Zeitschrift: Orion: Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft

Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft

Band: 68 (2010)

Heft: 360

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: 10.12.2025

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/ Tirage

1800 Exemplare, 1800 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

Inserenten

Astro-Lesemappe

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 rich-

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: 82-158-2 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

A D

42

Worschau 6/10 Addielles am Himmel Gerichtette Thomas ferror for gehame Entdicker der Somenfacten? Antockopset am Winnerhomel Soxosettensystem (* Tauri Doxposternsystem (* Tauri Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft SAG

Und das lesen Sie im nächsten **orion**

Im Dezember ist Mondfinsternis, im Januar erleben wir eine partielle Sonnenfinsternis. Wir fragen, ob Thomas Harriot der geheime Entdecker der Sonnenflecken war und beobachten den Doppelstern ζ Tauri. Ein astronomischer Ausblick auf 2011 und Fotos von Objekten am Winterhimmel sind weitere Schwerpunkte.

Redaktionsschluss für Dezember: 15. Oktober 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

VdS-Journal

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

Astroinfo, CH-Albis
Teleskop-Service, D-Putzbrunn-Solalinden

Astrooptik von Bergen, Sarnen

Meade Instruments Europe, D-Borken/Westf



CPC – die modernste Teleskopgeneration von Celestron

FLESTRON CPC 800 Schmidt-Cassegrain-Spiegelteleskop mit Starbright

Revolutionäre Alignementverfahren! Mit «SkyAlign» müssen Sie keinen 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 Alignment nutzen. Fahren Sie einfach die Sonne an Inur mit geeignetem Objektivfilter!), 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 schwerem Zubehör, stabil.

CPC-800-XLT

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

Fr. 2970.-

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.

CELESTRON Teleskope Schweizer Generalver mit Garantie und Ser

P. WYSS PHOTO-VIDEO EN GROS

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

Die neue Sphinx ist die Basis für ein neues revolutionäres Montierungssystem, 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 über sich den gestirnten Himmel sieht, in der Lag sein Teleskop präzise und einfach auf das gewünschte Himmelsobjekt zu fahren. Unterstütz werden Sie von der variablen, im Display angezeigten Tastaturbelegung.

- Sphinx-Montierung die Pluspunkte

 völlig neu entwickeltes und zum Patent
 angemeldet is Achsenkreuz mit integrierten
 Servomotoren und serienmäßiger GoTo-Steuerung

 Zuladung Refraktoren bis ca. 130mm Öffnung und
 Reflektoren bis ca. 200mm Öffnung

 190 zähzing Rözigingerschapstyngertighe in
- 180-zähnige Präzisionsschneckenantriebe ir beiden Achsen
- 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
- reduziertes Kotationsindent durch kompakte uns stabile Montierungs-Neukonstruktion robustes Tischstativ oder eine Weiterentwicklung des HAL110-Aluminium-Statives verfügbar Tubusmontage erfolgt über das bewährte Viken-

- Schwalbenschwanzsystem
 versenkbare Edelstahl-Gegengewichtsstange
 Montierungsgewicht 6,8kg (Standardversion)
 bzw. 5,9kg (Tischversion)

Starbook - die Pluspunkte

- weltweit erste GoTo-Steuerung mit integrieder Sternkarte und LCD-Monitor

- Sternkarte und LCD-Monitor

 regelbares 4,7"-Farbdisplay mit intuitiver Benutze
 führung, die auch für Einsteiger geeignet ist

 320x240 Pixel-Monitorauflösung bei 4.096 Farbe
 übersichtliche Menüstruktur (deutsch/französisch
 manuelle Schwenkgeschwindigkeit abhängig vor
 der gewählten Zoom-Stufe

 serienmäßige LAN-Buchse zum schnellen Updat
 der internen Software

 Datenbank mit 22.725 Sternen, Messier- NGC-
- Datenbank mit 22.725 Sternen, Messier-, NGC
- und IC-Objekten Software-Update mit Autoguider-Funktion und
- Software-Update mit Autogulder-Funktion und Getriebespielausgleich 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-Mo



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



Zoomen Sie sich noch etwas näher heran



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



Zentrieren Sie Ihr Wunschobjekt



Auf geht's zum nächsten Objekt!

VIXEN Teleskope von der Schweizer Generalvertretung mit Garantie und Service.

P. WYSS PHOTO-VIDEO EN GROS

Tel. 044 383 01 08 · Fax 044 380 29 83 E-Mail: info@wyssphotovideo.ch