

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 75 (2017)
Heft: 399

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: 23.01.2026

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

Impressum orion

www.orionmedien.ch

■ Die Fachzeitschrift... / Le journal...

«ORION» erscheint bereits seit 1943, ursprünglich diente die Fachzeitschrift vorrangig als Informationsplattform der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft SAG. Seit 2007 richtet sich das Heft nicht nur an fortgeschrittene Amateur-Astronomen, sondern auch an Einsteiger. Sechsmal jährlich in den Monaten Februar, April, Juni, August, Oktober und Dezember berichtet «ORION» vielfältig, erklärt aktuelle wissenschaftliche Erkenntnisse in verständlicher Sprache und erreicht somit eine breite Leserschaft.

«ORION» apparaît déjà depuis 1943, servait à l'origine du journal principalement comme une plateforme d'information de la Société Astronomique Suisse SAS.

Depuis 2007, le magazine est destiné non seulement les astronomes amateurs avancés, mais aussi pour les débutants.

Six fois par an au cours des mois de rapports février, avril, juin, août, octobre et décembre «ORION» diversifié explique les dernières découvertes scientifiques en langage clair, réalisant ainsi un large public.

Die Verantwortung für die in dieser Zeitschrift publizierten Artikel tragen die Autoren. Les auteurs sont responsables des articles publiés dans cette revue.

■ Redaktion / Rédaction

Thomas Baer t.baer@orionmedien.ch

■ Co-Autoren / Co-auteurs

Hans Roth hans.roth@sag-sas.ch
Grégory Giuliani gregory.giuliani@gmx.ch
Hansjürg Geiger hj.geiger@mac.com
Sandro Tacchella tacchella.sandro@me.com
Stefan Meister stefan.meister@astroinfo.ch
Markus Griesser griesser@eschenberg.ch
Peter Grimm pegrimm@gmx.ch
Erich Laager erich.laager@bluewin.ch

■ Korrektoren / Correcteurs

Sascha Gilli sgilli@bluewin.ch
Hans Roth hans.roth@sag-sas.ch

■ Druck und Produktion / Impression et production

medienwerkstatt ag
produktionsagentur für crossmedia und print
www.medienwerkstatt-ag.ch

Inserenten

Zumstein Foto Video, CH-Bern	2
Astro Optik Kohler, CH-Luzern	31
Teleskop-Service, D-Putzbrunn-Solalinden	32
SaharaSky, MA-Zagora	36
Urania Sternwarte, CH-Zürich	36
ORIONmedien GmbH, CH-Sulgen	19 / 37
Astro-Lesemappe der SAG, CH-St. Margrethen	38
Wyss-ProAstro, CH-Zürich	39
Engelberger AG, CH-Stansstad	40

■ Anzeigenverkauf / les ventes annonces

ORIONmedien GmbH
+41 (0)71 644 91 14
Mediendaten finden Sie unter:
orionmedien.ch/ueber-uns/#inserate

■ Abonnement / Abonnement

Jahresabonnement / Abonnement annuel
CHF 63.– / € 61.–*
Juniorenabo bis zum 20. Lebensjahr /
Abonnement junior jusqu'à 20 ans
CHF 31.– / € 30.–*

Mitglieder der SAG: Reduzierter Preis
Les membres de la SAS: Prix réduit

■ Einzelverkauf / La vente au détail

Einzelheftpreis / Exemplaire prix
CHF 10.50 / € 9.90*
*inkl. Versandkosten / incl. frais d'expédition

■ Verwaltung und Aboservice / Administration et service d'abonnement

ORIONmedien GmbH
Steinackerstrasse 8
CH-8583 Sulgen
+41 (0)71 644 91 95
info@orionmedien.ch

