

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 34 (1976)  
**Heft:** 157

## **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:** 09.01.2026

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

# 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

**Schweizerische Astronomische Gesellschaft**

## Materialzentrale

**Materiallager:** Anita Bühler-Deola, Hegastr. 4,  
8212 Neuhausen a. Rhf.  
Tel. (053) 2 55 32

**Briefadresse:** Fredy Deola, Engestrasse 24,  
8212 Neuhausen a. Rhf.  
Tel. (053) 2 40 66

Wir führen sämtliches Material für den Schliff von  
Teleskopspiegeln, sowie alle nötigen Bestandteile  
für den Fernrohrbau.

Bitte verlangen Sie unverbindlich unsere Preisliste.

## Sterne und Weltraum

die verbreitetste deutschsprachige astronomische  
Monatszeitschrift, mit aktuellen Berichten aus der  
Forschung und Amateurastronomie, zugleich  
Nachrichtenblatt der Vereinigung der Sternfreunde.  
1977 im 16. Jahrgang. Probeheft mit Bezugs-  
bedingungen kostenlos durch:

**Verlag Sterne und Weltraum**  
**Dr. Vehrenberg**  
**D-4000 Düsseldorf 1, Postfach 140165**

Das beliebte Jahrbuch von Robert A. Naef  
erscheint weiterhin (Herausgeber: Dr. Paul  
Wild, Astronomisches Institut der Universität  
Bern). Die äussere Gestaltung ist erneuert und  
die erklärenden Texte sind etwas umgestellt  
worden; die Haupteinteilung und die charak-  
teristische Darstellungsweise dagegen bleiben  
unverändert.

Jahresübersicht und Monatsübersichten ent-  
halten wie gewohnt zahlreiche Kärtchen zur  
Darstellung des Laufs von Planeten und Plane-  
toiden, zur Veranschaulichung der je zwei Son-  
nen- und Mondfinsternisse, usw.

Der Astro-Kalender vermittelt rasch greifbar  
die genauen Zeiten und Umstände aller zu  
beobachtenden Erscheinungen, wie z. B. Pla-  
neten-Konjunktionen, Vorübergänge des Mon-  
des an hellen Sternen, Sternbedeckungen, Ju-  
pitermond-Phänomene, Algol-Minima, u. a. m.

Dem Anfänger erleichtern Sternkarten mit Le-  
gende die Orientierung am Himmel, und auch  
dem erfahrenen Beobachter dient vortrefflich  
die umfangreiche «Auslese lohnender Objek-  
te», welche die wichtigsten Angaben über 560  
helle oder besondere Sterne, Sternhaufen, Nel-  
bel etc. enthält.

Dieses Jahrbuch ist für alle geschrieben, die  
sich in der grossen Fülle der Himmelserschei-  
nungen zurechtfinden wollen. Es kann auch  
viele Anregungen für den Schulunterricht bie-  
ten und sei daher Lehrern besonders empfoh-  
len.

# DER STERNENHIMMEL 1977

37. Jahrgang

ASTRONOMISCHES JAHRBUCH  
FÜR STERNFREUNDE

(gegründet 1941 von ROBERT A. NAEF †)

für alle Tage des Jahres zum Beobachten von bloßem Auge, mittels  
Feldstecher und Fernrohr, herausgegeben unter dem Patronat der  
Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft von

PAUL WILD

Verlag Sauerländer Aarau und Frankfurt am Main

## Der Sternenhimmel 1977

176 Seiten mit über 40 Abbildungen. Broschiert 30.—  
ISBN 3-7941-1492-2. Buchbestellnummer 08 01492

Erhältlich in jeder Buchhandlung (ab Dezember)  
Verlag Sauerländer AG, 5001 Aarau.



