

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 65 (2007)  
**Heft:** 343

## 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:** 29.04.2026

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

## Impressum orion

### 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.*

### Zugeordneter Redaktor/

#### Rédacteur associé:

**Hans Roth**

Burgstrasse 22, CH-5012 Schönenwerd  
e-mail: hans.roth@alumni.ethz.ch

### Ständige Redaktionsmitarbeiter/

#### Collaborateurs permanents de la rédaction

**Armin Behrend**

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

**Dr. Noël Cramer,**

Clos des Ecornaches 24, CH-1226 Thônex  
e-mail: noel.cramer@bluewin.ch

**Hugo Jost-Hediger**

Lingeriz 89, CH-2540 Grenchen  
e-mail: hugo.jost@infrasys.ascom.ch

**Stefan Meister**

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

**Hans Martin Senn**

Püntstrasse 12, CH-8173 Riedt-Neerach  
e-mail: senn@astroinfo.ch

### Korrektor/

#### Correcteur

**Hans Roth**

Burgstrasse 22, CH-5012 Schönenwerd  
e-mail: hans.roth@alumni.ethz.ch

### Auflage/

#### Tirage

2000 Exemplare, 2000 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

**Imprimerie du Sud SA**

Rue de la Léchère 10  
CP352  
CH-1630 Bulle 1  
e-mail: michel.sessa@imprimerie-du-sud.ch

**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 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

**Klaus Vonlanthen**

Riedlistr. 34, CH-3186 Düringen  
Telefon: 026 493 18 60  
e-mail: vonlanthenk@edufr.ch  
Postcheck-Konto SAG: 82-1518-2  
Schaffhausen.

### Abonnementspreise/ Prix d'abonnement:

Schweiz: Fr. 60.–, Ausland: € 50.–.  
Jungmitglieder (nur in der Schweiz): Fr. 30.– Mitgliederbeiträge sind erst nach Rechnungsstellung zu begleichen.  
*Suisse: Frs. 60.–, étranger: € 50.–.*  
*Membres juniors (uniquement en Suisse): Frs. 30.–*  
*Le versement de la cotisation n'est à effectuer qu'après réception de la facture.*  
Einzelhefte sind für Fr.10.– zuzüglich Porto und Verpackung beim Zentralsekretariat erhältlich. *Des numéros isolés peuvent être obtenus auprès du secrétariat central pour le prix de Frs.10.– plus port et emballage.*

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

**Michael Kohl**

Huebacher 919, CH-8637 Laupen  
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:

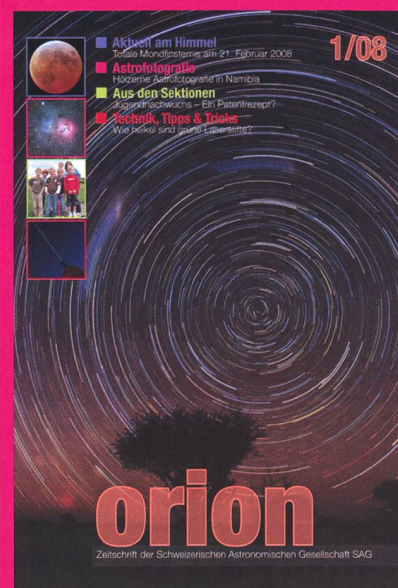
SAG. Alle Rechte vorbehalten.  
SAS. Tous droits réservés.

ISSN0030-557 X

## Inserenten

Meade Instruments Europe, D-Borken/Westf .....	2
Franckh-KOSMOS Verlags-GmbH & Co., D-Stuttgart .....	45
Astro-Lesemappe .....	46
Galileo, CH-Zürich/Lausanne .....	47
Wyss-Foto, CH-Zürich .....	48

Vorschau 1/08



Und das lesen Sie  
im nächsten orion

Einer von vielen astronomischen Höhepunkten erwartet uns gleich zu Beginn des neuen Jahres; die totale Mondfinsternis am 21. Februar 2008. Was es mit der «hölzernen Astrofotografie in Namibia» auf sich hat, schildert Walter Bersinger (VSSR). Und dann fragen wir uns, wie heikel grüne Laserstifte sind.

Redaktionsschluss für Februar:  
15. Dezember 2007

## 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**

**Astronomie heute**

**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

# GALILEO



Ihr Spezialist für Astronomie

## TeleVue - Aktion

Testen Sie die einmaligen TeleVue Okulare und erleben Sie den "Space-Walk-Effekt".

