

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 30 (1972)  
**Heft:** 128

## 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:** 14.01.2026

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

## Inhaltsverzeichnis - Sommaire - Sommario

SAG-Vorstand und ORION-Redaktion:	
Die Aufgaben des ORION – La mission d'ORION....	3, 4
M. SCHÜRER:	
Geschichte und Tätigkeit des astronomischen Instituts der Universität Bern .....	5
D. WIEDEMANN:	
Dichtewellen – eine Erklärung der Spiralstruktur? ....	6
E. WIEDEMANN mit J. ALEAN, C. ALBRECHT, M. BRUNOLD und B. FLACH:	
Mars im Jahr 1971 .....	11
H.-U. KELLER mit Th. DROSTE, P. RIEPE und G. WEBER:	
Marsaufnahmen 1971 der Sternwarte Bochum .....	14
R. GERMANN:	
X Ophiuchi .....	16
K. LOCHER:	
Nova HF Serpentis .....	17
R. DURUSSEL mit P. BIGNENS und V. FRYDER:	
Le nouvel observatoire de la Tour-de-Peilz .....	19
M. ROUD:	
L'éclipse totale de lune du 6 août 1971 .....	21
SAG – SAS:	
Einladung zur Generalversammlung 1972 in Zürich – Convocation à l'assemblée générale 1972 à Zurich ..	22, 23
R. A. NAEF:	
Tagung der IAAU in Malmö .....	24
R. BAGGENSTOS:	
Das internationale astronomische Jugendlager erstmals in der Schweiz .....	25
K. ROSER:	
Spendenaufwurf für das Jugendlager in der Schweiz ....	25
E. WIEDEMANN:	
Vortragsberichte .....	26
Bibliographie:	
W. C. SEITTER – C. ALBRECHT: Sternspektren .....	27
Neue Bücher: Besprechungen .....	30

H.-G. MALLMANN:	
Sonnenfinsternis-Expedition 1972 nach Alaska .....	32
E. WIEDEMANN:	
Hochschul-Vorlesungen über Astronomie in der Schweiz (Nachtrag) .....	32
M. LÜTHI:	
Aus der Tätigkeit des Astronomischen Vereins Basel..	33
Redaktion:	
An alle Mitarbeiter des ORION .....	33
Bei der Redaktion eingegangene Literatur .....	34

### Bei der Redaktion bis 31. 12. 1971 eingegangene Literatur

*Mitteilungen des Planetariums Bochum*, Heft 3/1971, Heft 4/1971.  
*Der Sternbote* (Wien) 14. Jahrg. No. 11 und No. 12.  
*L'Astronomie* (Paris) 85. Jahrg. Septemberheft, Oktober/Novemberheft, Dezemberheft.  
*Griffith Observer* (Los Angeles) Bd. 35 Heft No. 10 (10. 1971).  
*Astronomisk Tidsskrift* (Kopenhagen-Oslo-Stockholm) Bd. 4 Heft No. 2 und 3 (1971).  
*Southern Observer* (Sutherland, Australien) Bd. 2, No. 2 (7. 1971).  
*Die Sterne* (Jena DDR) Jahrg. 47, Hefte 5 und 6 (1971).  
*The Strolling Astronomer* (New Mexico, USA) Bd. 23 Heft 5/6 (November 1971).  
*Hemel en Dampkring* (Niederlande-Belgien) Jahrg. 69, Hefte 10, 11, 12, (Oktober, November, Dezember 1971).  
*Nachrichten der Olbers-Gesellschaft* (Bremen) No. 83 (10. 11. 1971).  
*Weltraumfahrt/Raketentechnik*, 22. Jahrg. No. 5/6 (Oktober/November 1971).  
*Journal of the Royal Astronomical Society of Canada*, Bd. 65 No. 5 und 6 (Oktober und Dezember 1971).  
*Observatorio Astronomico Municipal* (Argentinien) Serie I No. 2 (Juni 1971).  
*Zentralinstitut für Astrophysik*, Bereich Sternphysik (Sonneberg, Thüringen) Bd. 5 Hefte 9 und 10 (Mai und August 1971), Bd. 6 Heft 1 (November 1971): Mitteilungen über veränderliche Sterne.

## Spiegel-Teleskope

für astronomische und terrestrische Beobachtungen

**Typen:**

- \* Maksutow
- \* Newton
- \* Cassegrain
- \* Spezialausführungen

**Spiegel- und  
Linsen-Ø:** 110/150/200/300/450/600 mm

**Neu:**

- \* Maksutow-System mit 100mm Öffnung
- \* Parabolspiegel bis Öffnung 1:1,4

Günstige Preise, da direkt vom Hersteller:

**E. Popp \* TELE-OPTIK \* 8731 Ricken**

Haus Regula Tel. (055) 8 36 25

Beratung und Vorführung gerne und unverbindlich!

## Maksutow-Teleskop 300/4800

