

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 79 (2021)
Heft: 4

Endseiten

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 05.05.2025

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
Helen Oertli h.oertli@orionmedien.ch

Redaktionsbeirat

Barbara Vonarburg
Susanne Wampfler
Guido Schwarz
Marc Horat
Jonas Schenker
Christian Wernli

Autoren für diese Ausgabe

Daniel Achermann
Benjamin Anghern
Thomas Baer
Luca Berti
Hansjürg Geiger
Marco Iten
Raoul Keller
Helen Oertli
Guido Schwarz
Stefano Sposetti
Peter Wackerle
Christian Wernli

Korrektur

Sascha Gilli sgilli@bluewin.ch

ORION Social Media-Kanäle
derzeit in Planung

ORION-Website

Thomas Baer, Helen Oertli, Fabio Wenger

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

Abonnement

Jahresabonnement
CHF 68.– / € 66.–*
Juniorenabo bis zum 20. Lebensjahr /
CHF 36.– / € 35.–*
*inkl. Versandkosten
Mitglieder der SAG: Reduzierter Preis

Einzelverkauf

Einzelheftpreis CHF 17.– / € 15.–

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 1/22



Frauen in der Astronomie sind in leitenden Funktionen nach wie vor deutlich untervertreten. Doch es gibt sie, die Astronomie-Professorinnen, Planetologinnen und Kosmochemikerinnen. Sie leiten Forschungsprojekte, wirken an technologischen Entwicklungen mit und unterrichten Studierende. In ORION 1/22 stellen wir jene Frauen vor, die mit ihrer Arbeit dazu beitragen, das Universum besser zu verstehen.

Sie kennen jemanden, der in dieser Ausgabe nicht fehlen darf? Wir freuen uns über Ihre Inputs.

Neugierig geworden? Lernen Sie die Astronominen der Schweiz in unserer nächsten Ausgabe kennen.

**Redaktionsschluss für die
Februar – April-Ausgabe 2022:
15. Dezember 2021**

INSERENTEN

ORIONmedien GmbH, CH-Sulgen	2	unistellar.com, F-Marseilles	62/63
Astro Optik von Bergen, CH-Sarnen	27	Urania Sternwarte, CH-Zürich	65
Astro Pool, A-Schwarzenberg	37	ORIONmedien GmbH, CH-Sulgen	66
Teleskop Service, D-Putzbrunn-Solalinden	39	KOSMOS GmbH, D-Stuttgart	67
LARROSA, CH-Rothrist	53	Wyss-ProAstro, CH-Zürich	69

Engelberger AG, CH-Stansstad 70

Vixen® News

VIXEN Teleskope Sphinx SX-GoTo mit Starbook TEN
funktionieren **ohne** GPS und **ohne** WiFi (WLAN).

Extrem genaue Nachführung, präzises Auffinden
von Objekten, Guiden ohne Laptop.

Vixen Teleskope mit den Montierungen: SX2 – SXD2 – SXP,
alle mit Starbook TEN.

VIXEN Fernrohr-Optiken: Achromatische Refraktoren –
Apochromatische Refraktoren – Maksutov Cassegrain –
Catadioptrische Systeme VISAC – Newton Reflektoren.



Teleskop SXP-AX 103S



Parallaktische Montierung SXP
mit Starbook TEN



NEU: Vixen Okulare SSW 83°
Ø 1 1/4", 31.7mm

Bildschärfe: Extrem scharfe Sternabbildungen
über das gesamte Gesichtsfeld.

Helligkeit: «High Transmission Multi-Coating»-
Vergütung* auf allen Luft-Luft Linsenoberflächen
in Kombination einer Spezialvergütung auf den
Verbindungsflächen zwischen den Linsen,
liefern einen extrem hohen Kontrast und ein
sehr helles Sehfeld.

Die neu entwickelte Okularkonstruktion verringert
Geisterbilder und Lichthöfe.

Licht Transmission: Gleichbleibende Licht-
intensität über die kompletten 83 Grad des
Gesichtsfeldes ohne Vignettierung, selbst mit
sehr schnellen F4 Optiken.

**SSW Okulare, Brennweiten: 3.5mm, 5mm,
7mm, 10mm und 14mm.**

*«High Transmission Multi-Coating»-Vergütung:
Weniger als 0,5% über den Lichtbereich von
430nm bis 690nm.



**Vixen SG 2.1X42 Ultra-Weitwinkel Fernglas
für Himmelsbeobachtung**

Das Glas wurde für die Beobachtung von Stern-
feldern konzipiert. Die geringe Vergrößerung von
2.1x ermöglicht u. a. eindrucksvolle Beobachtung
der Milchstrasse. Bis 4x mehr Sterne als von
bloßem Auge!



Vixen Polarie Star Tracker

Der Vixen POLARIE Star Tracker ist das neue
Fotouzubehör für punktförmig nachgeführte
Sternfeldaufnahmen. Der POLARIE Star Tracker
ist in der Lage, eine Landschaft und den Stern-
himmel gleichzeitig scharf abzubilden. Aufgrund
der geringen Größe und einem Gewicht von
gerade mal 740 g ist sie immer dabei und in
wenigen Minuten einsatzbereit.
Der Star Tracker eignet sich auch hervorragend
für die Timelapse Fotografie.

Wir senden Ihnen gerne den aktuellen Vixen Prospekt mit Preisliste.

proastro Kochphoto proastro

Feldstecher Mikroskope Instrumente Foto Video Digital optische Geräte Teleskope-Astronomische
Börsenstrasse 12, 8001 Zürich Tel. 044 211 06 50 www.kochphoto.ch info@kochphoto.ch
Paul Wyss Mobile 079 516 74 08 Mail: wyastro@gmail.com Webshop: shop.kochphoto.ch

Vixen®

CELESTRON®

**bader®
planetarium**

Celestron Evolution Teleskope

Steuern Sie Ihr Evolution Teleskop drahtlos mit Ihrem iOS oder Android SmartPhone oder Tablet mit der kostenlosen Celestron-App mit Planetariums-Ansicht und SkyAlign.

- Kompakte, handliche Schmidt-Cassegrain-Optiken.
- Wiederaufladbare Lithium-Eisenphosphat-Batterie mit ausreichend Leistung für bis zu 10 Stunden Beobachtung.
- Datenbank mit über 40'000 Objekten.
- Einfaches Einrichten mit 3 Referenzsternen mit SkyAlign.

122173 NexStar Evolution 6" SCT

122174 NexStar Evolution 8" SCT

122145 NexStar Evolution 9.25" SCT

125881 NexStar Evolution 8" Edge HD



Evolution 6" SCT



Evolution 8" SCT



Evolution 9.25" SCT



Evolution 8" Edge HD
Mit StarSense für die vollautomatische Einrichtung des Teleskops.

Fachberatung in Ihrer Region

Bern: Photo Vision Zumstein, Tel. 031 310 90 80 /

Génève: Optique Perret B. & B., Tel 022 311 47 75 / Herzogenbuchsee: KROPF Multimedia, Tel. 062 961 68 68 /

Lausanne: Astromanie P. Santoro, Tel. 021 311 21 63 / Zürich: Proastro Kochphoto, Tel. 044 211 06 50