

Objekttyp: **TableOfContent**

Zeitschrift: **Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft**

Band (Jahr): **79 (2021)**

Heft 1

PDF erstellt am: **01.09.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

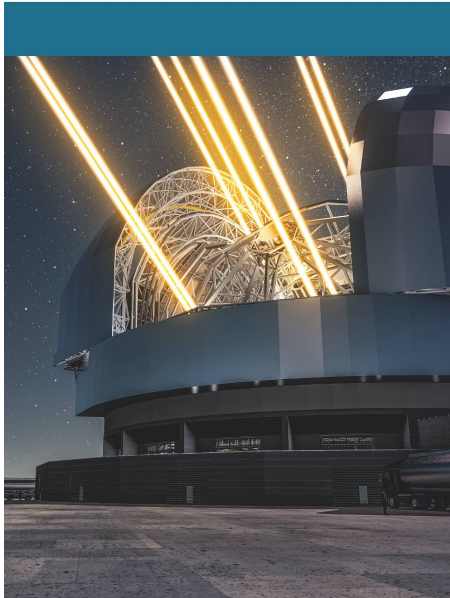


Bild: ESO / L. Calçada

**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.

**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**

**20**  
Exotische  
Exoplaneten

**28**  
Die giftigen  
Wolken der  
Venus

**32**  
Das seltene  
Rendez-vous

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

