

Objektyp: **BackMatter**

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

Band (Jahr): **66 (2008)**

Heft 348

PDF erstellt am: **24.07.2024**

### **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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://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.*

### Zugeordnete Redaktoren/ Rédacteurs associés:

**Hans Roth**  
Burgstrasse 22, CH-5012 Schönenwerd  
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**  
Burgstrasse 22, CH-5012 Schönenwerd  
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: 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

Riedlstr. 34, CH-3186 Düringen  
Telefon: 026 493 18 60  
e-mail: vonlanthenk@edufr.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

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 und  
http://sag.astronomie.ch

### Copyright:

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

ISSN0030-557 X

## Inserenten

Meade Instruments Europe, D-Borken/Westf	2
astroinfo, CH-Albis	8
Meade Instruments Europe, D-Borken/Westf	11
Planetarium Zürich, CH-Zürich	22
Galileo, CH-Zürich/Lausanne	51
Wyss-Foto, CH-Zürich	52

Vorschau 6/08

6/08

- Aktuell am Himmel  
Sichelmond bedeckt den Abendstern
- Astronomie für Einsteiger  
Worauf muss ich beim Kauf eines Feldstechers achten?
- Lernaufgaben  
"Schwarze Sonne" über Störchen und der Mongole
- Aus den Sektionen  
Eindrücke vom 17. Zünsten-Teleskoptreffen

**orion**  
Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft SAG

## Und das lesen Sie im nächsten orion

Geniessen Sie die schönsten Reiseberichte aus der Totalitätszone der Sonnenfinsternis am 1. August 2008. Der Einsteiger erfährt, worauf es beim Kauf eines guten Feldstechers ankommt. Nach der Venusbedeckung verfolgen wir die Planetenparade und halten Ausschau nach den besten Himmelsereignissen 2009.

Redaktionsschluss für Dezember:  
15. Oktober 2008

## 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



# GALILEO

hr Spezialist für Astronomie

Empfehlungen  
des Monats

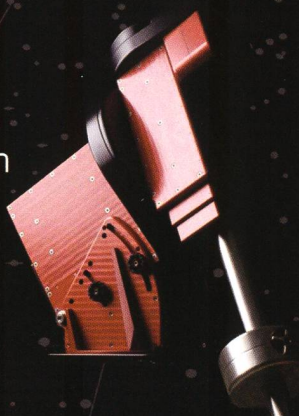
## Paramount ME Sonderpreis

Preisreduzierung um 15%!  
Erfüllen Sie sich einen Traum  
von einer der besten  
Montierungen der Welt!

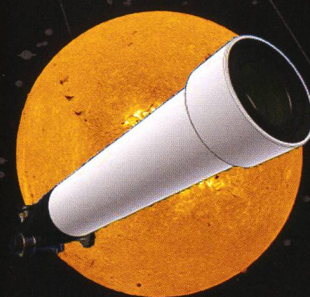
~~19'980 CHF~~

Sonderpreis:

**18'490 CHF**



## Lunt Solar System



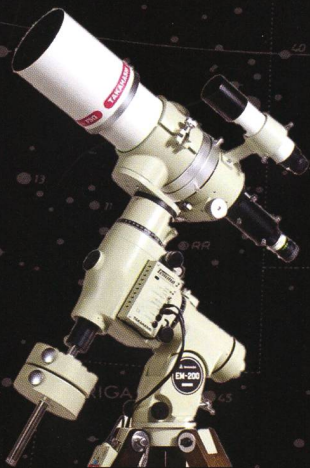
Halpa Sonnenbeobachtung  
der Neuen Generation!  
Komplette Teleskope ab

**1'549 CHF**

## Takahashi FSQ106ED Perfekter Astrograph

Der neue FSQ106ED lässt die Herzen  
höher schlagen:

- ✓ Perfekte Farbkorrektur
- ✓ 100% Ausleuchtung
- ✓ 100% Bildfeldkorrektur
- ✓ 4" Okularauszug
- ✓ Extrem schnell: f/5
- ✓ Flugzeugtauglich



ab

**5'856 CHF**

## TeleVue Ethos 100°

Entdecken Sie die neuen  
Ethos Okulare mit  
unglaublichen 100°  
Gesichtsfeld. Profitieren  
Sie vom günstigen Dollarkurs!

