

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 81 (2023)
Heft: 3

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: 23.02.2026

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

IMPRESSUM

ORION – die Astronomie-Zeitschrift der Schweiz

1943 wurde ORION von der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft gegründet. ORION informiert über aktuelle Themen und praktische Fragestellungen zur Astronomie. Wissenschaftliche Erkenntnisse werden in verständlicher Sprache erklärt, um Astronomie-Interessierten jeden Alters den Zugang zur Astronomie zu ermöglichen. Den Mitgliedern der SAG-SAS dient die Fachzeitschrift als Informationsplattform. ORION erscheint viermal jährlich in den Monaten Februar, Mai, August und November.

Die Verantwortung für die in dieser Zeitschrift publizierten Artikel tragen die Autoren.

Redaktion

Thomas Baer t.baer@orionmedien.ch
Claudia Walder c.walder@orionmedien.ch

Redaktionsbeirat

Barbara Vonarburg
Susanne Wampfler
Guido Schwarz
Marc Horat
Jonas Schenker
Marc Eichenberger

Autoren für diese Ausgabe

Thomas Baer
Patrício Calderari
Marc Eichenberger
Valentin Leuthold
Christian Monstein
Lukas Schmid
Roland Stalder
Elias von Schulthess
Claudia Walder
Elmar Wüest

Korrektorat

Sascha Gilli sgilli@bluewin.ch

Young Astronomers Club

Elias von Schulthess, Dominic Röschli

ORION-Website

Thomas Baer, Claudia Walder,
Tomi Schaltegger

Druck und Produktion

medienwerkstatt ag
mediendienstleister für crossmedia und print
Steinackerstrasse 8
CH-8583 Sulgen
www.medienwerkstatt-ag.ch

Inserateverkauf

ORIONmedien GmbH
Helen Oertli
+41 (0)79 289 63 51
inserate@orionmedien.ch

Marketing

Helen Oertli h.oertli@orionmedien.ch

Abonnement

Jahresabonnement (Print) & Zugriff auf das gesamte orionportal.ch
CHF 78.– / € 78.–*
Juniorenabo bis zum 20. Lebensjahr
CHF 36.– / € 35.–*
*inkl. Versandkosten

Mitglieder der SAG: Reduzierter Preis

Einzelverkauf

Einzelheftpreis CHF 17.– / € 15.–
(ohne Zugriff auf das orionportal.ch)

Verwaltung und Aboservice

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

Herausgeber



Auflage

1'900 Exemplare

ISSN 0030-557 X

© ORIONmedien GmbH
Alle Rechte vorbehalten

Vorschau ORION 4/23



Den Blick in einen schönen Sternenhimmel kann, am richtigen Ort und bei entsprechendem Wetter, jede und jeder geniessen – ihn festzuhalten dagegen ist gar nicht so leicht. Der geringe Lichteinfall, die Rotation der Erde und weitere Faktoren machen einfache Schnappschüsse praktisch unmöglich. Für richtig gute Bilder des Nachthimmels brauchen Astrofotografen und -fotografen deshalb nicht nur ein fundiertes Wissen in Astronomie und Optik, sondern sie benötigen die richtige Ausrüstung und müssen sich damit natürlich auch auskennen. Mit Leidenschaft, Knowhow und oft viel Zeit entstehen so Aufnahmen, die die Schönheit und Faszination eines dunklen Sternenhimmels eindrücklich vermitteln.

Erfahren Sie mehr in der nächsten Ausgabe Anfang November.

Redaktionsschluss für die Ausgabe

November – Januar 2023/24:

15. September 2023

INSERENTEN

Foto Video ZUMSTEIN, CH-Bern	2	Engelberger AG, CH-Stansstad	70
Teleskop Service, D-Parsdorf bei München	35		
Urania Sternwarte, CH-Zürich	67		
LARROSA, CH-Rothrist	67		
Wyss-ProAstro, CH-Zürich	69		

WYASTRO

Grosse Auswahl an Produkten
rundum Himmelsbeobachtung
und Astrofotografie

Showroom mitten in der
Stadt Zürich mit Celestron und
Vixen Produkten.



Kochphoto AG / Proastro, Börsenstrasse 12, 8001 Zürich
079 516 74 08 / [wyastro\(at\)gmail.com](mailto:wyastro(at)gmail.com) / shop.proastro.ch



TELESKOPE FÜR DIE ASTROFOTOGRAFIE



ADVANCED VX

die leichte, tragbare Montierung,
ideal für 8" SCT oder RASA Optiken.

CGX

Sehr stabil und trotzdem mobil.
Ideal bis 11" SCT oder RASA Optiken

CGX-L

Die Montierung
für die grossen Optiken bis 14"

MUST-HAVE ZUBEHÖR



FREE
CPWI
TELESCOPE CONTROL
SOFTWARE



Mit dem optional erhältlichen **WiWi Modul "SkyPortal"** steuern Sie Ihr Teleskop bequem über ihr Smartphone oder Tablet.

Das Teleskop mit all seinen Funktionen können Sie auch über Ihren PC steuern. Die neu entwickelte und kostenlose **Software CPWI** funktioniert mit allen neueren Goto Montierungen.

Der **Celestron Fokus Motor** ermöglicht die erschütterungsfreie elektronische Fokussierung über die Handsteuerung oder den Computer. Der Motor beinhaltet mehrere Geschwindigkeiten, eine automatische GoTo-Anfahrt, gespeicherte Positionen und einen Ausgleich des Spiels des Fokussierers.

Powertanks in diversen Grössen für den netzunabhängigen Betrieb.

Taukappe schützt Ihre Optik vor Feuchtigkeit.

FACHBEARATUNG IN IHRER REGION:

- Bern: Photo Vision Zumstein, www.foto-zumstein.ch, Tel. 031 310 90 80
- Herzogenbuchsee: Kropf Multimedia, www.fernglas-store.ch, Tel. 062 961 68 68
- Givisiez: Astromanie P. Santoro, www.astromanie.ch, Tel. 021 311 21 63
- Zürich: Proastro Kochphoto, www.kochphoto.ch, Tel. 044 211 06 50