

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 81 (2023)
Heft: 1

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: 22.02.2026

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
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
Ernst Bürki
Markus Grieser
Peter Grimm
Konrad Kellenberger
Klaus Mestel
Jonas Schenker
Thomas Schönholzer
Stefano Sposetti
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, 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 (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

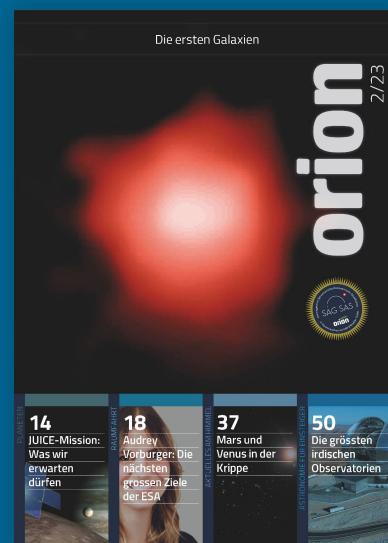
1'900 Exemplare

ISSN 0030-557 X

© ORIONmedien GmbH

Alle Rechte vorbehalten

Vorschau ORION 2/23



Mit dem James-Webb-Weltraumteleskop entdeckten Forschende Galaxien, die weniger als 400 Millionen Jahre nach dem Urknall entstanden sind, als das Universum erst zwei Prozent seines heutigen Alters hatte. Diese frühen Galaxien unterscheiden sich stark von unserer Milchstrasse. Sie sind viel kleiner, aber extrem hell. Wie konnten diese kompakten, kugel- oder scheibenförmigen Objekte im chaotischen, jungen Universum entstehen? Diese Frage stellen sich unter anderem Forschende an der Universität Genf. In der nächsten Ausgabe berichten wir über dieses neue Kapitel in der Astronomie, das einer archäologischen Ausgrabung gleicht, bei der man plötzlich eine verlorene Stadt findet.

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

Redaktionsschluss für die Ausgabe

Mai – Juli 2023:

15. April 2023

INSERENTEN

Foto Video ZUMSTEIN, CH-Bern	2	Planetarium Luzern, CH-Luzern	55
Teleskop Service, D-Parsdorf bei München	23	Urania Sternwarte, CH-Zürich	67
Astro Optik von Bergen, CH-Sarnen	29	LARROSA, CH-Rothrist	67
Space Eye, CH-Zimmerwald	33	Wyss-ProAstro, CH-Zürich	69
Astro Pool, A-Schwarzenberg	35	Engelberger AG, CH-Stansstad	70

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



**StarSense
Explorer™**

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** BEOBUCHTEN

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