Zeitschrift: Orion: Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft

Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft

Band: 71 (2013)

Heft: 374

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: 02.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Impressum orion http://orionzeitschrift.ch/

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

Sandro Tacchella

Trottenstrasse 72, CH-8037 Zürich e-mail: tacchella.sandro@bluemail.ch

Stefan Meister

Steig 20, CH-8193 Eglisau e-mail: stefan.meister@astroinfo.ch

Markus Griesser

Breitenstrasse 2, CH-8542 Wiesendangen e-mail: griesser@eschenberg.ch

Korrektor/ Correcteur Hans Roth

Marktgasse 10a, CH-4310 Rheinfelden e-mail: hans.roth@alumni.ethz.ch

Auflage/

1850 Exemplare, *1850 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 255 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 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

Hans Roth

Marktgasse 10a, CH-4310 Rheinfelden Telefon: 061 831 41 35 e-mail: hans.roth@alumni.ethz.ch Postcheck-Konto SAG: 82-158-2 Schaffhausen

Abonnementspreise/ Prix d'abonnement:

Schweiz: SFr. 63.—, Ausland: € 51.—. Jungmitglieder (nur in der Schweiz): SFr. 31.— Mitgliederbeiträge sind erst nach Rechnungsstellung zu begleichen.

Suisse: Frs. 63.–, étranger: € 51.–. Membres juniors (uniquement en Suisse): Frs. 31.– Le versement de la cotisation n'est à effectuer qu'après réception de la facture.

Einzelhefte sind für SFr.10.50 zuzüglich Porto und Verpackung beim Zentralsekretariat erhältlich. Des numéros isolés peuvent être obtenus auprès du secrétariat central pour le prix de Frs.10.50 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

Inserenten

Meade Instruments Europe, D-Rhede/Westfalen
Astrooptik von Bergen, Sarnen
Teleskop-Service , D-Putzbrunn-Solalinden 10
SaharaSky, MA-Zagora 20
Zumstein Foto Video, CH-Bern
Urania Sternwarte, CH-Zürich
Astro-Lesemappe der SAG, CH-St.Margrethen 42
Wyss-Foto, CH-Zürich



Und das lesen Sie im nächsten **orion**

Am 25. April 2013 ereignet sich eine sehr kleine partielle Mondfinsternis. Wir beobachten den Veränderlichen AK Aurigae und widmen uns einmal der Frage, wie neu entdeckte Kometen erfasst und benannt werden. Der Schweizerische Tag der Astronomie findet am 20. April 2013 statt.

Redaktionsschluss für April: 15. Februar 2013

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



DREI BRENNWEITEN – EIN EdgeHD



Edge:HD wird auf diesem peziellen Teststand fotogra-sch getestet

EdgeHD Optiken

RANDSCHARFES BILDFELD: Viele Optiken werden wegen ihrer bis in die Ecken komafreien Sternabbildung als Astrographen beworben. Jedoch verhindert deren Bildfeldwölbung bei den inzwischen üblichen Kameras mit Sensoren von 20-50mm Diagonale eine durchgehende Schärfe. Die Sterne sind entweder in der Mitte oder am Bildrand aufgebläht.

Das EdgeHD-Optiksystem ist Celestrons modernstes optisches Design, ein aplanatisches SC mit koma-korrigiertem und geebnetem Bildfeld. Koma und Bildfeldwölbung sind bis in die Ecken des Vollformats (Ø 43mm) beseitigt.

Maximale Flexibilität: Die EdgeHD-Optik bietet primär f/10, mit optionalem Reducer f/7 und mit dem HyperStar-Vorsatz sogar f/2.

Vorteile von F/2: Mit dem optionalen HyperStar entfällt die Nachführkontrolle durch das sehr große Bildfeld und die extrem kurzen Belichtungszeiten. Das Hyperstar-System kann zudem ohne Polhöhenwiege betrieben werden, eine enorme Vereinfachung.

Комрромизь Ovalität: Jedes Edge HD wird vor Auslieferung in USA dreifach auf der optischen Bank und zusätzlich fotografisch getestet.





CPC DELUXE

Ausserordentlich präzise Schneckentriebe, einzeln abgestimmtes Bronze-Zahnrad mit 180 Zähnen und Edelstahlschnecke in R.A.

NTRIEBSMECHANIK UND LAGER: Ein angefedertes R.A.-Schneckengehäuse minimiert das Getriebespiel.

Nachführgenaugkeit: ±10" durchschnittlicher Schneckenfehler (minimierbar mit PEC oder PemPro-Software).

Intuitive Software SkyAlign: Ermöglicht die Initialisierung ohne Kenntnis des Nachthimmels.

ALL-Star Polar-Alignment und integrierter GPS-Empfä Ermöglichen exaktes Einnorden in kurzer Zeit ohne Polsucher.

C Deluxe 1100HD wie abgebildet ausgestattet

- C Deluxe 1100Hb wie abgeomee au.
 CPC Deluxe 1100 Hb #911021
 Polhöhenwiege CPC Hb Pro #908207
 Reducer 0,7x für EdgeHb 1100 #919527
 Nightscape CCD Kamera #919277
 NexImage 5 Planetenkamera #919274
 Guidescope Set 80mm #919425
 Schwalbenschwanzschiene 11" für CGE -

- Schwalbenschwanzschiene 11" für CGE #911245 T-Adapter für EdgeHD 925, 1100 & 1400) #920389

FOTOGRAFIE MIT f/2, f/7, f/10 ODER f/20-30



Fotografieren Sie Deep-Sky-Objekte im Primärfokus mit einer CCD- oder DSLR-Kamera und dem EdgeHD T-Adapter, oder Planeten mit der neuen NexImage 5 Kamera und einer der neuen 2x oder 3x X-Cel Barlow-Linsen.

Bildgeebneter Reducer 0,7x, leuchtet auch Vollformat vignettierungsfrei aus.

Hyperstar Verwandeln Sie Ihr Edge HD in eine digitale f/2 Schmidt-Kamera.

CELESTRON Teleskope von der Schweizer Generalvertretung mit Garantie und Service.

Lieferbar für EdgeHD1100 und 1400.

proatro P. WYSS PHOTO-VIDEO EN GROS

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

CHESTION COM





DREI BRENNWEITEN – EIN EDGE HD (f/10, f/7, f/2)

Bildgeebneter Reducer 0,7x

Hyperstar

Verwandeln Sie Ihr Edge HD in eine digitale f/2 Schmidt-Kamera

CELESTRON Teleskope von der Schweizer Generalvertretung mit Garantie und Service. P. WYSS PHOTO-VIDEO EN GROS

Dufourstrasse 124 · 8008 Zürich Tel. 044 383 01 08 · Fax 044 380 29 8: info@celestron.ch