

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 67 (2009)
Heft: 350

Endseiten

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 26.11.2024

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.*

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@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

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

Riedlistr. 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 Rechnungs-

stellung 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 Ver-

packung 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

Tannägerstenstrasse 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:

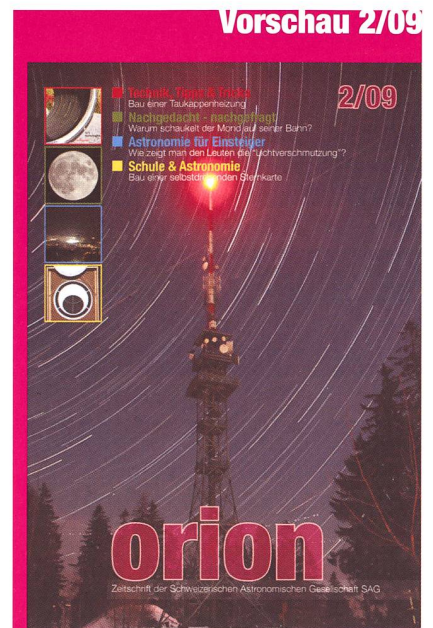
SAG. Alle Rechte vorbehalten.

SAS. Tous droits réservés.

ISSN0030-557 X

Inserenten

Meade Instruments Europe, D-Borken/Westf	2
astroinfo, CH-Albis	17
Astrooptik von Bergen, Sarnen	34
Astro-Lesemappe	50
Galileo, CH-Zürich/Lausanne	51
Wyss-Foto, CH-Zürich	52



Und das lesen Sie im nächsten orion

Wir verfolgen und dokumentieren fotografisch den rasanten Vorbeiflug von Komet Lulin und befassen uns mit der Frage, wie man den Leuten die «Lichtverschmutzung» zeigt. Weiter stellen wir den Bau einer selbst drehenden Sternkarte vor und fragen nach, warum unser Mond auf seiner Bahn schaukelt.

Redaktionsschluss für April:

10. Februar 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 Sternenbote

Kostenbeitrag:
nur 30 Franken im Jahr!

Rufen Sie an: 071 966 23 78

Christof Sauter

Weinbergstrasse 8

CH-9543 St. Margarethen

GALILEO

Empfehlungen
des Monats

Ihr Spezialist für Astronomie

Star Theatre Heimplanetarium

Verwandeln Sie Ihr Zuhause in ein Planetarium und geniessen Sie den Sternenhimmel bei jedem Wetter. Über 10'000 projizierte Sterne inklusive dem Band der Milchstrasse!



Preis:

198 CHF

SkyWatcher FlexTube Dobson

Kompakter Dobson für den kleinen Geldbeutel.

- ✓ Truss-Design Bauweise
- ✓ Geringes Gewicht
- ✓ Sehr kompakt
- ✓ Ideales Einsteiger Teleskop



FlexTube 8" f/6 **599 CHF**
FlexTube 10" f/4.7 **959 CHF**
FlexTube 12" f/5 **1'499 CHF**

9 Neue Hersteller noch mehr Auswahl



Berlebach®



PIER TECH Inc

CCD-Kameras, Astrographen,
Stative, Säulen, Zubehör...
Stöbern Sie in unserem neuen Angebot:

www.GALILEO.cc

TeleVue Ethos 100°

Nach dem grossen Erfolg der 8mm und 13mm Ethos Okulare sind 2 neue Okulare angekündigt. Vervollständigen Sie Ihre Sammlung und reservieren Sie sich Ihr neues Ethos Okular jetzt.

Ethos 6mm **799 CHF**
Ethos 17mm **1'029 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 77



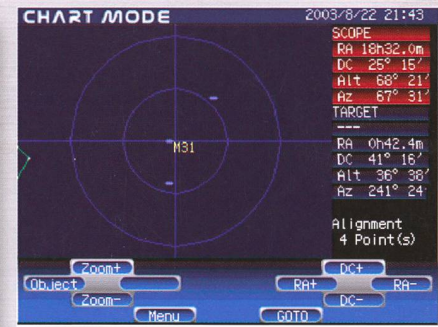
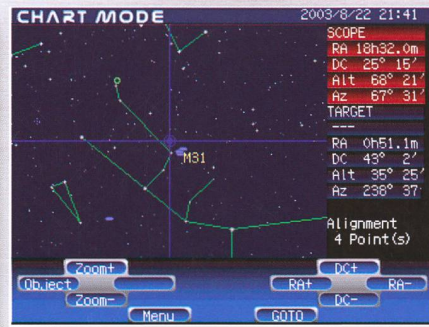
Noch nie war GoTo so einfach!

SPHINX



- 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 Präzisionsschneckenantriebe in beiden Achsen
 - Polhöhe einstellbar von 0° bis 70° geografischer Breite per feingängiger Tangentialschnecke
 - optionaler Polsucher (System Allux) 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)

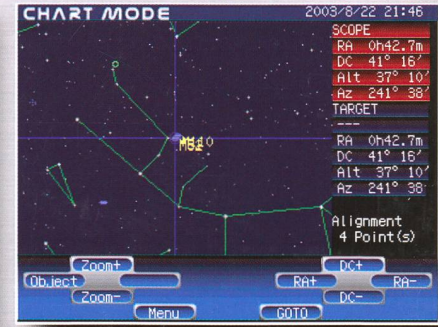
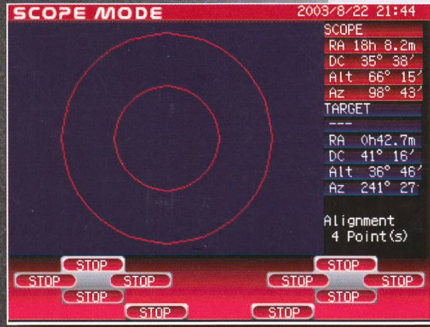
- Starbook - die Pluspunkte**
- weltweit erste GoTo-Steuerung mit integrierter Sternkarte und LCD-Monitor
 - regelbares 4,7"-Farbdisplay mit intuitiver Benutzerführung, die auch für Einsteiger geeignet ist
 - 320x240 Pixel-Monitorauflösung bei 4.096 Farben
 - übersichtliche Menüstruktur (deutsch/französisch)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



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!

VIXEN 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 83
E-Mail: info@wyssphotovideo.ch