

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 31 (1973)  
**Heft:** 138

## 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:** 29.01.2026

**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-Ø:

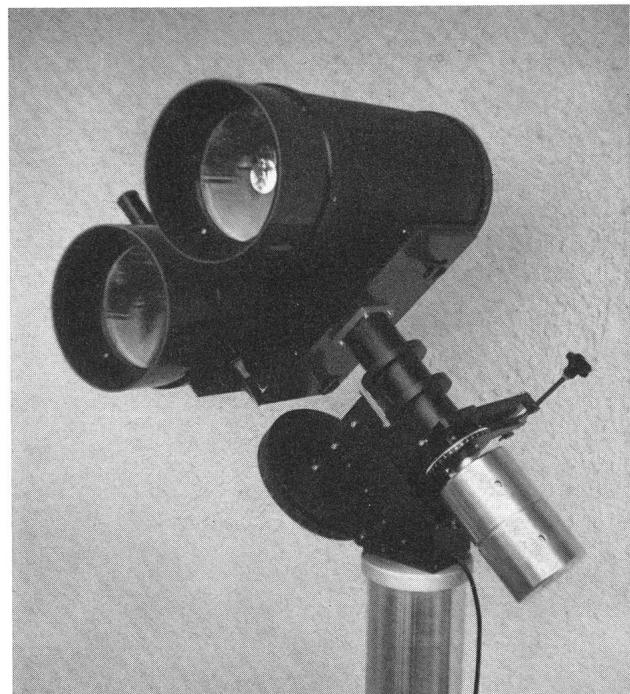
110/150/200/300/450/600 mm

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-Doppel-Teleskop  
200/500 mm und 3200 mm**

## Bilderdienst

**NEU: Astro-Farbdrucke, sog. «Posters» der Hale-(Palomar) Sternwarten, Format 74x58 cm.**

Erhältlich:

M 41 Grosser Nebel im «Orion»

M 31 Grosse Galaxie in «Andromeda»

M 45 Plejaden

M 20 Trifid-Nebel im «Schützen»

NGC 6992 Schleier-Nebel im «Schwan»

### Preise

**Schweiz. Nur per Nachnahme!**

Pro Stück Fr. 7.— Packung und Porto:

1—2 Posters Fr. 1.60 + Nachnahme  
3—5 Posters Fr. 2.— + Nachnahme

**Ausland. Alles** inbegriffen. Nur gegen **Vorauszahlung** durch **Post-Anweisung direkt an den Generalsekretär**. Kein Post-Konto!

1 Poster Sfr. 9.80

2—5 Posters je Sfr. 9.50

**Wir möchten in Erinnerung rufen — als prachtvolle Weihnachtsgeschenke:**

CIBACHROME-Photo-Vergrösserungen in Farben. Format 24x30 cm, auf Aluminiumplatte aufgezogen, lichtbeständig, fertig zum Aufhängen ohne Glas und Rahmen. Die 8 besten Aufnahmen in Farben des Bilderdienstes — teuer, aber unerhört schön! Man verlange die Liste!

**Preise: Schweiz** Fr. 43.50 + Nachnahme. **Ausland**, alles inbegriffen, Sfr. 47.50, gegen **Vorauszahlung**.

**Astro-Dias**, 81 Aufnahmen in schwarz-weiss und — heute — 14 Dias-Serien in Farben.

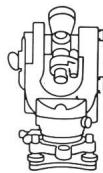
**NASA-Zeiss-Dias** der erfolgreichen 7 «Apollo»-Mondflüge». 7 Serien mit je 12 Aufnahmen in Farben.

**Astro-Postkarten** in Farben der Hale-Sternwarten. Nur **eine** Serie mit 12 Karten. **Preise:** Schweiz und Ausland: 1 Serie Sfr. 5.—, 5 Serien Sfr. 22.—, 10 Serien Sfr. 42.—. Bitte **Vorausbezahlung** (Briefmarken nur in der Schweiz gültig!), da Nachnahme für kleine Beträge zu teuer!

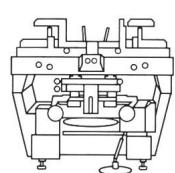
Interessierten Käufern steht der Gesamt-Katalog zur Verfügung.

Dr. h. c. Hans Rohr, Generalsekretär der SAG, Vordergasse, 8200 Schaffhausen.

# Wild Präzisions-Instrumente



für die Vermessung



für die Photogrammetrie



für die Mikroskopie

sind auf der ganzen Welt verbreitet und  
geniessen das Vertrauen internationaler  
Fachkreise.

