

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 65 (2007)
Heft: 341

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: 19.01.2026

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

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

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.

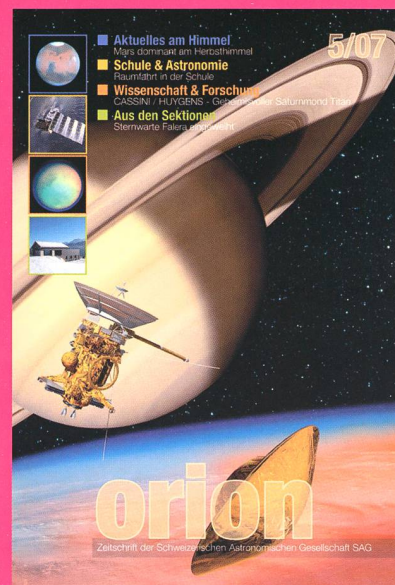
SAS. Tous droits réservés.

ISSN0030-557 X

Inserenten

Meade Instruments Europe, D-Borken/Westf	2
DSS - Dark-Sky-Switzerland, CH-Stäfa	32
Astro-lesemappe	38
Galileo, CH-Zürich/Lausanne	39
Wyss-Foto, CH-Zürich	40

Vorschau 5/07



Und das lesen Sie im nächsten orion

Men J. Schmidt berichtet über den geheimnisvollen Saturnmond Titan. Im Herbst wird der rote Planet Mars immer heller. Sie erfahren alles über die bevorstehende Opposition im Dezember und in der Bündner Gemeinde Falera ist die Sternwarte Mirasteilas feierlich eingeweiht worden.

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

Spektrum der Wissenschaft

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 - Ihr Astrospezialist

MEADE

Bridge Dobson Deluxe
se Öffnung für kleine
e
mm: 781CHF
mm: 1031CHF
mm: 1622CHF
mm: 3688CHF



Advanced Ritchey-Chrétien LX200R
für visuelle Beobachtungen
und Astrofotografie
203mm: 4715CHF
254mm: 6242CHF
305mm: 8256CHF
355mm: 11613CHF
406mm: 20836CHF

anced Ritchey-Chrétien RCX400
e Fotografie optimiert
mm: 10027CHF
mm: 12012CHF
mm: 16527CHF
mm: 27654CHF



URSA MAJOR

Advanced Ritchey-Chrétien RCX400
auf MaxMount-Montierung
Ein Gigant für visuelle Beobachtungen
und die Astrofotografie
406mm: 48549CHF
508mm: 64634CHF

anced Ritchey-Chrétien (nur Tubus)
mm: 2154CHF
mm: 3092CHF
mm: 4611CHF
mm: 6375CHF
mm: 13606CHF
mm RCX: 22120CHF
mm RCX: 33911CHF



CELESTRON

Maksutov NexStar SE
transportables GoTo-System
102mm: 999CHF



Schmidt-Cassegrain NexStar SE
transportables GoTo-System
125mm: 1730CHF
152mm: 2415CHF
203mm: 3190CHF



Schmidt-Cassegrain auf CGE
Präzision für die Astrofotografie
203mm: 8250CHF
235mm: 8900CHF
280mm: 9900CHF
355mm: 13875CHF



TELEVUE

Apochromatische Refraktoren
für gestochen scharfe Abbildungen
60mm: 1342CHF
76mm: 2120CHF
85mm: 2832CHF



Apochromatische IS Refraktoren
optimiert für die Astrofotografie
60mm: 2634CHF
102mm: 4672CHF



Apochromatische NP Refraktoren
Vierlinser mit schnellem
Öffnungsverhältnis für die
Astrofotografie
101mm: 5769CHF
127mm: 10167CHF



TAKAHASHI

Apochromatische Refraktoren
perfekte Abbildungen,
visuell und fotografisch
FS 60: 859CHF
Sky 90: 2733CHF
FSQ 106ED: 5937CHF
TSA 102: 2909CHF
TOA 130: 7216CHF
TOA 150: 13207CHF



Dall-Kirkham Mewlon
für scharfe und kontrastreiche
Abbildungen
180mm: 3098CHF
210mm: 3848CHF
250mm: 9386CHF
300mm: 21211CHF



Cassegrain-Newton CN-212
Zwei Teleskope in einem.
f/12.4 und f/3.9
212mm: 5256CHF



