

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 30 (1972)  
**Heft:** 129

## 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

E. OBRSECKOW:	
Sonneneruptionen .....	39
B. MALECEK:	
Das Observatorium von Valasske Mezirici .....	44
B. MALECEK:	
Monochromatische Sonnenbilder: Protuberanzen .....	46
G. KLAUS:	
Photographische Sonnenbeobachtungen eines Amateurs .....	47
H. SCHLÜTER:	
Eine richtiggehende Sonnenuhr .....	51
S. CORTESI:	
Jupiter: Présentation 1971 .....	53
W. SANDNER:	
Die Rotation des Saturn .....	58
K. LOCHER:	
Ergebnisse der Beobachtung von Bedeckungsveränderlichen .....	60
Kurzmitteilungen diverser Autoren .....	62
Vortragsberichte .....	64
Buchbesprechungen .....	65
Mitteilungen des Generalsekretärs .....	66
Wettbewerb für Sternfreunde .....	67
Mitteilungen der Redaktion .....	68
E. HERRMANN:	
H. ROORDA et l'astronomie .....	69
<i>Im nächsten ORION-Heft – Dans le prochain numéro d'ORION:</i>	
C. NICOLIER, Etoiles géantes	
G. KLAUS, Rotfilteraufnahmen von Gasnebeln	
E. ALT, Langbrennweite Stellarphotographie	
J. THURNHEER, Les satellites artificiels de l'année 1971	
E. WIEDEMANN, Das Maksutow-Cassegrain-Teleskop als Amateur-Instrument	
E. WIEDEMANN, Bemerkungen zur Maksutow-Kamera	
H. SIGG, Nomogramm für die Sternfeld-Photographie	

### Bilderdienst der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft

## Neue Farben-Dias-Serie Nr. 13

Die neue Serie, die wir der Meisterschaft unseres aktiven Sternfreundes G. Klaus in Grenchen verdanken, zeigt Erscheinungen auf der Sonne. Sämtliche 6 Aufnahmen leuchten im intensiv roten Licht der H $\alpha$ -Linie. Diese Serie wurde auf vielfachen Wunsch, vor allem für den Unterricht in Physik geschaffen. Aber auch jeden Sonnenbeobachter dürften die instruktiven Bilder interessieren.

Preis der Serie 13:

**Inland:** 6 Aufnahmen, glasmontiert, mit ausführlichen Legenden Fr. 21.50 + Porto und Nachnahme-Gebühr. **Nur gegen Nachnahme!**

**Ausland:** Sfr. 25.—, **alles** inbegrieffen. **Nur gegen Vorauszahlung** direkt an den Unterzeichneten. Bitte nicht über ein Postcheckkonto, um Verwechslungen zu vermeiden!

Dr. h. c. Hans Rohr  
Generalsekretär der Schweizerischen  
Astronomischen Gesellschaft  
Vordergasse 57, CH 8200 Schaffhausen

## Redaktionelle Mitteilung

Wenn dieses Heft erscheint, wird voraussichtlich *Apolo 16* seine Reise zum Mond antreten. Einer unserer Mitarbeiter wird hierzu auf Cape Kennedy sein, und wir erhoffen von ihm, wie von der NASA neue, interessante Berichte und Bilder von dieser Mission zu unserem Trabanten.

Inzwischen hat bekanntlich Mariner 9 noch zahlreiche, hervorragend gute Bilder vom Mars übermittelt. Da diese bereits grösstenteils von der Tages- und Wochenpresse veröffentlicht und damit unseren Lesern bekannt geworden sind, wird sich der ORION darauf beschränken, in einem abschliessenden Bericht nur noch einmal die wissenschaftlich interessantesten davon zu zeigen und zu kommentieren.

Die ORION-Redaktion

## 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

Planplatte ø 295 mm,  
Dicke 22 mm, Glas: PK7  
poliert, jedoch noch  
nicht ganz auskorrigiert  
Preis nach Vereinbarung  
(günstig)

Franz Kälin  
Neugrütz 872  
9436 Balgach  
Telefon 071/721309

## 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.

Ich suche ein sehr gut erhaltenes

## Spiegel-Teleskop

Newton, Maksutow,  
Cassegrain,  
Öffnung möglichst 200 mm,  
dazu stabile, doch  
transportable

## Montierung

mit Zubehör,  
wie Nachführung etc.  
Sehe nicht auf niedrigen  
Preis, sondern auf  
Qualität.

Bildofferten an  
Chiffre 1291

## Suche

alte astronomische  
Instrumente, wie Teleskope,  
mit und ohne Montierung,  
Sonnenuhren, Astrolabien,  
Himmelsgloben, etc.

## Angebote an

Arthur Sutsch  
27 Rte Joseph-Chaley,  
CH-1700 Fribourg  
Telefon 037/221267

## Newton-Spiegel

mit Spiegelzelle 20 cm ø,  
Brennweite 180 cm  
zu verkaufen. Ferner zu  
verkaufen: Div. astronomische  
Literatur  
(Amateur Telescope  
Making Bd. II, Sky and  
Telescope Jahrgänge 1954/  
55 etc.) Angebote an:

Frau R. Werro-Saier,  
Klybeckstrasse 59,  
4000 Basel