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:** 09.12.2025

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

# 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.medienwerkstatt-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 |                                      |    |

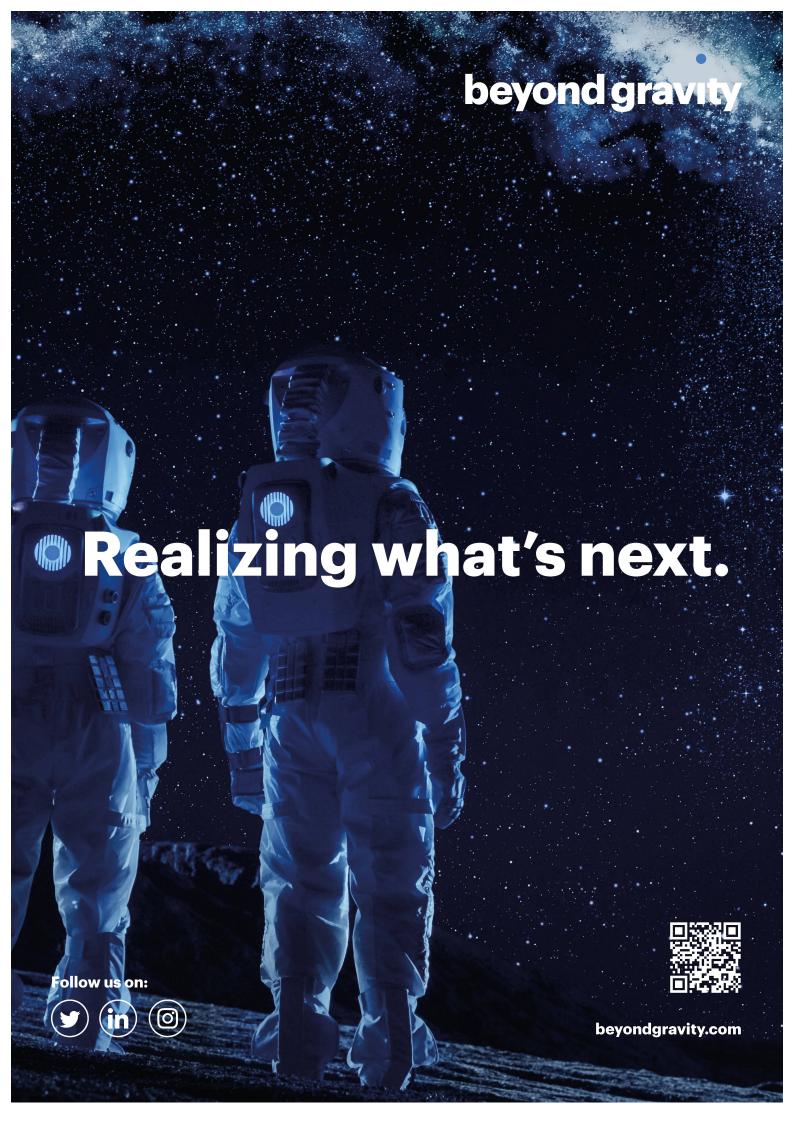
# Vorschau ORION 4/22



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 As-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





# FANTASTISCHE HIMMELSBEOBACHTUNGEN - OHNE GROSSEN AUFWAND!

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

NEU NEWTON REFLEKTOREN 8" UND 10" MIT 1'200MM BRENNWEITE UND EINER DOBSON MONTIERUNG.

MEHR INFORMATIONEN UNTER CELESTRON.COM.



Fachberatung in Ihrer Region:

Bern:

Photo Vision Zumstein, Tel. 031 310 90 80 Herzogenbuchsee: Kropf Multimedia, Tel. 062 961 68 68 l ausanne:

Astromanie P. Santoro, Tel. 021 311 21 65 Zürich:

Proastro Kochphoto, Tel. 044 211 06 50