19
Astro Optik Kohler, CH-Luzern	20
Urania Sternwarte, CH-Zürich	38
Schweizerische Astronomische Gesellschaft SAG, CH-Schaffhausen	39
Teleskop-Service, D-Putzbrunn-Solalinden	40
SaharaSky, MA-Zagora	41
Astro-Lesemappe der SAG, CH-St.Margrethen	42
Schweizerische Astronomische Gesellschaft SAG, CH-Schaffhausen	43
Engelberger AG, CH-Stansstad	44

Anfragen, Anmeldungen, Adressänderungen sowie Austritte und Kündigungen des Abonnements (letzteres nur auf Jahresende) sind zu richten an: Für Sektionsmitglieder an die Sektionen, für Einzelmitglieder an die Orion-Adressverwaltung.

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; à l'administration Orion, pour les membres individuels.

Orion-Adressverwaltung/

Administration Orion

Gerold Hildebrandt

Postfach 540, CH-8180 Bülach
Telefon: +41 044 860 12 21
Fax: +41 044 555 86 17
e-mail: ghildebrandt@mxt.ch

Geschäftsstelle der SAG/

Secrétariat de la SAS

Othmar von Arx

Dammweg 14, CH-5605 Dottikon
e-mail: othmar.vonarx@sag-sas.ch

Kassier/

Trésorier

Hans Roth

Marktgasse 10a, CH-4310 Rheinfelden
Telefon: +41 061 831 41 35
e-mail: hans.roth@sag-sas.ch
Postcheck-Konto SAG: 82-158-2 Schaffhausen
IBAN: CH59 0900 0000 8200 0158 2

Abonnementspreise/

Prix d'abonnement:

Schweiz: CHF 63.–, Ausland: CHF 65.–.
Jungmitglieder (nur in der Schweiz): CHF 31.–
Mitgliederbeiträge sind erst nach Rechnungsstellung zu begleichen.
Suisse: CHF 63.–, étranger: CHF 65.–.
Membres juniors (uniquement en Suisse): CHF 31.–
Le versement de la cotisation n'est à effectuer qu'après réception de la facture.

Einzelhefte sind für CHF 10.50 zzgl. Porto und Verpackung bei der Geschäftsstelle der SAG erhältlich. *Des numéros isolés peuvent être obtenus auprès du secrétariat de la SAS pour le prix de CHF 10.50 plus port et emballage.*

Astro-Lesemappe der SAG:

Christof Sauter

Weinbergstrasse 8, CH-9543 St. Margrethen

Aktivitäten der SAG/Activités de la SAS

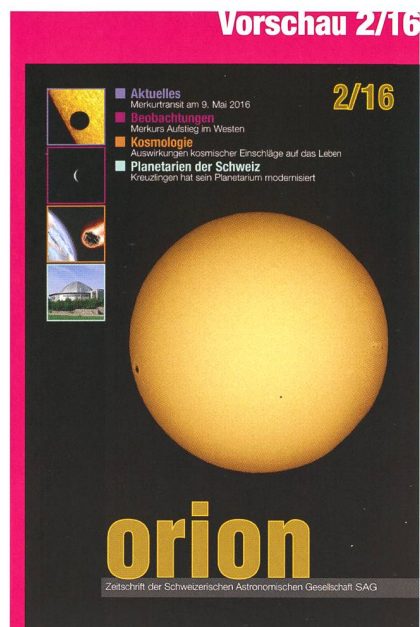
www.sag-sas.ch oder <http://orionzeitschrift.ch/>

Copyright:

SAG. Alle Rechte vorbehalten.

SAS. Tous droits réservés.

ISSN0030-557 X



Und das lesen Sie im nächsten orion

Nach 13 Jahren kreuzt Merkur am 9. Mai 2016 für Europa wieder die Sonnenscheibe. Sie erfahren alles über dieses seltene Ereignis. Dann gehen wir der Frage nach, welche Auswirkungen kosmische Einschläge auf das irdische Leben haben und wir stellen dem modernisierten Planetarium in Kreuzlingen einen Besuch ab.

Redaktionsschluss für April:
15. Februar 2016

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 Sternbote

Kostenbeitrag:
nur 30 Franken im Jahr!

Rufen Sie an: 071 966 23 78

Christof Sauter

Weinbergstrasse 8
CH-9543 St. Margrethen

Astronomie für Schulen

Astronomische Themenhefte

aufschlagen · arbeiten · entdecken · beobachten · staunen



2016 startet die Schweizerische Astronomische Gesellschaft mit einer Themenheftreihe für die Primar- und Sekundarschule. Astronomie soll wieder vermehrt in den Physik- oder Natur- & Technikunterricht einfließen.

