

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

## Titelseiten

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 06.10.2024

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

Das neue europäische Riesenteleskop – ein Projekt der Superlative

# orion

1/21



BERICHTE AUS DEN FACHGRUPPEN

**12**

Das Spektrum  
des Kometen  
NEOWISE

RAUMFAHRT

**22**

Schrott macht  
Schrott



AKTUELLES AM HIMMEL

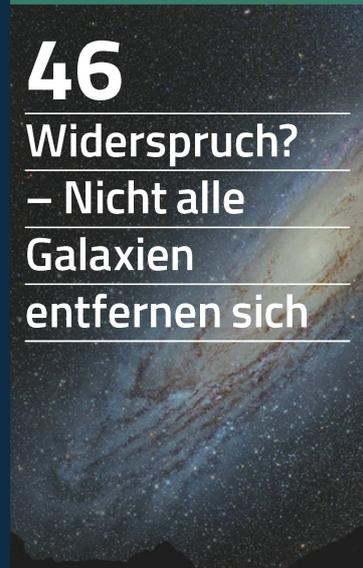
**38**

Warum es im  
Januar und  
Februar abends  
rasch heller  
wird

NACHGEDACHT – NACHGEFRAGT

**46**

Widerspruch?  
– Nicht alle  
Galaxien  
entfernen sich



# ASTRONOMISCHE THEMENHEFTE

lernen – lösen – wissen

**JETZT  
BESTELLEN**  
ORIONMEDIEN.CH  
071 644 91 95

## Themenheft 1 Die Sonne

Ein kleiner Stern unter Milliarden  
Das Leben der Sonne  
Prozesse im Sonneninneren  
Strahlung der Sonne  
Sonnenflecken  
Sonnenfinsternisse und Planetentransite

## Themenheft 2 Unser Mond

Die Entstehung des Mondes  
Mondbahn, Mondbewegung und Lichtphasen  
Beobachtung des Mondes und seiner Oberfläche  
Mondfinsternisse und Mondtopografie  
Mondlandung und eine «Mini-Rakete»  
Der «grosse» Mond – eine optische Täuschung

## Themenheft 3 Planeten

Wie unser Sonnensystem entstand  
Planeten und ihre Monde  
Zwergplaneten  
Asteroiden  
Kometen  
Exoplaneten

## Themenheft 4 Sterne & Sternbilder

Sterne – Ihre Entstehung und Entwicklung  
Sternbeziehungen und Sternbilder  
Orientierung am Himmel und Sternbilder  
Arbeit mit der Sternkarte  
Der Sternhimmel in allen Jahreszeiten

Herausgeberin: Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**SAG SAS**  
in Zusammenarbeit mit ORIONmedien GmbH

Schweizerische Astronomische Gesellschaft SAG

SAG SAS

Schweizerische Astronomische Gesellschaft SAG

Schweizerische Astronomische Gesellschaft SAG