

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 33 (1975)  
**Heft:** 149

## **Werbung**

### **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:** 20.02.2026

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

Umständehalber zu verkaufen, fabrikneue

### CASSEGRAIN-NEWTON OPTIK

Ø 500 mm, Öffnungsverhältnis 1:5 und 1:20

bestehend aus: 1 Parabolspiegel Ø 500 mm mit zentralem Loch, 1 konvexer Hyperbolspiegel, 1 elliptischer Planspiegel und 1 Okularstützen dazu. Alle Spiegel aus DURAN-Glas und garantiert auf mind. 1/10 Wellenlänge genau geschliffen.

PREIS: statt Fr. 9 850.—  
nur Fr. 8 150.—

Ch. Stachon, Jungfraublickallee 5, 3800 Matten b. I.  
036 / 22 14 51 Mo—Fr 14—18 Uhr.

#### Zu verkaufen:

##### 1 Montierung mit Rohrsäulenstativ

Achsen Ø 40 mm,  
Feintriebe, Synchron-  
motor, Teilkreise,  
Gegengewicht,  
geeignet für Spiegel-  
teleskope. 2 Jahre alt,  
wenig gebraucht.  
Richtpreis: Fr. 1800.—

Walter Meier  
Hinterrein 209  
5235 Rüfenach AG  
(056) 98 23 90

#### Zu verkaufen

Parabolspiegel 25 cm Ø  
Brennweite 190 cm

Hermann Peter  
Bühlstr. 296  
8112 Otelfingen

## Hier überall finden Sie zufriedene Besitzer eines Celestron-Teleskops!



Auf Wunsch geben wir Ihnen gerne die Anschriften, damit Sie — nach Voranmeldung — eine Besichtigung vereinbaren können. Das ist allen Celestron-Teleskopen gemeinsam:

1. **das moderne optische Schmidt-Cassegrain-System**  
brillante Abbildung, grosses, flaches Gesichtsfeld, Fokussierbereich von wenigen Metern (Naturaufnahmen) bis Unendlich.

2. **kurze Bauweise und geringes Gewicht**  
problemloses Verbringen an einen geeigneten Beobachtungsort, deshalb ideal für Urlaub und Reise, trotzdem standfeste Montierung.

3. **Umfassendes Zubehör**  
wie Vorrichtungen für Astrofotografie, Schmidt-Kameras, Tiefkühl-Kameras, Sonnenfilter, Bildaufrichter und Einbausäulen.

Farbkatalog und Unterlagen durch Treugesell-Verlag Dr. Vehrenberg, D-4000 Düsseldorf 14, Postfach 14 0165

## Spiegel-Teleskope

für astronomische und terrestrische Beobachtungen

Typen:           \* Maksutow  
                      \* Newton  
                      \* Cassegrain  
                      \* Spezialausführungen

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

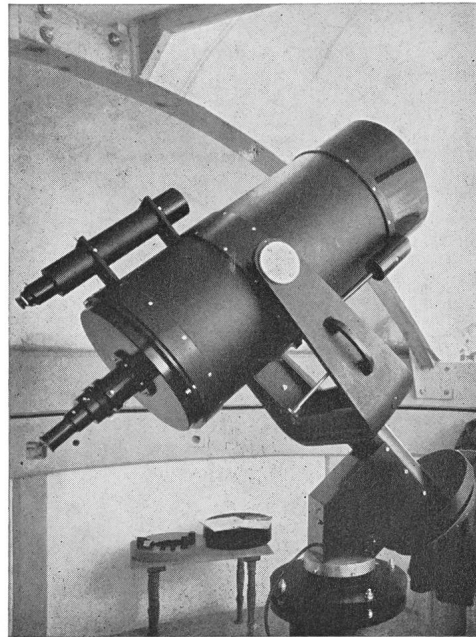
Günstige Preise, da direkt vom Hersteller:

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

Haus Regula Tel. (055) 72 16 25

Beratung und Vorführung gerne und unverbindlich!

