

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: 23.01.2026

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

Sandgrubstrasse 9, CH-8193 Eglisau

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.

Parait 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: mесса@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

Vorschau 2/16

2/16



orion

Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft SAG

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 statteten 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 Sternenbote

Kostenbeitrag:
nur 30 Franken im Jahr!

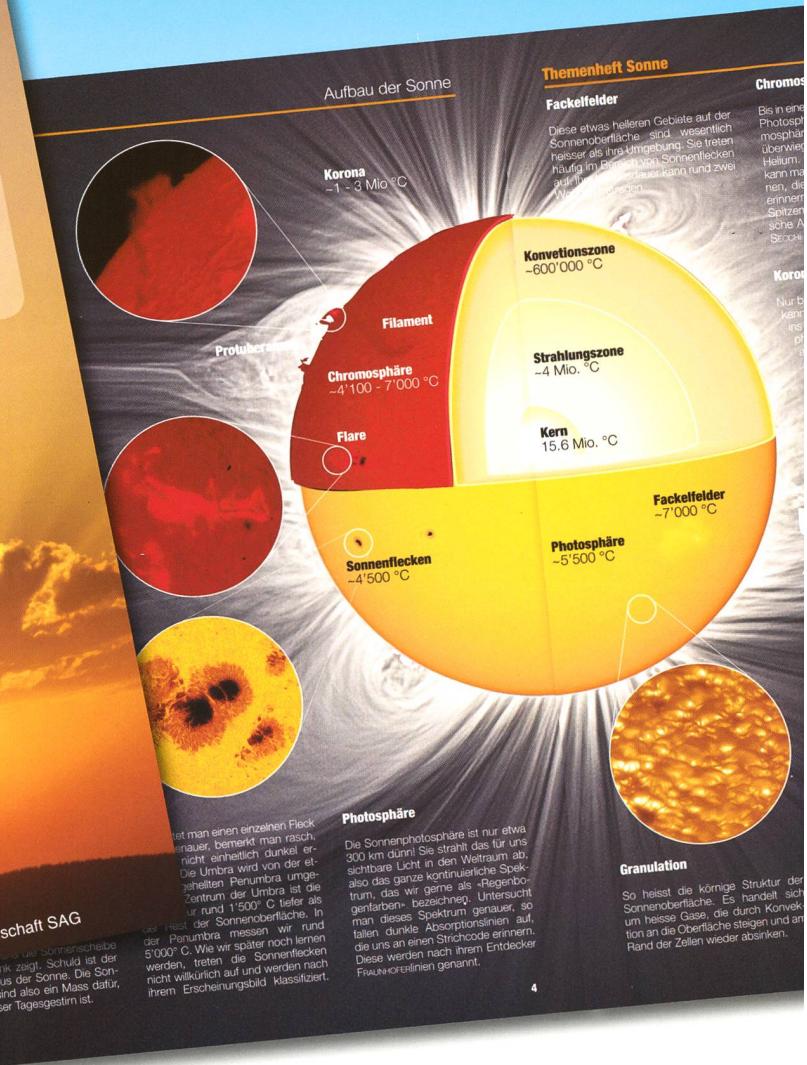
Rufen Sie an: 071 966 23 78

Christof Sauter

Weinbergstrasse 8
CH-9543 St. Margrethen

Astronomie für Schulen

Astronomische Themenhefte



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.

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

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

The logo consists of the letters "SAG SAS" in a bold, sans-serif font. Above the letters is a white semi-circle. In the top right corner of the semi-circle is a red circle containing a white cross.

Schweizerische Astronomische Gesellschaft

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



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 EdgeHD Ausführung mit 9½, 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 Alignement-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.—

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

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 Achsenschwerpunkt 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 etc.