

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 80 (2022)  
**Heft:** 4

## 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:** 25.01.2026

**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  
Helen Oertli h.oertli@orionmedien.ch

### Redaktionsbeirat

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

### Autorinnen und Autoren für diese Ausgabe

Thomas Baer  
Priska Flury  
Axel Franz  
Markus Furger  
Stefan Dominik Furrer  
Damien Gollut  
Peter Grimm  
Michael Hauck  
Franco Joos  
Aldo Lardelli  
Helen Oertli  
Barbara Vonarburg  
Elias von Schulthess  
Christian Wernli

### Korrektorat

Sascha Gilli sgilli@bluewin.ch

### Young Astronomers Club

Elias von Schulthess, Dominic Röschli

### ORION-Website

Thomas Baer, Helen Oertli, Tomi Schaltegger

### Druck und Produktion

medienwerkstatt ag  
mediendienstleister für crossmedia und print  
Steinackerstrasse 8  
CH-8583 Sulgen  
[www.mediengruppe-ag.ch](http://www.mediengruppe-ag.ch)

### Inserateverkauf

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

### Abonnement

Jahresabonnement  
CHF 78.– / € 78.–  
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](mailto:info@orionmedien.ch)

### Herausgeber



### Auflage

1'900 Exemplare

ISSN 0030-557 X

© ORIONmedien GmbH

Alle Rechte vorbehalten

### Lesermeinungen

sind erwünscht unter: [redaktion@orionmedien.ch](mailto:redaktion@orionmedien.ch)

## Vorschau ORION 1/23



Die Schweiz als kleines Land mischt in der Weltraumfahrt an vorderster Front mit und forscht an den zahlreichen Instituten auf ganz unterschiedlichen Gebieten. Die Astronomie ist in der Öffentlichkeit durchaus populär. In öffentlichen Sternwarten und Planetarien werden schon die Jüngsten in die Welt der Sterne «entführt». Innerhalb der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft SAG-SAS finden viele Spezialistinnen und Spezialisten in Fachgruppen ein reichhaltiges Betätigungsfeld und leisten wertvolle wissenschaftliche Arbeit. Die Teleskoptreffen bieten außer Geselligkeit eine gute Gelegenheit, sich über neueste technische Errungenschaften im Bereich Optik oder Astrofotografie auszutauschen. Die Schweizer Astronomie-Szene lebt! Doch da und dort «drückt auch der Schuh». Wir wissen wo.

Neugierig geworden? Erfahren Sie mehr in der nächsten Ausgabe Anfang Februar.

### Redaktionsschluss für die Ausgabe

Februar – April 2023:

15. Dezember 2022

## INSERENTEN

Foto Video ZUMSTEIN, CH-Bern	2	Beyond Gravity Services AG, CH-Bern	49
Franckh-KOSMOS-Verlags-GmbH, D-Stuttgart	17	Urania Sternwarte, CH-Zürich	67
Teleskop Service, D-Putzbrunn-Solalinden	23	LARROSA, CH-Rothrist	67
Astro Optik von Bergen, CH-Sarnen	29	Wyss-ProAstro, CH-Zürich	69
Astro Pool, A-Schwarzenberg	35	Engelberger AG, CH-Stansstad	70

# 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](http://shop.proastro.ch)



## FANTASTISCHE HIMMELSBEOBUCHTUNGEN – OHNE GROSSEN AUFWAND!

WÄHLEN SIE IHR BEOBUCHTUNGSZIEL BEQUEM AUF DEM HANDY.  
DIE CELESTRON APP ZEIGT IHNEN AN, WOHIN SIE DAS TELESKOP SCHWENKEN MÜSSEN.

NEU NEWTON REFLEKTOREN 8" UND 10" MIT 1200MM BRENNWEITE UND EINER DOBSON MONTIERUNG.

MEHR INFORMATIONEN UNTER [CELESTRON.COM](http://CELESTRON.COM).



- 1** SMARTPHONE ANSCHLIESSEN
- 2** STARSENSE EXPLORER APP STARTEN
- 3** BEOBACHTEN

 **CELESTRON®**

Fachberatung in Ihrer Region:

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