## Maksutow-Teleskop 300/4800



## Royal



### Präzisions- Teleskope

Sehr gepflegte japanische Fabrikation

**Refraktoren mit Objektiven von  
60—112 mm Öffnung**

**Reflektoren mit Spiegeln von  
84—250 mm Öffnung**

Grosse Auswahl von Einzel- und Zubehörteilen  
Verkauf bei allen Optikern

Generalvertretung, **GERN**, Optique, Neuchâtel

## TELESKOP SPIEGEL ab Lager!

Parabolspiegel: 150 mm  
F/8; 200 mm F/7;  
250 mm F/5,6.

Cassegrain-Optiken:

250 mm 1:5,6:24;

Cassegrain-Teleskope:

200 mm 1:4:11:30;

**E. Aeppli, Glattbogen 63  
8050 Zürich. 01/40 27 11**

### Zu verkaufen:

1 Refraktor (Reinfelder und Hertel München),  
Öffnung 162 mm mit  
Feinbewegung in Dekli-  
nation, Uhrwerknach-  
führung in Rektaszen-  
sion, auf starkem Sä-  
ulenstativ, ausgespro-  
chenes Liebhaberin-  
strument.

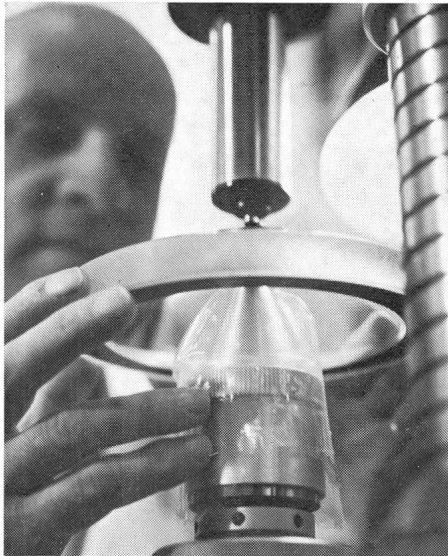
1 Objektiv 160 mm ge-  
fasst, 1 Objektiv 80 mm  
gefasst  $f = 500$  mm, 1  
Sucherfernrohr 50 mm,  
2 Fernrohre auch für  
terrestrische Beobach-  
tungen geeignet 75 mm  
und 40 mm Öffnung, 1  
Bader-Planetarium.

Preise nach Vereinba-  
rung.

Frau Naef,  
Haus «Orion»,  
Auf der Platte,  
8706 Meilen.

# Wenn es um Toleranzen geht, werden wir intolerant.

Wir gelten in aller Welt als Präzisionsspezialisten. Diesen Ruf verdanken wir zu einem guten Teil unserer Intoleranz gegenüber Fabrikationstoleranzen. Denn ein Millimeter ist bei uns auch ein Millimeter – auf 0,0001 mm genau. Und eine Winkelsekunde ist bei uns auch eine Winkelsekunde – auf kleinste Bruchteile genau. Unsere Optiker, Feinmechaniker und unsere Elektronik-Spezialisten bearbeiten Glas und Metall mit den modernsten Maschinen und nach spezifischen Verfahren. Jedes Instrument wird nach Montage und Justierung genauestens geprüft. Seine Belastbarkeit ermitteln wir in der frostigen Kältekammer oder im feuchtwarmen Wärmeschrank, im Regen-, Staub- und Schütteltest.



Unsere Instrumente gelten als präzise. Weil sie mit höchster Genauigkeit messen. Weil sie exakt abbilden. Weil wir solche Resultate innerhalb enger Toleranzen garantieren. Auch das hat beträchtlich zu unserem Ruf als Präzisionsspezialisten beigetragen. Diese Präzision ist charakteristisch für unsere Nivelliere, Theodolite und elektronischen Distanzmesser. Sie gilt ebenso für unsere Luftbildkammer und für unsere photogrammetrischen Auswertegeräte. Und sie ist Kennzeichen unserer Mikroskope und Stereomikroskope. Verwundert es da, dass viele Wissenschaftler und Techniker in aller Welt ihre anspruchsvollen Aufgaben mit Wild-Instrumenten bewältigen.

