

Objektyp: **BackMatter**

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

Band (Jahr): **68 (2010)**

Heft 358

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, 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

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@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

Marktgasse 10a, CH-4310 Rheinfelden

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

Glasson Imprimeurs Editeurs SA

Route de Vevey 225

CP336, CH-1630 Bulle 1

e-mail: msesa@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 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

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.

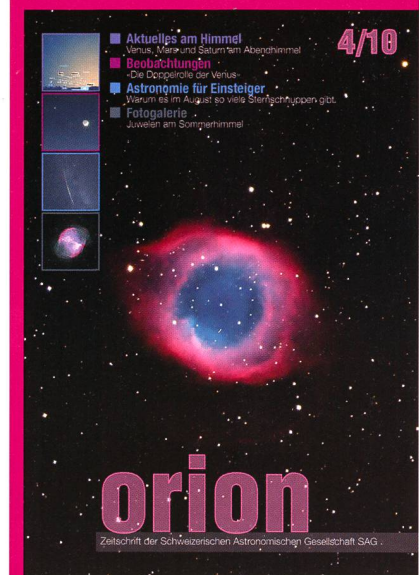
SAS. Tous droits réservés.

ISSN0030-557 X

Inserenten

Meade Instruments Europe, D-Borken/Westf	2
KOSMOS-Verlag, D-Stuttgart	9
Teleskop-Service, D-Putzbrunn-Solalinden	15
Astrooptik von Bergen, Sarnen	18
Astro-Lesemappe	46
Wyss-Foto, CH-Zürich	47
Wyss-Foto, CH-Zürich	48

Vorschau 4/10



Und das lesen Sie
im nächsten **orion**

Im August verwöhnen uns gleich drei Planeten am Abendhimmel. Venus, Saturn und Mars begegnen sich nach Sonnenuntergang. Wir gehen auf die «Doppelrolle» der Venus ein und stimmen Sie auf das diesjährige Perseiden-Meteorstrom Maximum ein. Die Fotogalerie ist für «Juwelen» am Sommerhimmel reserviert.

Redaktionsschluss für August:

15. Juni 2010

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

Astronomie 2010

NEUHEITEN CELESTRON

GE Pro Montierung

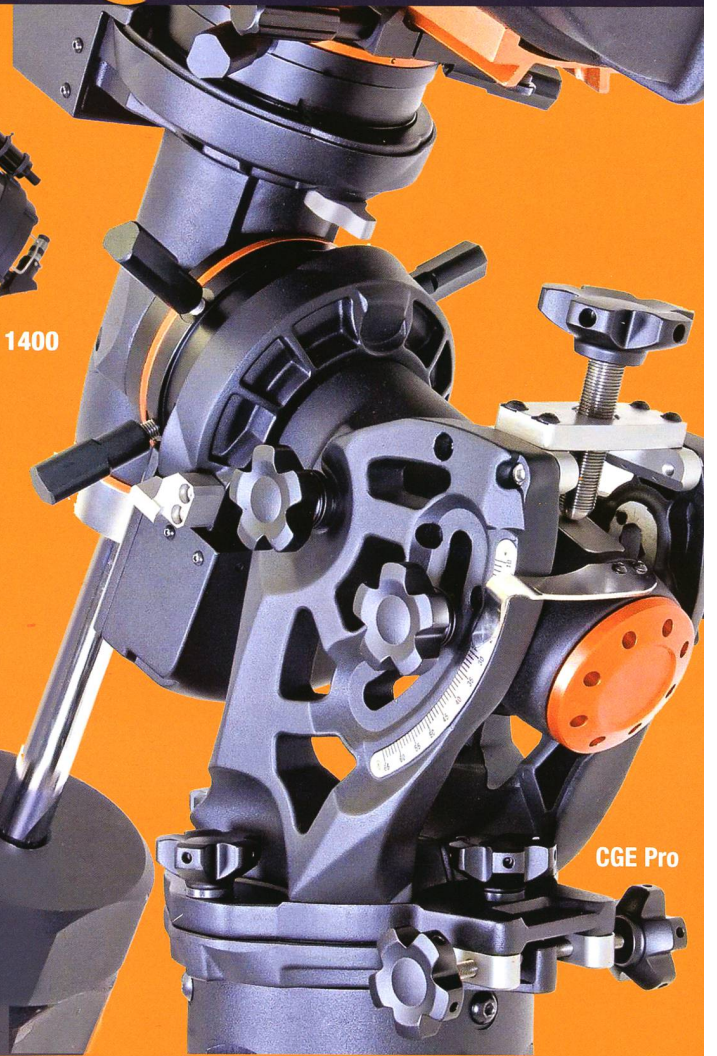
Maximale Tragfähigkeit bis 40 kg
Ergonomische, einfache Ausrichtung der Montierung
GoTo-Steuerung mit NexStar-Technologie,
einfach in der Anwendung, kompatibel mit den
meisten Planetariums-Software-Angeboten
Ausgeklügeltes Design für optimale Stabilität
Neues «All-Star-Alignment» zum präzisen Einrichten
ohne Polarstern und ohne Polsucher
Die neue Software führt anstandslos nach bis 30°
über den Meridian hinaus
Hochwertige Ausführung zu einem erschwinglichen Preis

