

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 79 (2021)  
**Heft:** 1

## 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:** 13.01.2026

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

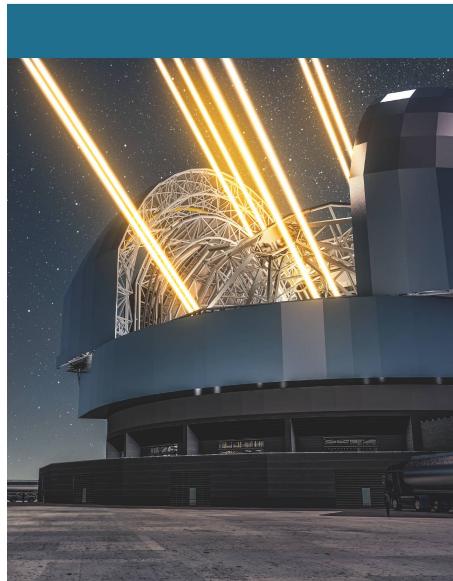


Bild: ESO / L. Calçada

#### TITELBILD

Mit dem Extremely Large Telescope (ELT) bewegt sich die Europäische Südsternwarte ESO an den Grenzen des technisch Machbaren: Mit einem Spiegel von fast vierzig Metern Durchmesser wird das ELT alle anderen optischen Teleskope in den Schatten stellen. Es soll Forschern unter anderem ermöglichen, die Atmosphären ferner Planeten zu untersuchen, ein spannendes Feld, auch aus Schweizer Sicht, hat doch die Exoplanetenforschung hierzulande ihre Wurzeln.

**20**  
Exotische  
Exoplaneten



#### EDITORIAL

Der neue ORION – vielseitiger, umfangreicher, interessanter **2**

#### IM FOKUS

Das europäische Riesenteleskop **4**

#### THEMEN AUS DEN FACHGRUPPEN

Das Spektrum des Kometen NEOWISE **12**

#### WISSENSCHAFT & FORSCHUNG

Exotische Exoplaneten **20**

#### RAUMFAHRT

Schrott macht Schrott **22**

#### SONNENSYSTEM

Die giftigen Wolken der Venus **28**

#### BEOBACHTUNGEN

Das seltene Rendez-vous **32**

#### AKTUELLES AM HIMMEL

Warum es im Januar und Februar abends rasch heller wird **38**

#### NACHGEDACHT – NACHGEFRAGT

Widerspruch? – Nicht alle Galaxien entfernen sich **46**

#### STERNBILDER UND IHRE GESCHICHTEN

Sogar am Himmel ist Corona zu finden **50**

**28**  
Die giftigen  
Wolken der  
Venus



**32**  
Das seltene  
Rendez-vous



**50**  
Sogar am  
Himmel ist  
Corona zu  
finden – und  
erst noch  
doppelt

