

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 33 (1975)  
**Heft:** 146

## 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:** 02.10.2025

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

## Spiegel-Teleskope

für astronomische und terrestrische Beobachtungen

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

Spiegel- und  
Linsen- $\varnothing$ :  
110/150/200/300/450/600 mm

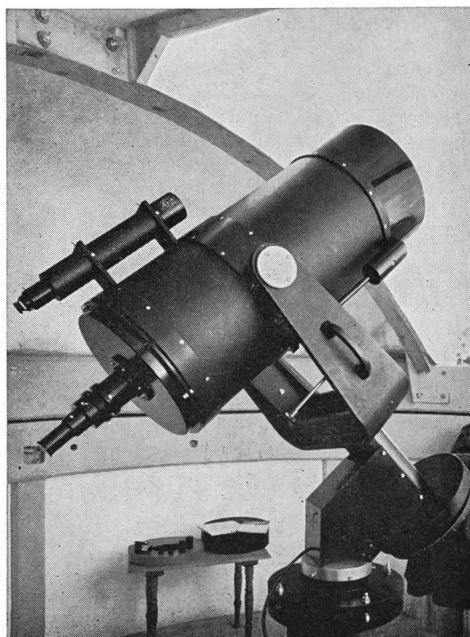
Günstige Preise, da direkt vom Hersteller:

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

Haus Regula Tel. (055) 72 16 25

Beratung und Vorführung gerne und unverbindlich!

## Maksutow-Teleskop 300/4800



### Das reich illustrierte Jahrbuch

veranschaulicht in praktischer und bewährter Weise, mit leichtfasslichen Erläuterungen, den Ablauf aller Himmelserscheinungen; es leistet sowohl angehenden Sternfreunden als auch erfahrenen Liebhaber-Astronomen und Lehrern das ganze Jahr wertvolle Dienste.

#### 1975 ist wieder aussergewöhnlich reich an seltenen Phänomenen:

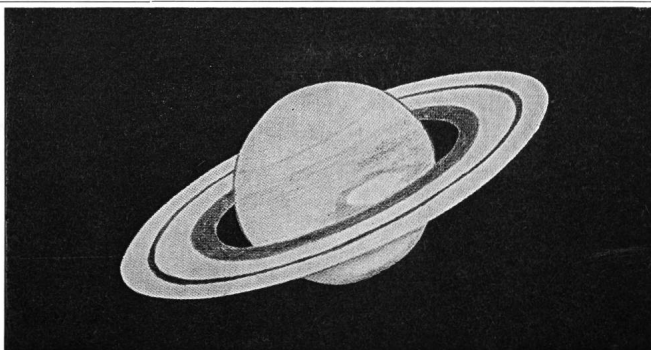
Die vier Sonnen- und Mondfinsternisse des Jahres, von denen zwei in Mitteleuropa sichtbar sind, werden ausführlich beschrieben (Kärtchen, Illustrationen und Zeittabellen), ferner die aussergewöhnlich grosse Annäherung des Planetoiden Eros an die Erde, die Merkur-Bedeckung, Sternbedeckungen (alle bis 7.5<sup>m</sup>), bemerkenswerte Planetenkonjunktionen, seltene Jupiter-Trabantenerscheinungen, Mira Ceti, Algol-Minima u. a. m.

#### Der Astro-Kalender für jeden Tag vermittelt rasch greifbar und übersichtlich alle Beobachtungsdaten und -zeiten.

Zahlreiche Kärtchen für die Planeten und Planetoiden u. a. Erscheinungen, Sternkarten mit praktisch ausklappbarer Legende zur leichten Orientierung am Fixsternhimmel.

Die neue Auslese lohnender Objekte mit 560 Hauptsternen, Doppel- und Mehrfachsternen, Veränderlichen, Sternhaufen und Nebeln verschiedenster Art sowie Radioquellen wird laufend neuesten Forschungsergebnissen angepasst.

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



## Der Sternenhimmel

1975

35. Jahrgang

KLEINES ASTRONOMISCHES JAHRBUCH  
FÜR STERNFREUNDE

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

ROBERT A. NAEF

Verlag Sauerländer Aarau

#### Zu kaufen gesucht:

Präzisions-Spiegel,  
Fernrohr, Durchmesser  
25 bis ca. 40 cm  
(evtl. Linsenfernrohr)

Preisofferten bitte an  
die Redaktion des  
ORION.

#### Zu verkaufen

##### «Bulletin de la Société Astronomique de France»

Jahrgänge 1921—1949  
in 23 Halblederbänden.

Schriftl. Offerten an  
Paul S. Bieler  
Tramstrasse 11  
8708 Uetikon am See

#### Zu kaufen gesucht:

##### Spiegelteleskop

mindestens 15 cm  $\phi$

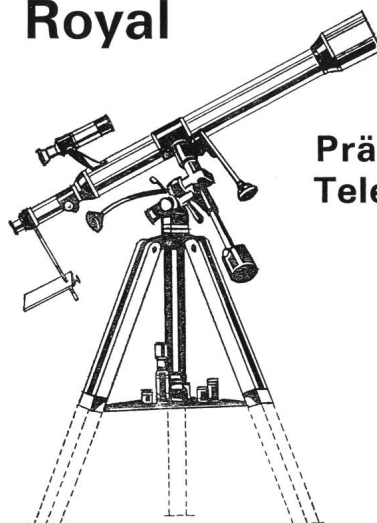
Preisofferten an  
Martin Kuhn, Bisikon,  
8307 Effretikon

#### Belle Occasion

A vendre excellente  
lunette astronomique  
«Manent». Objectif de  
162 mm.  
Bulbulet de contrôle,  
pied en bois avec  
élévat, divers oculaires,  
prisme zénital etc.  
Prix à discuter.