Wild Heerbrugg AG, CH-9435 Heerbrugg/Schweiz

**WILD**  
HEERBRUGG

## Voranzeige:

Die Weltzeit-Sternzeit-Uhr  
**SYNASTRONE** (+ Patent  
459.896 Dr. E. Wiedemann,

beschrieben in ORION No.  
115, Seite 157) zeigt die  
Sternzeit auf 0.2 Sek./Jahr  
genau. Sie kann jetzt be-  
stellt werden beim **Treu-  
gesell-Verlag Dr. H. Veh-  
renberg**, D 4000 Düssel-  
dorf 14, Postfach 4065.  
Lieferung ab 1. 10. 1973.  
Preis unter Fr. 300.—

## Astro-Amateure von Zürich und Umgebung!

Mechanisch und konstruktiv begabten Astro-Amateuren offeriere ich als ausserordentliche Gelegenheit die **Gratis-Benüt-  
zung** meiner gut ausgestat-  
teten mechanischen Werk-  
stätte an Samstagen.

Telephonische Anmeldung  
erbieten unter 01/65 42 70

Zu kaufen gesucht

## MAKSUTOW-TELESKOP

150—200 mm  $\phi$   
Komplette Ausrüstung

Tel.: 052/27 63 73

## Zu verkaufen:

**Newton-Spiegel  
mit Spiegelzelle**  
20 cm  $\phi$ ,  
Brennweite 180 cm.  
Preis: Fr. 300.—  
Ferner abzugeben:  
Einige ältere Literatur  
(Sky and Telescope-Hefte  
etc).  
Rosa Werra-Saier,  
Klybeckstr. 59, 4000 Basel

**Kleine Anzeigen  
im ORION  
haben Erfolg!**

## METEORITE

Sammler, mit der grössten privaten Meteoriten-Sammlung  
Europas, gibt Duplikatstücke preisgünstig ab. Schöne  
Stücke bereits ab 10.— SFrs. Kostenlose Liste anfordern.

Einziger Aussteller von Meteoriten auf der Internationa-  
len Zürcher Mineralienbörse am 10. und 11. Nov. 1973.

Walter Zeitschel, D-645 HANAU, Kleine Hufe 4.  
SAG-Mitglieder erhalten 10% Nachlass.

## Schweizerische Astronomische Gesellschaft

## Materialzentrale

**Materiallager:** Max Bührer-Deola, Hegastr. 4,  
8212 Neuhausen a. Rhf.  
Tel. (053) 255 32

**Briefadresse:** Fredy Deola, Engestrasse 24,  
8212 Neuhausen a. Rhf.  
Tel. (053) 240 66

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

Bitte verlangen Sie unverbindlich unsere Preisliste.

Abb.: Spiralnebel M 51  
im Sternbild der Jagdhunde  
Copyright by Schweizerische  
Astronomische Gesellschaft  
Schaffhausen

OP 001 A



## Um ferne Nebel zu beobachten, brauchen Sie SCHOTT

### ZERODUR®

die transparente Glaskeramik ohne Wärmedehnung.  
Das neue Material für astronomische Teleskopspiegel.  
Bitte verlangen Sie Druckschrift 3063.

### DURAN®

das Spezialglas mit der niedrigen Ausdehnung  
von  $\alpha = 32 \times 10^{-7}/^{\circ}\text{C}$  als preisgünstige Spiegelträger.  
Kennen Sie das Standardrundscheiben-Programm aus DURAN?

### Filtergläser

in allen Abmessungen und Absorptionseigenschaften.  
Bitte geben Sie bei Anfragen Ihre Wünsche  
zu den Transmissionseigenschaften bekannt.

Neuentwicklung: Schwächungsfilter zur Sonnenbeobachtung.  
Merkblatt 3722

### Interferenzfilter

für den Spektralbereich von 2000-20000 Å. Merkblatt 3711.  
Neuentwicklung: Filter zur Beobachtung von Protuberanzen.  
Merkblatt 3721.

