

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 80 (2022)
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: 26.01.2026

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

Autoren für diese Ausgabe

Thomas Baer
Luca Berti
Markus Furger
Peter Grimm
Erich Laager
Ludovic Monnerat
Helen Oertli
Catherine Kropf
Lukas Schmid
Claudia Walder
Susanne Wampfler

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
mediendienstleiter für crossmedia und print
Steinackerstrasse 8
CH-8583 Sulgen
www.mediengesellschaft-ag.ch

Inserateverkauf

ORIONmedien GmbH
Helen Oertli
+41 (0)79 289 63 51
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

Herausgeber



Auflage

1'900 Exemplare

ISSN 0030-557 X

© ORIONmedien GmbH

Alle Rechte vorbehalten

Lesermeinungen

sind erwünscht unter redaktion@orionmedien.ch

INSERENTEN

Foto Video Zumstein, CH-Bern	2	LARROSA, CH-Rothrist	59
Teleskop Service, D-Putzbrunn-Solalinden	17	Urania Sternwarte, CH-Zürich	63
ORIONmedien GmbH, CH-Sulgen	20	VdS / SAG-SAS, D-Stuttgart / CH-Bern	64
Astro Optik von Bergen, CH-Sarnen	27	Wyss-ProAstro, CH-Zürich	67
ORIONmedien GmbH, CH-Sulgen	29	Engelberger AG, CH-Stansstad	68
Astro Pool, A-Schwarzenberg	33		

Vorschau ORION 4/22



Seit Juli hat das James-Webb-Weltraumteleskop mit seinen wissenschaftlichen Beobachtungen begonnen und liefert spektakuläre Bilder. Als Zeitmaschine kann das 10 Milliarden Dollar teure Instrument über 13.5 Milliarden Jahre zurückblicken und das Licht der ersten Sterne und Galaxien einfangen. Es gibt zudem neue Einblicke in die Lebenszyklen von Sternen, sowie interagierende Galaxien und Exoplaneten. Die Beobachtungsprogramme für das erste Forschungsjahr, Zyklus 1 genannt, stehen fest. Forschende in der Schweiz leiten acht Programme und sind an vielen weiteren Beobachtungen beteiligt. In ORION fragen wir nach, welches die ersten Resultate sind und was die Schweizer Astronomen und Astronominnen von ihren Beobachtungen mit dem Webb-Teleskop erwarten.

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

Redaktionsschluss für die Ausgabe

November 2022 – Januar 2023:

15. September 2022

beyond gravity

Realizing what's next.

Follow us on:



beyondgravity.com



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.



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