- Themenheft 1 Die Sonne (Anfang Februar)
- Themenheft 2 Unser Mond (Anfang März)
- Themenheft 3 Planeten (Anfang April)
- Themenheft 4 Sterne & Sternbilder (Anfang Mai)

Bestellungen: Geschäftsstelle der SAG
othmar.vonarx@sag-sas.ch

**SAG SAS**

Schweizerische Astronomische Gesellschaft

Einzelheft
CHF 12.- (inkl. Porto)
Schulen & Sektionen
CHF 7.-/ Heft (inkl. Porto)

 **CELESTRON**[®]

CGEPRO SERIE



CGE-Pro — Die Sternwartenklasse

Die computergesteuerten und ASCOM-kompatiblen Teleskope der CGE-Pro-Serie sind Celestrons neueste Innovation. Schmidt-Cassegrain-Teleskope in SC und EDGE HD Ausführung mit 9¼, 11 und 14 Zoll Öffnung auf der neuen CGE-Pro-Montierung, welche vor allem für den stationären Einsatz in Sternwarten konstruiert wurde. Trotz ihrer Grösse, ihres Gewichts und der enormen Tragfähigkeit bleibt die CGE-Pro transportabel, weil sie in mehrere Einheiten zerlegt werden kann.

Eine parallaktische Montierung ist und bleibt die erste Wahl für Astrofotografen, denn sie gleicht die Erddrehung durch Nachführung in nur einer Achse aus. Die Bildfeldrotation, ein störender Faktor

CGE-Pro

- Lieferbar mit Schmidt-Cassegrain-Optiken in SC- und EdgeHD-Ausführung mit Starbright-XLT Vergütung
- Autoguiding- und PC-Anschluss
- NexRemote Software; ASCOM kompatibel
- DC-Servomotoren mit Encodern
- Präzise Schneckentriebe
- Hauptachsen aus 1.57 Zoll
- Vierpunkt Klemmsystem
- Datenbank mit < 40'000 Objekten, 400 benutzerdefinierbare Ziele
- AllStar Technologie für Nord- und Südhalbkugel
- Datenbankfilter, Parkposition, fünf Alignment-Methode
- Ständige, programmierbare Schneckenfehlerkorrekturen (PEC)
- Massive Stativ mit Rohren 96-144cm
- Max. Zuladung 40kg

Artikel	Preis/CHF
CGE Pro 925 HD	10'990.—
CGE Pro 1100 HD	11'990.—
CGE Pro 1400 HD	16'990.—

CGE Pro 925 SC	9'490.—
CGE Pro 1100 SC	10'990.—
CGE Pro 1400 SC	14'990.—

bei gabelmontierten Teleskopen, entfällt. Für die Astrofotografie ist es ausserdem wichtig, problemlos über den Meridian schwenken zu können. Diese Anforderung erfüllt die besondere Achsgeometrie der CGE-Pro. In Art einer „Knicksäulenmontierung“ ist der Achschwerpunkt nach Norden versetzt, um freien Meridiandurchgang zu gewährleisten. Und dennoch bleibt die CGE-Pro sehr stabil, da ihr Massenschwerpunkt konstruktiv über der Mitte der Basisplatte liegt.

Die CGE-Pro Montierung ist leicht auszubalancieren - ganz gleich welches Zubehör Sie am okularseitigen Ende Teleskop oder auf dem Teleskop anbringen wie, z.B. ein Leitrohr, Kameras ect.

Fachberatung
in Ihrer Region

Photo Vision AG
2000 Neuchâtel

www.photovision.ch
ne@photovision.ch
Tel. 032 721 26 60

Kochphoto AG
8001 Zürich

www.kochphoto.ch
info@kochphoto.ch
Tel. 044 211 06 50

Foto Video Zumstein AG
3011 Bern

www.foto-zumstein.ch
astro@foto-zumstein.ch
Tel. 031 311 21 13

Kropf Multimedia
3360 Herzogenbuchsee

www.fernglas-store.ch
info@kropf.ch
Tel. 062 961 68 68

Optique Perret
1204 Genève

www.optiqueperret.ch
ctb@optique-perret.ch
Tel. 022 311 47 75

CMC Telescope SA
1523 Granges-Marnand

www.telescope.ch
info@telescope.ch
Tel. 026 668 06 22

Photo ÇAGAN SA
1800 Vevey

www.photocagan.ch
info@photocagan.ch
Tel. 021 922 70 43

Ottico Michel
6900 Lugano

otticomichel@bluewin.ch
Tel. 091 923 36 51