

Objektyp: **BackMatter**

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

Band (Jahr): **67 (2009)**

Heft 353

PDF erstellt am: **22.07.2024**

### **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.

## 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.*

### 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

**Hugo Jost-Hediger**  
Lingeriz 89, CH-2540 Grenchen  
e-mail: hugo.jost@infrasy.com.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

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

### Auflage/ Tirage

3000 Exemplare, 3000 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 225  
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 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

Riedlstr. 34, CH-3186 Düringen  
Telefon: 026 493 18 60  
e-mail: Klaus.Vonlanthen@rega-sense.ch  
Postcheck-Konto SAG: 82-158 Schaffhausen.

### Abonnementspreise/ Prix d'abonnement:

Schweiz: SFr. 60.–, Ausland: € 50.–.  
Jungmitglieder (nur in der Schweiz): SFr. 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 SFr. 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

Tannärgertenstrasse 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>

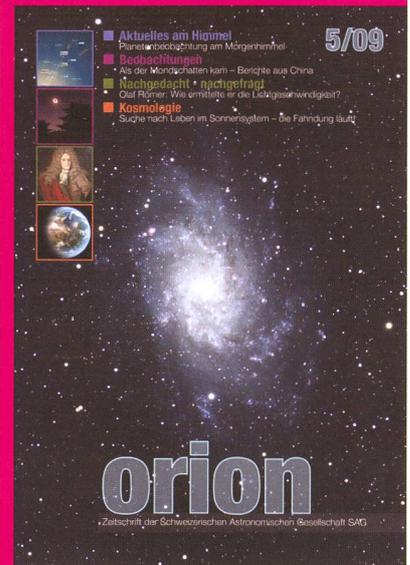
**Copyright:**  
SAG. Alle Rechte vorbehalten.  
SAS. Tous droits réservés.

ISSN0030-557 X

## Inserenten

Meade Instruments Europe, D-Borken/Westf	2
KOSMOS-Verlag, D-Stuttgart	17
Astrooptik von Bergen, Sarnen	30
Astro-Lesemappe	42
Astro Optik Kohler, CH-Luzern	43
Teleskop-Service, D-Putzbunn-Solalinden	43
Wyss-Foto, CH-Zürich	44

Vorschau 5/09



## Und das lesen Sie im nächsten orion

Wir setzen die Sonnenfinsternis in China in Text und Bild und machen uns mit Dr. habil. Hansjürg Geiger auf die Suche nach Leben im Sonnensystem. Dann beobachten wir die grosse Planetenshow am Morgenhimmel und fragen, wie Olaf Römer die Astronomische Einheit zur Berechnung der Lichtgeschwindigkeit nutzte.

Redaktionsschluss für Oktober:  
15. August 2009

## 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 Sternbote*

Kostenbeitrag:  
nur 30 Franken im Jahr!

**Rufen Sie an: 071 966 23 78**  
**Christof Sauter**  
Weinbergstrasse 8  
CH-9543 St. Margarethen

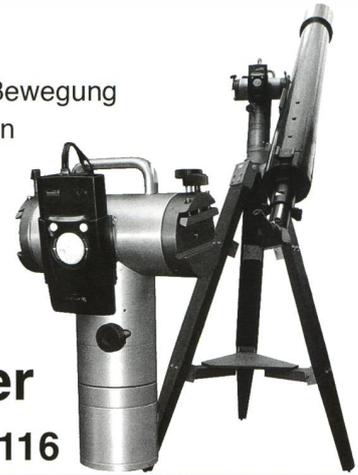
# AYO Montierungen

Die universellen Alt-Azimuthal montierungen. Perfekt feinfühlig Bewegung in beiden Achsen ganz ohne Ruckeln oder Rückschwingen