GEM Montierung

Maximale Tragfähigkeit bis 18 kg
Ergonomische, einfache Ausrichtung der Montierung
GoTo-Steuerung mit NexStar-Technologie,
einfach in der Anwendung, kompatibel mit den
meisten Planetariums-Software-Angeboten
Neues «All-Star-Alignment» zum präzisen Einrichten
ohne Polarstern und ohne Polsucher
Die neue Software führt anstandslos nach bis 30°
über den Meridian hinaus
Ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis



CGE Pro 1400



CGE Pro



CGEM 925

CGEM

Maximale Tragfähigkeit
Gesamtgewicht (Montierung und Stativ)
Stahl-Schneckenrad/Messing-Schnecke
Stativ
Motoren
Motorgeschwindigkeit

Integrierte Echtzeituhr
Steuerung/Datenbank

Autoguiding-Anschluss/RS-232
GPS
Alignment-Methoden

Polar-Alignment
Periodischer Fehler (ohne PEC)

CGEM

18.1 kg
34.0 kg
Ø 90 mm Schneckenrad
Stahl, verstellbar, Ø 50 mm
DC Servomotoren mit Encodern
9 Geschwindigkeiten
von 5°/sek. bis 0.5x

Nein
NexStar-Steuerungssoftware, Datenbank mit 40 000+ Objekten,
Herunteladen von Updates über das Internet, PEC-Funktion –
Korrektur des periodischen Schneckenfehlers
Ja (ST-4)/Ja
CN-16 GPS-Empfänger optional
Two Star Align, One Star Align, Solar System Align,
Last Alignment, Quick Align

CHF 2 590.–

CGE Pro

40.8 kg
69.8 kg
Ø 152 mm Schneckenrad
Stahl, verstellbar, Ø 76 mm
DC-Servomotoren mit Encodern
9 Geschwindigkeiten
von 5.5°/sek. bis 0.5x

Ja (mit Pufferbatterie)
Ja (mit Pufferbatterie)
Ja (ST-4)/Ja
CN-16 GPS-Empfänger, optional
+/- 9"

CHF 9 990.–

Preise inkl. MWSt. / Preis- und technische Änderungen vorbehalten

proastro
P. WYSS PHOTO-VIDEO EN GROS

Dufourstrasse 124 · 8008 Zürich · Tel. 044 383 01 08 · Fax 044 380 29 83
info@wyssphotovideo.ch

Teleskop-Serie CPC CELESTRON®

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 die 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 Handcontroller (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 schweren Zubehör, stabil.

CPC-800-XLT

Fr. 3290.–

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