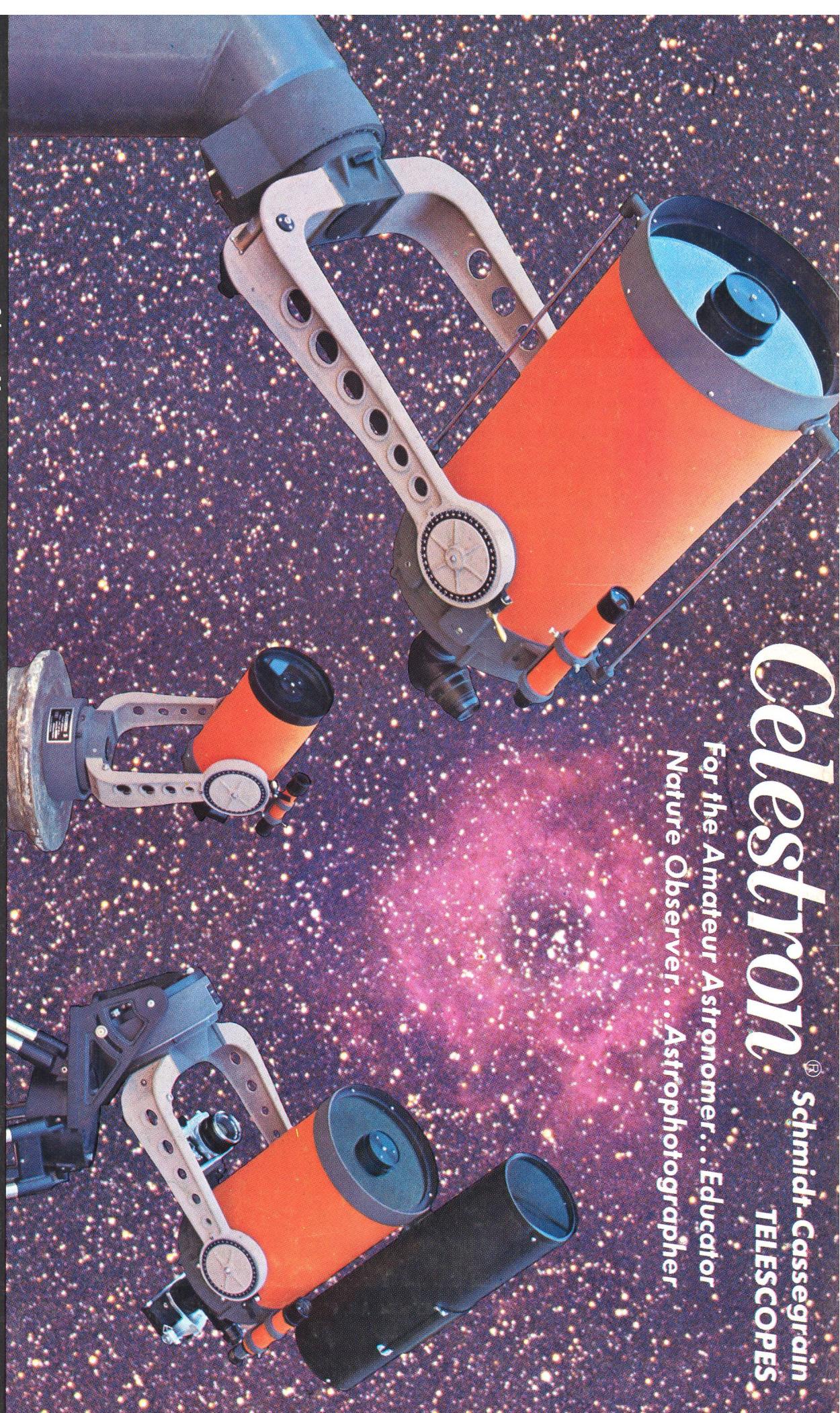
SCHOTT

JENA<sup>ER</sup> GLASWERK SCHOTT & GEN., MAINZ  
Geschäftsbereich Optik · D-65 Mainz/Rh. · Postfach 2480 · Tel. (06131) 6061

# Celestron®

## Schmidt-Cassegrain TElescopes

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



### EINE INTERESSANTE NEUIGKEIT!

CELESTRON, der in der Welt führende Hersteller von **Schmidt-Cassegrain**-Teleskopen, bringt seine hervorragende Reihe dieser Instrumente nun auf den europäischen Markt. Diese Instrumente machen durch optische Fertigung des Strahlengangs aus grossen Fernrohren kleine, portable Teleskope. Computer-Durchrechnungen beweisen, dass damit scharfere Bilder über ein grösseres flaches Feld als mit irgendwelchen anderen derzeit angebotenen Teleskopen erhalten werden.

Repräsentant für Europa: Treugesell-Verlag, Schillerstrasse 17, D 4000 Düsseldorf 4 (Dr. H. Vehrenberg)

Celestron 14

Celestron 5

Celestron 8 (Astrophoto Lab)

Zudem war die Zeit für den Kauf eines CELESTRONS noch nie so günstig wie jetzt — der Preis beträgt nur etwa die Hälfte im Vergleich mit jenem vor zwei Jahren, wozu auch die Währungsverhältnisse beigetragen haben. CELESTRON-Schmidt-Cassegrain-Teleskope (made in U.S.A.) sind jetzt in Europa erhältlich.

Im Hintergrund: Rosetten-Nebel, aufgenommen mit CELESTRON 14 cm f/6.5 Schmidt-Kamera

CELESTRON  
Freie Öffnung: 12.7 cm  
Lichtstärke: f/10  
Gewicht: 5.5 kg  
Richtpreise in sFr.: 3321.—  
Diese Preise verstehen sich für Lieferung frei Zürich, können aber den Wechselkursen entsprechend schwanken.

CELESTRON

5

8

14

Freie Öffnung:  
Lichtstärke:  
Gewicht:  
Richtpreise in sFr.:

20 cm  
f/10  
10 kg  
12.910,—

35.5 cm  
f/11  
50 kg

3321.—

12.7 cm  
f/10  
5.5 kg

3321.—

12.7 cm  
f/11  
5.5 kg