**WILD**  
**HEERBRUGG**

Wild Heerbrugg AG, 9435 Heerbrugg/SG, Tel. 071/703131

## Astro-Bilderdienst der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft

### Neuer Katalog vom April 1975

Bitte nur mit **Bestellschein/Preisliste April 75** bestellen. Neue Mengenrabatte, 5% Vorauszahlungsrabatt (in der Schweiz und im Ausland), 5% Rabatt für SAG-Mitglieder. Lieferung gegen Vorauszahlung oder gegen Rechnung, keine Nachnahmen mehr.

### Verkaufsprogramm

15 Farbdiaserien, 2 Einzel-Farbdias (Komet Bennet), 84 Schwarz-Weiss-Aufnahmen als Foto 18x24 cm und 40x50 cm oder als Dia, 19 Farbfotos 24x30 cm und 30x40 cm, 7 Poster, 4 Broschüren, Planetarium, Postkarten.

### NEU: Nasa-Zeiss Farbdiaserie

mit 24 Dias, ausgewählt aus den 17 bisherigen Nasa-Zeiss-Serien: Gemini 4, 7, 11, Apollo 8 (3 Dias), Apollo 9 (8 Dias), Apollo 11 (9 Dias).

### 7 Farb-Poster (Format 74x58 cm)

M 16 (Sternhaufen und Nebel), M 20 (Trifid-Nebel), M 31 (Andromeda-Galaxie), M 42 (Orion-Nebel), M 45 Plejaden, NGC 6992 (Schleier-Nebel), Erde von Apollo 11 aufgenommen.

### NEUE Schwarz-Weiss-Aufnahmen

als Foto 18 x 24 cm und 40 x 50 cm oder als Dia: Mondaufgang, Sonnenfinsternis 1947: Minimum-Korona (z. T. bereits früher verkauft als Nr. 46), Sonnenfinsternis 1973: Übergangs-Korona, Sonnenfinsternis 1970: Maximum-Korona.

Lieferfrist ca. 3 Wochen. Kataloge und Bestellscheine/Preislisten bei Astro-Bilderdienst SAG, Walter Staub, Meierriedstrasse 28 B, CH-3400 Burgdorf

Délai de livraison: env. 3 semaines. Catalogue et bulletin de commande/prix courant chez

## Service de photographies de la Société Astronomique de Suisse

### Nouveau catalogue d'avril 1975

Commandez s.v.p. avec le **bulletin de commande/prix courant d'avril 1975**.

Nouveaux rabais: rabais de quantité 5% pour paiement d'avance, 5% pour membres de la SAS. Livraison contre paiement d'avance ou contre facture, plus de remboursements.

### Programme de vente

15 séries de dias en couleur, 2 dias de la comète Bennet, 84 images noir et blanc (photos 18x24 cm et 40x50 cm ou dias), 19 photos en couleur 24x30 cm et 30x40 cm, 7 posters, 4 brochures, planetarium, cartes postales.

### NOUVEAU: Série de dias en couleur «Nasa-Zeiss»

avec 24 dias, sélectionnés des 17 séries de Nasa-Zeiss: Gemini 4, 7, 11; Apollo 8 (3 dias), Apollo 9 (8 dias), Apollo 11 (9 dias).