■ Herausgeber / éditeur



In Zusammenarbeit mit der



ORIONmedien GmbH
www.orionmedien.ch

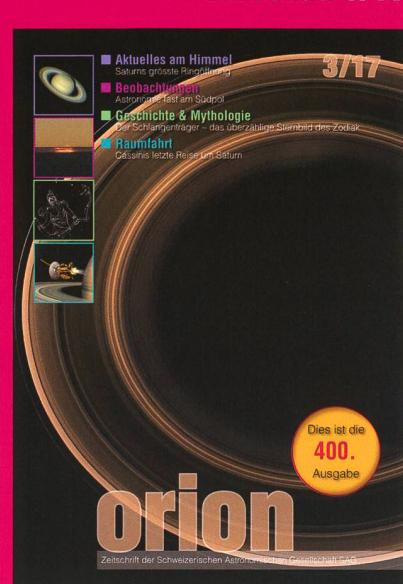
■ Auflage / Tirage

1900 Exemplare / 1900 exemplaires

ISSN 0030-557 X

© ORIONmedien GmbH
Alle Rechte vorbehalten / Tous droits réservés

Vorschau 3/17



Und das lesen Sie im nächsten orion

Die 400. ORION-Ausgabe steht bevor! Die Redaktion lässt sich dazu etwas einfallen. Wir beobachten Saturn in der Phase seiner grössten Ringöffnung und begleiten die Cassini-Sonde auf ihren letzten Kilometern. Dann lernen wir das 13. Tierkreis-Sternbild, den Schlangenträger kennen und nehmen Sie auf eine astronomische Reise an den Südpol mit, wo es infolge der Kälte seltsame Erscheinungen zu bestaunen gibt.

Redaktionsschluss für die Juni / Juli-Ausgabe: 15. April 2017

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

Abenteuer Astronomie

Horizonte

Der Sternenbote

Kostenbeitrag:
nur 30 Franken im Jahr!

Rufen Sie an: 071 966 23 78

Christof Sauter

Weinbergstrasse 8
CH-9543 St. Margrethen

RASA

CAPTURE THE SPEED OF LIGHT

Der Rowe-Ackermann Schmidt-Astrograph, kurz RASA genannt, macht es Ihnen sehr leicht mit modernen DSRL- oder astronomischen CCD-Kameras beeindruckende Astro-Fotos zu erstellen.

- 11" Optik Tubus mit einer Brennweite von 620mm
- Die hohe Lichtstärke von f/2,2 erlaubt deutlich kürzere Belichtungszeiten und dadurch weniger Anfälligkeit für Nachführfehler. So können Sie oft sogar auf einen Auto-guider verzichten
- Optimierter 43,3mm grosser Bildkreis ermöglicht nadel-scharfe Bilder
- Mikro-Fokussierer für sehr genaues Fokussieren
- 12V Ventilator mit Staubschutz, reduziert die Auskühlzeit
- Kamera-Adapter für die meisten DSLR-Kameras im Lieferumfang
- Gewicht: 15.9 kg
- Diese Optik ist das perfekte Instrument für die Fotografie von grossen Himmelsregionen und ausgedehnten Objekten

