Zeitschrift: Orion: Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft

**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft

**Band:** 80 (2022)

Heft: 4

Inhaltsverzeichnis

## 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:** 10.12.2025

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





Bild: NASA, ESA, CSA UND STSCI

## TITELBILD

Tausende von Galaxien überfluten dieses Nahinfrarotbild des Galaxienhaufens SMACS 0723. Hochauflösende Bilder des James-Webb-Weltraumteleskops der NASA in Kombination mit einem natürlichen Effekt, der als Gravitationslinseneffekt bekannt ist, machten dieses detailreiche Bild möglich.

EDITORIAL  Das James Webb Weltraumteleskop – Ein weiterer  Meilenstein in der Erferschung ungeres Universums	2
Meilenstein in der Erforschung unseres Universums	
IM FOKUS  Das neue Weltraumteleskop übertrifft sämtliche Erwartungen	4
IM FOKUS	
Pascal Oesch: «Wir haben Tag und Nacht gearbeitet»	14
PLANETARIUM	
Umbau Planetarium	20
THEMEN AUS DEN FACHGRUPPEN	
Die indische Astronomie und der Austausch mit dem Westen	24
RAUMFAHRT	
Vor 50 Jahren: Das Grande Finale – Apollo 16 und 17	30
AKTUELLES AM HIMMEL	
Der Mars liebäugelt mit dem vollen Mond	40
NACHGEDACHT – NACHGEFRAGT	
Vergessen wir unsere Erde nicht!	45
STERNBILDER UND IHRE GESCHICHTEN	
Das Sternbild Widder und ein himmlisches Schiff	50
THEMEN AUS DEN SEKTIONEN	
Wiederbelebung des Astrophysikalischen	60
Observatoriums Tschuggen, Arosa	62
Im Wallis wurde gefeiert: 40 Jahre Astronomische Gesellschaft Oberwallis (AGO)	64



24
Die indische
Astronomie und
der Austausch
mit dem
Westen

Vergessen wir unsere Erde nicht!

Wiederbelebung des Astrophysikalischen Observatoriums Tschuggen