Ecrire à H. Bouquet,  
Montchoisi B. 62.  
1350 Orbe/VD.

## 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

## Astro-Bilderdienst der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft

#### Farb-Dia Serie 15 BRA

von Dr. E. Brodtkorb, K. Rihm und E. Alt.  
6 Dias (glasgefasst, 5x5 cm, mit Legenden) in  
neuem Drei-Farben-Verfahren, siehe «ORION» Nr.  
135 (1973). M 8; M 16; M 17; NGC 253 (Galaxie);  
NGC 2070 (Tarantelnebel in der Grossen Magel-  
anschen Wolke); Ausschnitt aus Schütze mit M 8,  
16, 17, 18, 20, 21, 23, 24, 24, 25 und Jupiter.  
Preis: Schweiz: Fr. 21.50 + Nachnahme, Ausland:  
sFr. 25.—.

#### Durch die Sahara zur Sonnenfinsternis 1973

Bericht über die Expedition der URANIA-Stern-  
warte Burgdorf nach Agadez (Niger) von U. Tho-  
met und W. Staub, 88 Seiten, 25 Bilder auf Kunst-  
druckpapier, 44 Zeichnungen.  
Preis: Schweiz: Fr. 10.— + Nachnahme, Ausland:  
sFr. 12.—.

#### Farb-Postkarte Komet Bennett

aufgenommen von C. Nicollier im April 1970 auf  
dem Gornergrat (Titelbild von «ORION» 138).  
Preise: Schweiz: 20 Stück Fr. 7.50, 50 Stück Fr.  
18.—, 100 Stück Fr. 35.— je + Nachnahme. Aus-  
land: 20 Stück sFr. 9.—, 50 Stück sFr. 20.—, 100  
Stück sFr. 38.—.

#### Planetarium, Modell des Sonnensystems

Blatt im Format 150x62 cm mit den Projektionen  
der Planetenbahnen auf die Ekliptik. Die Planeten  
und Raumsonden können entsprechend ihrer he-  
liozentrischen Länge (z. B. nach «Der Sternenhim-  
mel» von R. A. Naef) mit Nadeln gesteckt werden.  
Auf dem Blatt sind 3 Modelle für Merkur-Mars,  
Merkur-Saturn und Mars-Pluto je mit Gradnetzen  
von 10 zu 10 Grad.  
Hersteller: Astronomische Gesellschaft Burgdorf.  
Preis für 1 Blatt, inkl. Nadeln und Versand in Rolle,  
Schweiz: Fr. 12.— + Nachnahme, Ausland: sFr.  
15.—.

#### Gesamtkatalog

Er wird Interessenten gerne zugestellt.

#### Lieferung

— in der Schweiz nur per Nachnahme.  
— ins Ausland nur gegen Vorauszahlung durch  
internationale Postanweisung an:

#### NEUE ADRESSE:

ASTRO-BILDERDIENST SAG,  
Walter Staub, Meierriedstrasse 28 B  
CH-3400 Burgdorf (Schweiz)

## Service de photographies de la Société Astronomique de Suisse

# Celestron<sup>®</sup> Schmidt-Cassegrain TELESCOPES

For the Amateur Astronomer... Educator  
Nature Observer... Astrophotographer



Celestron 14

Celestron 5

Celestron 8 (Astrophoto Lab)

## Das ist allen Celestron-Teleskopen gemeinsam:

Das moderne Schmidt-Cassegrain System:  
brillante Abbildung  
grosses, flaches Gesichtsfeld  
Fokusbereich von wenigen Metern (Naturbereich) bis unendlich.

Kurze Brennweite und geringes Gewicht, problemloses Verbringen  
an einen geeigneten Beobachtungsort. Ideal für Keise und Urlaub.  
Trotzdem standfeste Montierung.  
Im Hintergrund: Rosetten-Nebel, aufgenommen mit CELESTRON  
14 cm f/11, 65 Schmidt-Kamera.

Preise einschliesslich Gabelmontierung und elektrischem Antrieb, frei Zürich, z. Zt. (Ende Januar) Abschlag von 6% (Dollarkurs)

CELESTRON	5	8	14
Freie Öffnung:	12,7 cm	20 cm	35,5 cm
Lichtstärke:	f/10	f/10	f/11
Gewicht:	5,5 kg	10 kg	50 kg
Richtpreise in Sfr.:	2556.—	3655.—	13 200.—

Farbkatalog und Unterlagen durch Treugesell-Verlag, Schillerstrasse 17, D 4000 Düsseldorf 14, Postfach 140165 (Dr. H. Vehrenberg)