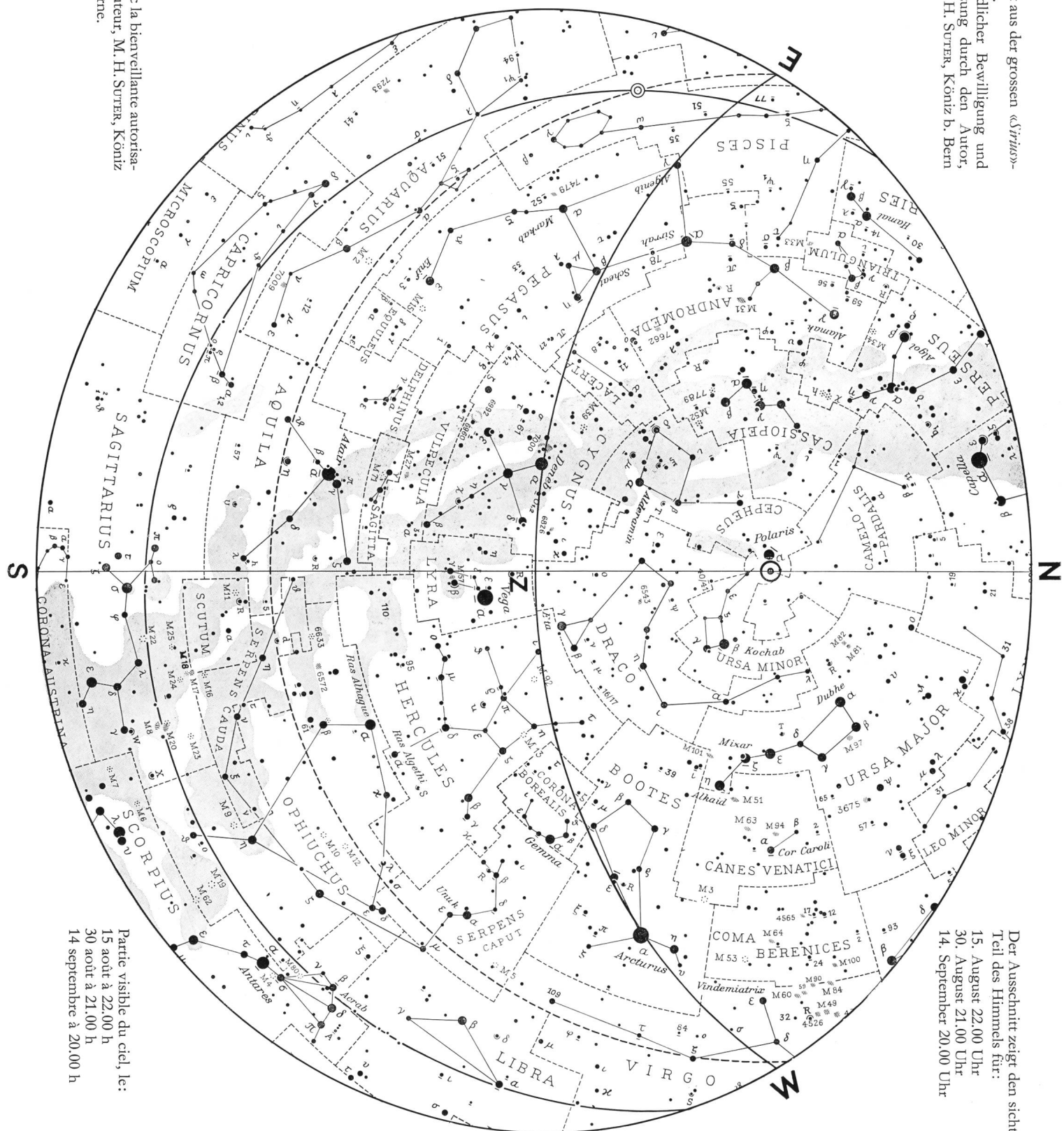
### 7 posters en couleur

M 16 (amas d'étoiles), M 20 (néb. Trifid), M 31 (galaxie Andromeda), M 42 (néb. Orion), M 45 (pleiades), NGC 6992 (néb. filamenteuse), la terre, photographiée d'Apollo 11.

### NOUVELLES images en noir et blanc,

(photos 18 x 24 cm et 40 x 50 cm ou dias): lever de la lune, éclipse 1947: couronne minimale, éclipse 1973: couronne entre min. et max., éclipse 1970: couronne maximale.

Ausschnitt aus der grossen «*Sinus*»-  
Sternkarte.  
Mit freundlicher Bewilligung und  
Unterstützung durch den Autor,  
Dipl.-Ing. H. SUTER, Köniz b. Bern



Der Ausschnitt zeigt den sichtbaren  
Teil des Himmels für:  
15. August 22.00 Uhr  
30. August 21.00 Uhr  
14. September 20.00 Uhr

Partie visible du ciel, le:  
15 août à 22.00 h  
30 août à 21.00 h  
14 septembre à 20.00 h

Publié avec la bienveillante autorisa-  
tion de l'auteur, M. H. SUTER, Köniz  
près de Berne.