Grosses Zubehörprogramm astronomischer Artikel

**Astro Optik Kohler**

www.aokswiss.ch 041 534 5116



## Kommen Sie zur AME2009

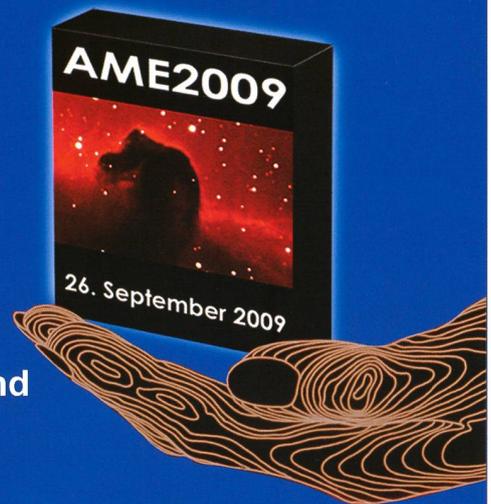
4. Internationale Astronomie-Messe

Mit Beteiligung der SAG

Wann? 26. September 2009

Wo? 78054 VS-Schwenningen, Süddeutschland

Tel.: 0049 741 - 270 621 0 • info@astro-messe.de



# www.astro-messe.de



**Teleskop-Service**  
Keferloher Marktstraße 19 c  
D-85640 Putzbrunn-Solalinden

unser Online-Shop:  
www.teleskop-express.de  
info@teleskop-service.de  
Tel.: +49 89 1892870 Fax: +49 89 18928710

**Baader Komakorr**

Baader MPCC  
2"/T2 Komakorrektor: 105,-€

- Beseitigt die prinzipbedingte Koma von Newton-Systemen
- Optimal geeignet von f/4,5 - f/6
- Kann direkt mittels T2-Ring an SLR Kameras angeschlossen werden (T-2 Ring: 16,80 €)
- Für 2" Okularauszüge



**GSO Foto-optimierte Newtons**

150/750 mm:	225,- €
150/750 incl. 1:10 OAZ+Komakorr:	334,- €
200/800 mm incl. 1:10 OAZ:	402,- €
200/1000 mm incl. 1:10 OAZ:	402,- €
<b>NEU:</b> 250/1250 incl. 1:10 OAZ:	460,- €

... mechanische und optische Top-Qualität!

**MTO / Rubinar**

Rubinar 300 f/4,5:	192,- €
Rubinar 500 f/5,6:	208,- €
MTO 1000 f/10:	242,- €

Die berühmten „Russentonnen“:

- Robuste Verarbeitung und sehr gute Optik - für Astrofotografie
- bei uns geprüft und umgebaut für passende Fokallage
- M42-T2 Adapter als Zubehör
- MTO1000 auch visuell nutzbar

**TS 20x80 Triplet**

TS 20x80 T incl. Koffer: 167,- €

- Hochwertige Triplet-Optik mit gebnettem Bildfeld und deutlich reduziertem Farbfehler
- Robuste Konstruktion mit integriertem Stativadapter
- incl. gepolstertem Transportkoffer

**Hinweis: alle angegebenen Preise sind EU-netto-Exportpreise ohne MwSt.!**

# Teleskop-Serie CPC CELESTRON®

CPC – die modernste Teleskopgeneration von Celestron



## CPC 800

Schmidt-Cassegrain-Spiegelteleskop mit Starbright Vergütung Ø 203 mm, Brennweite 2032 mm, f/10. Geliefert mit 40 mm Okular Ø 1 1/4" (51x), Zenitspiegel Ø 1 1/4", Sucherfernrohr 8x50, Autobatterieadapter und höhenverstellbarem Stahlstativ.

Revolutionäre Alignmentverfahren. Mit «SkyAlign» müssen Sie keine Sterne 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 (nur mit geeigneten 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 von 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.



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

CPC-800-XLT

Fr. 4290.–

CELESTRON Teleskope von der Schweizer Generalvertretung mit Garantie und Service.

proastro  
P. WYSS PHOTO-VIDEO EN GROS

Dufourstrasse 124 · 8008 Zürich  
Tel. 044 383 01 08 · Fax 044 380 29 88  
info@celestron.ch