Astrograph Epsilon
180mm Newton mit f/2.8
6110CHF

Ritchey-Chrétien BRC und FRC
perfekt für die Astrofotografie
250mm: 16754CHF



OBSESSION

Hochwertige Dobson-Teleskope
auch mit GoTo-System erhältlich
318mm: 6180CHF
381mm: 8863CHF
457mm: 11445CHF
508mm: 12852CHF
635mm: 23103CHF



WILLIAM OPTICS

ZenithStar-Reihe
APO-Refraktoren mit perfektem Finishing
66mm SD: 629CHF
80mm ED: 999CHF
80mm FL: 1568CHF
110mm TMB: 2569CHF



Megrez-Reihe
APO-Refraktoren mit hoher
mechanischer Präzision
80mm TMB: 2099CHF
90mm ED: 1781CHF



FluoroStar FLT
APO-Refraktoren mit grosser Öffnung
Fluorostar 110mm: 3689CHF
FLT 132mm TMB: 5649CHF



Grüner Laserpointer

Leistungsstarker und sehr gut
sichtbarer Laserpointer. Ideal für
öffentliche Führungen.
Verkauf nur in der Schweiz.
149 CHF



Kuppeln von Sirius Observatories

Hergestellt aus Glasfaser, sorgfältige Verarbeitung, Motorisierung optional
computergesteuert, europäischer Generalimport direkt aus Australien.

Europäischer
Generalimporteur



HOME-Variante

Durchmesser: 2.30m
Gesamte Höhe: 2.65m
Wandhöhe: 1.50m
Kuppel ohne Unterbau: 7147 CHF
Kuppel mit Unterbau: 11386 CHF
Motorisierung: 3932 CHF

SCHOOL-Variante

Durchmesser: 3.50m
Gesamte Höhe: 3.25m
Wandhöhe: 1.50m
Kuppel ohne Unterbau: 15582 CHF
Kuppel mit Unterbau: 22840 CHF
Motorisierung: 4213 CHF

UNIVERSITY-Variante

Durchmesser: 6.70m
Gesamte Höhe: 5.50m
Wandhöhe: 2.00m
Kuppel ohne Unterbau: 63403 CHF
Kuppel mit Unterbau: 90090 CHF
Motorisierung: inkl.



SWAROVSKI

DIALOG MIT DER NATUR



Ferngläser:

EL8,5x42 2765 CHF
EL10x42 2915 CHF
SLC15x56WB 2915 CHF
SLC10x50WB 2540 CHF
Pocket 8x20B 930 CHF

Spektive:

ATS 65 HD 2620 CHF
ATS 80 2445 CHF
ATS 80 HD 3640 CHF
Okularadapter 149 CHF

ADM - Argo Navis - Artemis - ASA - Astrodon - Astronomik - AstroZap - Atik - Baader Planetarium - Bob's Knobs - Canon - Celestron
Cercis Astro - Coronado - Denkmeier Diffraction Limited - Equatorial Platforms - FLI - Gemini - Geoptik - Imaging Source - Imports chinois
Intes Micro - JMI - Johnsonian Design - Losmandy - Lumicon - Lymax - Meade - Miyauchi - Obsession - OGS - Optec - RCOS - RoboFocus
SBIG - Shoestring Astronomy - Sirius Observatories - SkyWatcher - Software Bisque - SolarScope - Starlight Instruments - Starlight Xpress
StarryNight - StarWay - StellarCat - Swarovski - Takahashi - TEC - TeleVue - Thousand Oaks - True Technology - Vixen - William Optics

www.galileo.cc

info@galileo.cc

Limmattalstrasse 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



Teleskop-Serie CPC



CPC – die modernste Teleskopgeneration von Celestron



Änderungen vorbehalten 12/05

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.



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

Revolutionäre Alignementverfahren. Mit «SkyAlign» müssen Sie keine Stern 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 Alignement nutzen. Fahren Sie einfach die Sonne an (nur mit geeigneten Objektfilter!), 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 vom PC aus fernsteuern. Der Handcontroller ist per Internet updatefähig.

Die Basis (11" grosses Kugellager) und die Doppelarm-Gabelmontierung tragen das Teleskop, auch mit schweren Zubehör, stabil.

Fr. 4790.–

[Aufpreis für XLT-Vergütung Fr. 170.–]

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
info@celestron.ch