Zeitschrift: Orion: Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft

Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft

**Band:** 68 (2010)

**Heft:** 358

**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: 29.11.2025** 

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 a 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/

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: msessa@glassonprint.ch

# Anfragen, Anmeldungen, Adressänderungen sowie Austritte und Kündigungen des Abonnements (letzteres nur auf Jahresende) sind zu richten an: für Sektionsmittilieder an die Sektionen für

ten 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 Düdingen 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

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

#### Copyright:

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

ISSN0030-557 X

# 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

# Aktuelles am Himmel Verus Mare und Saturn von Abergninmel Beobrichtungen - De Octopreion der Verus- Nathrongme für Einstelliger Verunne für An Just so viele Storhgartruppen göt. Fologalarie Justick im Sommernende

# 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 Perseïden-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 Sternenbote

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

Pro 1400

# **GE Pro Montierung**

Maximale Traofähigkeit 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





Stahl-Schneckenrad/Messing-Schnecke

Stativ Motoren

Motorgeschwindigkeit

Integrierte Echtzeituhr Steuerung/Datenbank

Autoguiding-Anschluss/RS-232

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-Funkion -

Korrektur des periodischen Schneckenfehlers Ja (ST-4)/Ja Ja (ST-4)/Ja

CN-16 GPS-Empfänger optional

CN-16 GPS-Empfänger, optional

Two Star Align, One Star Align, Solar System Align,

Last Alignment, Quick Align

All-Star-Alignment (ohne Polarstern und ohne Polsucher)

+/- 9"

CHF 2590.-

CHF 9990.-

**CGE Pro** 

40.8 kg

69.8 kg

Ø 152 mm Schneckenrad

Stahl, verstellbar, Ø 76 mm

9 Geschwindigkeiten

von 5.5°/sek. bis 0.5x

Ja (mit Pufferbatterie)

DC-Servomotoren mit Encodern

**CGE Pro** 

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



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



CPC – die modernste Teleskopgeneration von Celestron

FLESTRON **CPC 800** Schmidt-Cassegrain-Spie-

Stern mehr mit Namen kennen. Sie fal ren mit dem Teleskop drei beliebid Sterne an, drücken «Enter» und scho errechnet der eingebaute Computer de Sternenhimmel und Sie können üb 40 000 Objekte in der Datenbank p Knopfdruck positionieren. Ihren Stand ort auf der Erde und die lokale Ze entnimmt das Teleskop automatisch de GPS-Satellitendaten.

Revolutionäre Alignementverfahre Mit «SkyAlign» müssen Sie keine

«SkyAlign» funktioniert ohne das Tel skop nach Norden auszurichten, ohr Polarstern – auf Terrasse und Balkon auch bei eingeschränkten Sichtve håltnissen!

Mit «Solar System Align» können Sie d Objekte des Sonnensystems für de Alignment nutzen. Fahren Sie einfa die Sonne an Inur mit geeignete Objektivfilter!), drücken Sie «Enter und Finden danach helle Sterne ur Planeten mühelos am Taghimmel!

Alle Funktionen des Handcontrolle (inkl. PEC) lassen sich durch die mi gelieferte NexRemote-Software vo PC aus fernsteuern. Der Handcontroll ist per Internet updatefähig.

Die Basis (11" grosses Kugellager) ui die Doppelarm-Gabelmontierung trage das Teleskop, auch mit schwere Zubehör, stabil.

gelteleskop mit Starbright Vergütung Ø 203 mm, Brennweite 2032 mm, f/10 Geliefert mit 40 mm Okular Ø 11/4" (51x), Zenitspiegel Ø 11/4", Sucherfernrohr 8x50, Autobatterieadapter und höhenverstellbarem Stahlstativ.

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

CPC-800-XLT

Fr. 3290.-

CELESTRON Teleskope von Schweizer Generalvertretung mit Garantie und Ser

P. WYSS PHOTO-VIDEO EN GROS

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