## Spiegel-Teleskope

für astronomische und terrestrische Beobachtungen

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

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

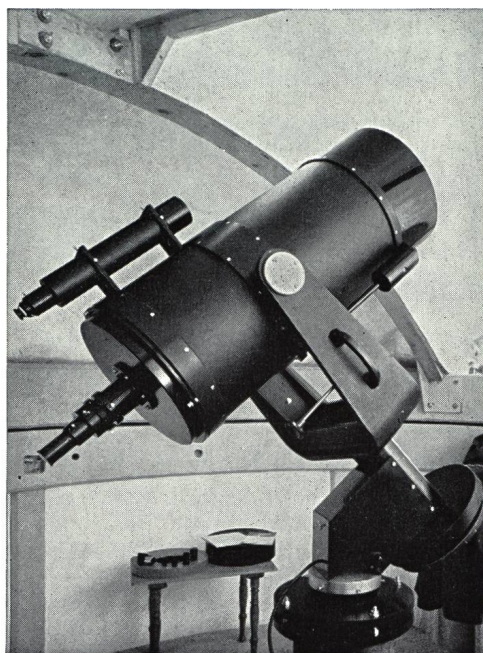
Günstige Preise, da direkt vom Hersteller:

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

Haus Regula Tel. (055) 72 16 25

Beratung und Vorführung gerne und unverbindlich!

## Maksutow-Teleskop 300/4800



## Astro-Bilderdienst der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft

### Katalog vom April 1975

Bitte nur mit **Bestellschein/Preisliste April 1975** bestellen. Rabatte: Mengenrabatte, 5% Vorauszahlungsrabatt, 5% Rabatt für SAG-Mitglieder. Lieferung gegen Vorauszahlung oder gegen Rechnung.

### NEUE FARBPOSTER (Format 74x58 cm)

Mars, Saturn, NGC 2237 (Rosetten-Nebel), NGC 7293 (Planetarischer Nebel), NGC 7000 (Nordamerika-Nebel), M 27 (Handtel-Nebel).

Dazu die bisherigen Posters: M 16 (Sternhaufen und Nebel), M 20 (Trifid-Nebel), M 31 (Andromeda-Galaxie), M 42 (Orion-Nebel), M 45 (Pleiaden), NGC 6992 (Schleier-Nebel), Erde, von Apollo 11 aufgenommen.

### NEU

Ab sofort sind alle Schwarz-Weiss-Aufnahmen auch ins Ausland lieferbar.

### Catalogue d'avril 1975

Commandez s.v.p. avec le **bulletin de commande/prix courant d'avril 1975**. Rabais: rabais de quantité, 5% pour paiement d'avance, 5% pour membres de la SAS.

Livraison contre paiement d'avance ou avec facture.

### POSTERS NEUFS

Mars, Saturne, NGC 2237 (néb. en rosace), NGC 7293 (néb. planétaire), NGC 7000 (néb. de l'Amérique du Nord), M 27 (néb. haltère).

De plus, comme par le passé: M 16 (amas d'étoiles), M 20 (néb. trifid), M 31 (Andromède), M 42 (néb. Orion), M 45 (pleiades), NGC 6992 (néb. filamenteuse), la terre, photographiée d'Apollo 11.

### Nouveau

Dès maintenant, toutes les photographies noires et blanches sont livrables aussi à l'étranger.