- 13% Rabatt!
- auf alle Okulare (ausser Ethos), Barlows und Dioptrix-Systeme
- gültig bis zum 28.12.2007

Auswahl aus unserem umfangreichen Sortiment:

- Nagler 31 mm: 851 CHF
- Nagler 26 mm: 807 CHF
- Nagler 17 mm: 534 CHF
- Nagler 11 mm: 389 CHF
- Nagler 7 mm: 389 CHF
- Panoptic 35 mm: 505 CHF
- Radian: alle Brennweiten für 317 CHF



## Meade LightBridge Deluxe Dobson Teleskope

Viel Öffnung für wenig Geld.

- Gitterrohrbauweise
- Ventilator für Hauptspiegel
- 2" Crayford-Okularauszug
- inkl. Rotpunktsucher
- inkl. 26mm Widefield-Okular

- 8" Deluxe Dobson: 836 CHF
- 10" Deluxe Dobson: 1.100 CHF
- 12" Deluxe Dobson: 1.736 CHF
- 16" Deluxe Dobson: 3.947 CHF

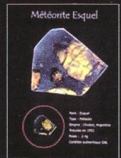


Alle Grössen ab Lager lieferbar!

Suchen Sie noch ein spezielles und zugleich persönliches Geschenk für Weihnachten?

Meteoriten von Galileo:

- individuelles Bild
- Echtheitszertifikat
- Herkunftsdaten



ab 61 CHF (6g) bis 6.315 CHF (6000g)

# Weihnachts-Special

Die Revolution auf dem Okularmarkt:

## TeleVue Ethos 13mm, 100°

Ein unvergessliches Beobachtungserlebnis. Geniessen Sie echte 100° Gesichtsfeld an grossflächigen Objekten wie Nebel oder offenen Sternhaufen.



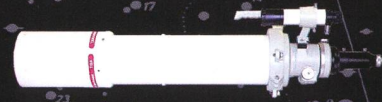
Dieses Okular wird Sie bezaubern!

### 949 CHF

## Takahashi



Perfekte Refraktoren für die höchsten Ansprüche.



Für den visuellen und fotografischen Einsatz geeignet.

- FSQ106ED: 5.937 CHF
- TOA130: 7.216 CHF
- TOA150: 13.207 CHF

Die perfekte Basis für Astrofotografie: Montierungen von Takahashi.



- EM-11: 3.921 CHF
- EM-200: 5.338 CHF
- JP-Z: 6.554 CHF
- EM-400: 12.205 CHF

www.galileo.cc ♦ info@galileo.cc

Limmattalstr. 206 ♦ 8049 Zürich ♦ Tel.: + 41 (0)44 340 23 00 ♦ Fax: + 41 (0)44 340 23 02  
Rue de Genève 7 ♦ 1003 Lausanne ♦ Tel.: + 41 (0)21 803 30 75 ♦ Fax: + 41 (0)21 803 30



Preise inkl. 7.6% MwSt. Preise, Angaben und Abbildungen ohne Gewähr, Änderungen ohne Voranmeldung vorbehalten.

# CELESTRON® CGE Serie

CGE – eine deutsche, parallaktische GoTo-Montierung für die komplette Baureihe der CELESTRON Schmidt-Cassegrain-Optiken.

Die CGE-Montierung ist der Fels in der Brandung, grundsolide und dennoch transportabel. Der erschütterungsfreie und sanfte Lauf sind Merkmale dieser mit bis zu 26 kg belastbaren Montierung – ausreichend für viel Zubehör.

Datenbank von 40'000 Objekten

- GPS-Option • ausgereifte NexStar-Software und Elektronik
- 12V Servomotoren • stabiles Heavy-Duty-Stativ • Optiken mit Starbright Coating

**CGE-800** (D=203mm, F = 2030 mm)

**CGE-925** (D=235mm, F = 2350 mm)

**CGE-1100** (D=279mm, F = 2800 mm)

**CGE-1400** (D=356mm, F = 3900 mm)

DIE TELESKOPE  
FÜR DEN  
AMBITIONIERTEN  
ASTRONOMEN.

**CGE 1400**  
Fr. 15990.–

**CGE-1100**  
Fr. 9990.–

**CGE-925**  
Fr. 9290.–

**CGE-800**  
Fr. 8290.–

CGE-Montierung  
mit Stativ  
(ohne Optik)  
Fr. 7390.–

CELESTRON Teleskope von der  
Schweizer Generalvertretung  
mit Garantie und Service.

**proastro**  
**P. WYSS PHOTO-VIDEO EN GROS**

Dufourstrasse 124 • 8034 Zürich  
Tel. 044 383 01 08 • Fax 044 383 00  
E-Mail: info@wyssphotovideo.ch