RASA Rowe-Ackermann nur Optik

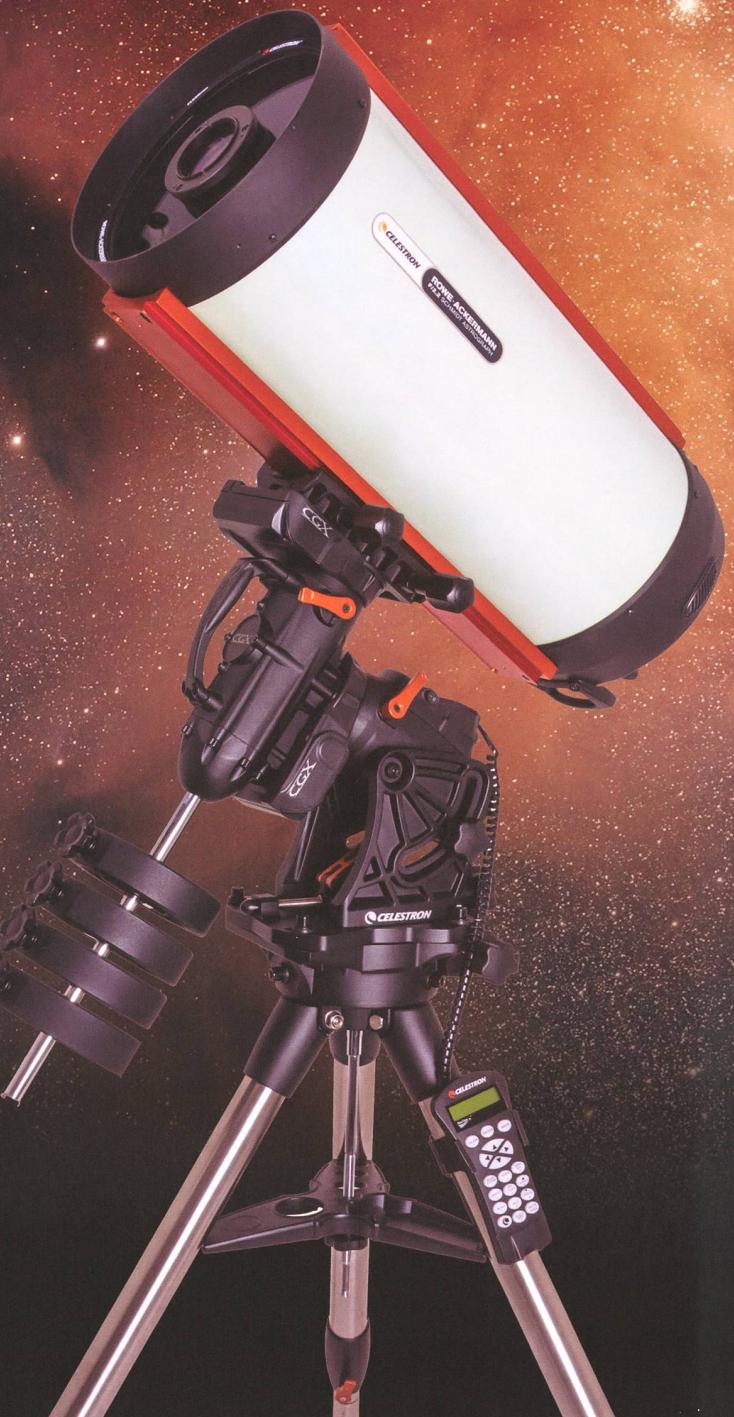
CHF 4'290.—

RASA Rowe-Ackermann mit CGX - komplett

CHF 6'990.—



Kamera (nicht inklusive)
montiert auf der RASA-Optik



Fachberatung in Ihrer Region

Bern - Foto Video Zumstein
www.foto-zumstein.ch
Tel. 031 310 90 80

Genève - Optique Perret
www.optiqueperret.ch
Tel. 022 311 47 75

Herzogenbuchsee
Kropf Multimedia
www.fernglas-store.ch
Tel. 062 961 68 68

Zürich - proastro Kochphoto
www.kochphoto.ch
Tel. 044 211 06 50

Zürich - proastro Paul Wyss
Tel. 044 383 01 08



CGX - THE ALL NEW

Mit der von Grund auf neu entwickelten parallaktischen CGX hat Celestron eine zeitgemäße Montierung geschaffen, die auf die Bedürfnisse von visuellen Beobachtungen wie auch auf Astrofotografen ausgerichtet ist. Sie ist kompakt, solide, innovativ.

Dank der kompakten Bauweise ist sie stabiler und robuster als ihre Vorgänger und bietet einige neue, innovative Eigenschaften und eine neue Steueroftware.

Die CGX ist ideal für Optiken von 8" bis 11" und ist der ideale Unterbau, egal ob Sie beobachten oder fotografieren wollen.

Eigenschaften:

Grosszügige 25 kg Nutzlast, 2" Schwerlast Stahlstativ mit Markierungen zum schnellen Einstellen der Höhe.

Angefederte Schneckenräder mit Zahnriemen minimieren das Getriebespiel und haben eine kürzere Reaktionszeit.

Komplette interne Verkabelung.

Verbesserte Ergonomie durch verbesserte Einstellung der Polhöhe und intuitive Tragegriffe. Führt bis zu 20° beiderseits über den Meridian nach, unterstützt SkyPortal WiFi und StarSense AutoAlign Module.

Gewicht der Montierung: 20 kg

Gewicht des Stativs: 8.7 kg

CGX Mount	CHF 2'990.—
CGX 8" SCT	CHF 3'990.—
CGX 9.25" SCT	CHF 4'490.—
CGX 11" SCT	CHF 5'690.—
CGX 8" Edge HD	CHF 4'490.—
CGX 9.25" Edge HD	CHF 6'690.—
CGX 11" Edge HD	CHF 7'990.—
CGX 11" RASA	CHF 7'490.—



▲ CGX 9.25" Edge HD Kit

◀ CGX Mount



Fachberatung in Ihrer Region

Bern
Foto Video Zumstein
www.foto-zumstein.ch
Tel. 031 310 90 80

Zürich
ProAstro
Paul Wyss
Tel. 079 516 74 08