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

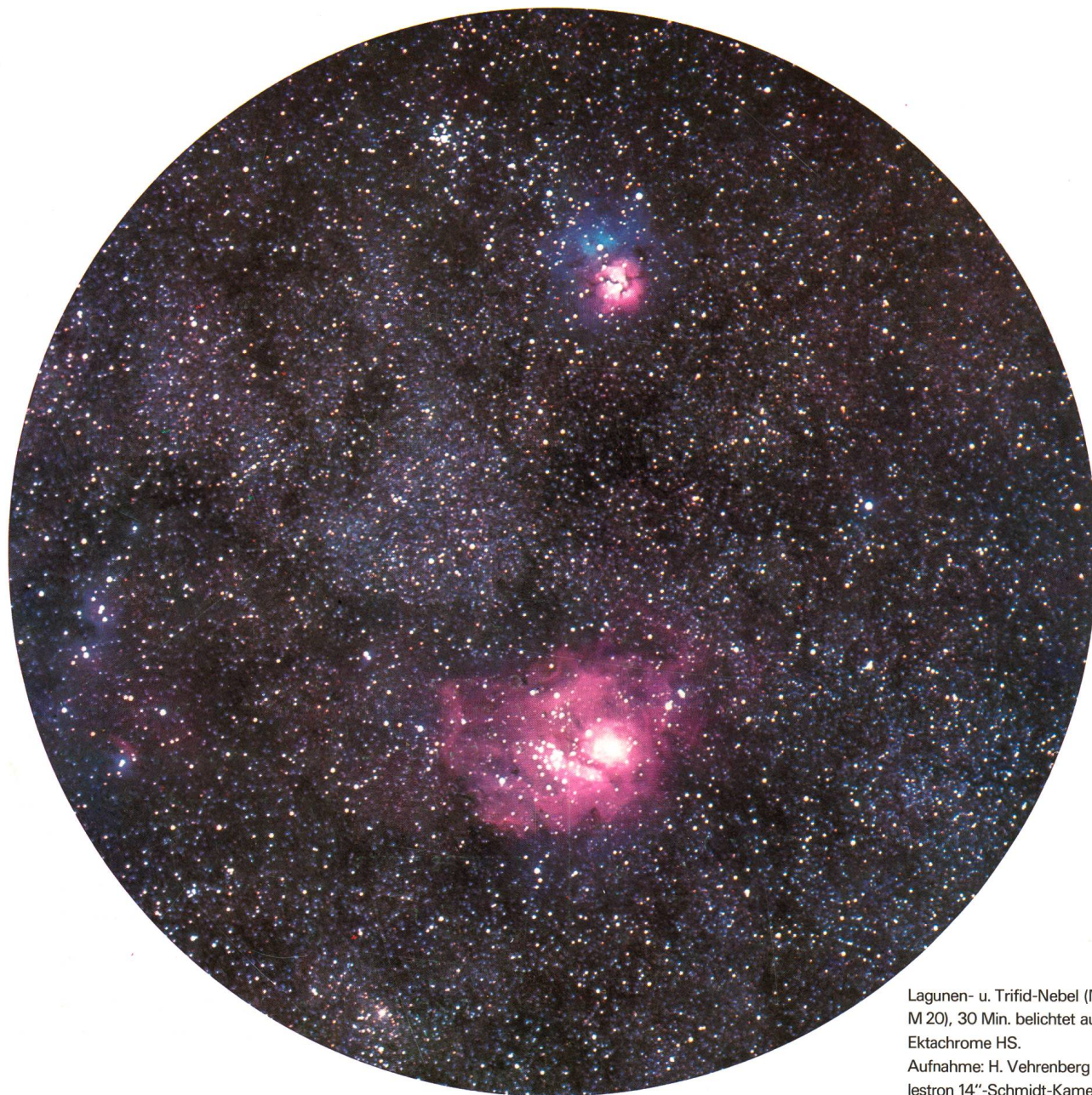
Délai de livraison 3 semaines env. Catalogue et bulletin de commande/prix courant chez Astro-Bilderdienst SAG, Walter Staub, Meieriedstrasse 28 B, CH-3400 Burgdorf.

## Service de photographies de la Société Astronomique de Suisse



# Celestron

der einzige Hersteller, der serienweise ausgereifte Schmidt-Kameras für den Amateurgebrauch baut, mit Öffnungen von 14 cm ( $f = 22,5$  cm) 20 cm ( $f = 30$  cm) und 36 cm ( $f = 60$  cm).



Lagunen- u. Trifid-Nebel (M 8 bzw. M 20), 30 Min. belichtet auf Kodak Ektachrome HS.  
Aufnahme: H. Vehrenberg mit Celestron 14"-Schmidt-Kamera.

Vermöge ihrer extrem hohen Lichtstärke ( $f = 1,5$  bis  $1,7$ ) können Sie ohne große Mühe mit diesen Kameras Farbaufnahmen gewinnen, die sonst nur mit komplizierten Verfahren erzielt werden können. Dies ist nur einer der Vorteile, die das umfangreiche Celestron-Programm Ihnen bietet. Nähere Informationen durch:

**Treugesell-Verlag Abt. II, Postfach 140165, D-4000 Düsseldorf 14**

Vertretung für BRD, Österreich, Schweiz und Spanien. Tel. (0211) 67 20 89