

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 13 (1968)  
**Heft:** 109

## **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:** 23.02.2026

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

## Inhaltsverzeichnis - Sommaire - Sommario

RAINER LUKAS:	
Der Weihnachtsstern und seine Deutung .....	141
MARTIN FRICK:	
Die Zimmerwalder Zeitanlage .....	142
KURT LOCHER:	
2. Zwischenbericht über Nova Delphini 1967 .....	144
GLAUCO DE MOTTONI, EMILE ANTONINI:	
Notes sur l'étude de la planète Mars .....	145
Bemerkungen zum Studium des Planeten Mars ....	151
NIKLAUS HASLER-GLOOR:	
Représentation graphique des phénomènes astromomiques janvier-juin 1969 .....	152
HANS ROHR:	
Radar in der Weltraumfahrt .....	154
ERWIN J. TH. WIEDEMANN:	
Optik für Astro-Amateure, 3. Mitteilung .....	155
FRITZ EGGER:	
50. Tagung der Astronomischen Gesellschaft, Nürnberg, 24.-27. September 1968 .....	161
HELMUT MÜLLER, NIKLAUS HASLER-GLOOR, EMILE ANTONINI, HANS ROHR:	
Bibliographie .....	162
ROGER DIETHELM, KURT LOCHER:	
Résultats des observations d'étoiles variables à éclipse .....	164
<i>Aus der SAG und den angeschlossenen Gesellschaften   Nouvelles de la SAS et des sociétés affiliées:</i>	
B. HAUCK, F. EGGER, G. FREIBURGHaus: Séminaire d'Astronomie et d'Astrophysique pour les professeurs de l'enseignements secondaire .....	165
P. JAKOBER: Lesemappe der SAG .....	165
HANS ROHR: Mitteilungen des Generalsekretärs ...	165
<i>Kleine Anzeigen   Petites annonces</i> .....	166

### Beilage | Annexe

Inhaltsverzeichnis des Bandes 13 des ORION für das Jahr 1968.  
Table de matière du tome 13 d'ORION pour l'année 1968.

## Empfohlene Bezugsquellen

### Verzeichnis der Inserenten im ORION Nr. 109

- ED. AERNI-LEUCH, Ziegelstr. 34, 3000 Bern: Mathematische und Technische Papiere.
- BAADER PLANETARIUM KG, Hartelstrasse 30, D-8000 München 21: Planetarien.
- FERIENSTERNWARTE CALINA, 6914 Carona (Tessin): Astronomie-wochen im ganzen Jahr.
- GEISTLICH SÖHNE AG, 8952 Schlieren: Konstruvit-Klebstoff.
- GERN OPTIQUE, Comba Borel 29, 2000 Neuchâtel: Royal-Teleskope.
- IGMA AG, Dorfstrasse 4, 8037 Zürich: Fernrohre der Firma Dr. Johannes Heidenhahn, Traunreut/Obb.
- KERN & Co. AG, Werke für Präzisionsmechanik und Optik, 5001 Aarau: Fernrohr-Okulare, Barlow-Zusätze, Sucherobjektive und Reisszeuge.
- MATERIALZENTRALE der \*Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft\*, FREDY DEOLA, Engestrass 24, 8212 Neuhausen a. Rhf.: Selbstbaumaterial für den Astro-Amateur.
- OWENS-ILLINOIS, Toledo, Ohio 43601, U.S.A.: CER-VIT® Spiegelrohlinge.
- E. POPP, Birmensdorferstrasse 511, 8055 Zürich: Fernrohre für den Astroamateur eigener Konstruktion, speziell Maksutow-Typen.
- BUCHDRUCKEREI A. SCHUDEL & Co. AG, Schopfeggässchen 6-12, 4125 Riehen: Buch- und Offsetdruck für alle gewerblichen und privaten Zwecke.
- GROSSE SIRIUS-STERNKARTE von Prof. Dr. M. Schürer und Dipl.-Ing. H. Suter: Wichtiges Hilfsmittel für Sternfreunde direkt beim Verlag oder im Buchhandel).

- STEINER + Co., Schützenmattstrasse 31, 4000 Basel 3: Clichés, Photolithos.
- DER STERNENHIMMEL 1969 von R. A. Naef: Wichtiges Hilfsmittel für Sternfreunde im Buchhandel).
- TREUGESSELL-VERLAG, Dr. H. Vehrenberg, D-4000 Düsseldorf 4, Postfach 4065: Astronomische Publikationen.
- CARL ZEISS, Oberkochen BRD, vertreten durch GANZ OPTAR AG, Seestrass 160, 8002 Zürich: Fernrohre, Fernrohrzubehör, Planetarien.
- VEB CARL ZEISS, Jena DDR, vertreten durch Uniopic, W. Gafner, Postfach, 1000 Lausanne 19: Amateurfernrohre, Spezialplanetarien.

### Werbe-Beilagen zum ORION Nr. 109

- ECKHARD ALT, D-6703 Limburgerhof, Brunckstrasse 40, BRD: Astronomische Optik, Präzisionsmechanik. (Nur für die schweizerische Auflage.)
- HALLWAG-Verlag, Nordring 4, 3001 Bern: Sterne und Weltall, Einführung in die Astronomie und Weltraumfahrt.

## Kleine Anzeigen

In dieser Rubrik können unsere Leser kleine Anzeigen, wie zum Beispiel Fragen, Bitten um Ratschläge, Anzeigen von Kauf-, Verkauf- und Tausch-Angeboten und anderes, sehr vorteilhaft veröffentlichen.

### Zu verkaufen:

**1 Spiegelteleskop**  
mit neuem 200 mm-Spiegel,  
4 Okularen und verschiedenem Zubehör.  
**Karl Borner**  
Kirchgasse 155  
5607 Hägglingen AG

### Zu verkaufen:

**SUN Hi - Tele - Zoom**  
f: 4.8 / 85-210 mm  
mit automatischer Druckblende und Handgriffauslösung.  
**Preis: Fr. 490.-.**  
**Ulrich Zurschmiede**  
Ziegelmatte 16  
2540 Grenchen  
Tel. (065) 8 98 50

## Petites annonces

Cette rubrique, ouverte à tous nos lecteurs, leur permettra de poser des questions, de demander des conseils, ou de donner avis de ventes, achats ou échanges qu'ils désireraient effectuer.

## Piccoli annunci

In questa rubrica i nostri lettori possono pubblicare, a condizioni vantaggiose, piccoli annunci pubblicitari come richieste di compera, di vendita e di scambio, domande e consigli, inerenti all'astronomia.

### Zu verkaufen:

**Maksutow-Teleskop**  
Spiegel  $\varnothing = 150$  mm,  
f = 2400 mm, 3 Okulare,  
Azimutalmontierung auf Eisensäule, elektrische Nachführung.  
**Preis: Fr. 1600.-.**  
**Dr. Ing. K. J. Möller**  
6517 Arbedo  
Tel. (092) 5 54 62

## alles klebt mit Konstruvit

Universal-Klebstoff für Papier,  
Karton, Holz, Leder,  
Kunstleder, Gewebe, Folien,  
Schaumstoff, Plexiglas usw.

Grosse Stehdose mit  
Spachtel 2.25, kleine  
Stehdose 1.25, überall  
erhältlich