Ethos 8mm

**799 CHF**

Ethos 13mm

**857 CHF**



[www.galileo.cc](http://www.galileo.cc) ♦ [info@galileo.cc](mailto: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.





Die neue Sphinx ist die Basis für ein neues revolutionäres Montiersystem, auf das sowohl Anfänger wie auch Profis bauen können. Mit der neuen StarBook-Steuerung setzt Vixen Maßstäbe für eine wirklich bedienerfreundliche und auch für Einsteiger geeignete GoTo-Steuerung. Durch die grafische Benutzerführung ist jeder, der übersich den gestirnten Himmel sieht, in der Lage, sein Teleskop präzise und einfach auf das gewünschte Himmelsobjekt zu fahren. Unterstützt werden Sie von der variablen, im Display angezeigten Tastaturbelegung.

### Sphinx-Montierung - die Pluspunkte

- völlig neu entwickeltes und zum Patent angemeldetes Achsenkreuz mit integrierten Servomotoren und serienmäßiger GoTo-Steuerung
- Zuladung Refraktoren bis ca. 130mm Öffnung und Reflektoren bis ca. 200mm Öffnung
- 180-zählige Präzisions-schneckenantriebe in beiden Achsen
- Polhöhe einstellbar von 0° bis 70° geografischer Breite per feingängiger Tangentialschnecke
- optionaler Polsucher (System Atlux) mit Dosenlibelle für hochgenaue Poljustage, Beleuchtung bereits ins Montierungsgehäuse eingebaut
- reduziertes Rotationsmoment durch kompakte und stabile Montierungs-Neukonstruktion
- robustes Tischstativ oder eine Weiterentwicklung des HAL110-Aluminium-Statives verfügbar
- Tubusmontage erfolgt über das bewährte Vixen-Schwalbenschwanzsystem
- versenkbare Edelstahl-Gegengewichtsstange
- Montierungsgewicht 6,8kg (Standardversion) bzw. 5,9kg (Tischversion)

### Starbook - die Pluspunkte

- weltweit erste GoTo-Steuerung mit integrierter Sternkarte und LCD-Monitor
- regelbares 4,7"-Farbdisplay mit intuitiver Benutzerführung, die auch für Einsteiger geeignet ist
- 320x240 Pixel-Monitorauflösung bei 4.096 Farben
- übersichtliche Menüstruktur (deutsch/französisch)
- manuelle Schwenkgeschwindigkeit abhängig von der gewählten Zoom-Stufe
- serienmäßige LAN-Buchse zum schneller Update der internen Software
- Datenbank mit 22.725 Sternen, Messier-, NGC- und IC-Objekten
- Software-Update mit Autoguiding-Funktion und Getriebeausgleich verfügbar (optional)
- nur 10 Watt Stromverbrauch (12V Gleichstrom)
- Abmessungen: 195mm x 145mm x 28mm
- Gewicht: 400g

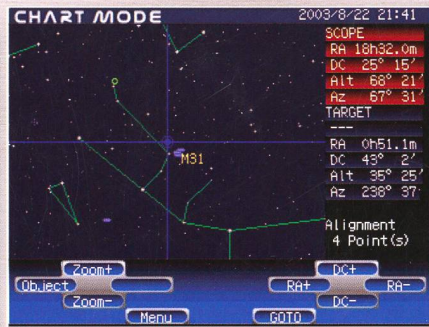
Noch nie war GoTo so einfach!

# SPHINX



So einfach funktioniert Starbook:

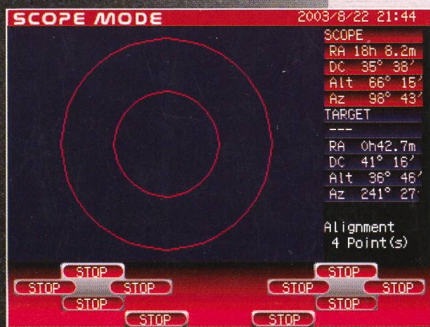
Wechseln Sie in den Karten-Modus.



Zoomen Sie sich noch etwas näher heran.



Zentrieren Sie Ihr Wunschobjekt.



Drücken Sie die GoTo-Taste, das Teleskop beginnt zu schwenken.



Das Ziel ist erreicht - jetzt können Sie Ihr Wunschobjekt beobachten!



Auf geht's zum nächsten Objekt!