

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 41 (1983)  
**Heft:** 194

## **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:** 25.01.2026

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

## An- und Verkauf / Achat et vente

Zu verkaufen: 120 cm **Newton-Spiegelteleskop 1:5 x** (Optik Aeppli). **Bauteile** zu 20 cm Newton 1:6 und **Optik** 20 cm Schiefspiegler. 1 **Achsenkreuz** 40 mm mit Schneckengetriebe und elektr. Antrieb, Teilkreise, Rohrwege. Verschiedenes Zubehör wie **Sonnenfilter**, **Okulare**, **Sucher** etc. Alles sehr günstig und teilweise ungebraucht. Auf Anfrage bei: Walter Meier, Dorfstr. 5a, 5453 Remetschwil AG, Tel. 056/92 25 94.

**Celestron 5**, Grundausrüstung mit Gabelmontierung, Teilkreisen, Sucherfernrohr 5 x 24, Zenitprisma, 2 Okularen ( $\varnothing$  25,4 mm) f/12 mm, f/25 mm, elektrischem Antrieb 220 V/50 Hz, Netzkabel, Transporthalter; Trenntrafo (Sicherheitstrafo), spezialvergütete Optik, Dreibein mit Aufsatz für parallaktische Aufstellung, zus. Okulare ( $\varnothing$  25,4 mm) f = 5/7/9 mm Ortho, Porro Bildaufrichter Objektiv Sonnenfilter (2" Öffnung). Neupreis ca. Fr. 3 500.—, Verhandlungspreis Fr. 2 500.—.

Auskunft und Besichtigung bei F. Paierl, Dreilindenstrasse 15, 6006 Luzern, Tel. P 041/51 61 05, G 041/44 01 59.

**Zu verkaufen:** neuw. 8"-Newton-Teleskop, 1:6 (E. Aeppli), mit Sonnenfilter, verstellb. Barlow-Linse, Fotoadapt., versch. Okularen, el. Antrieb, 220/50 Hz, Sucher-Fernrohr 8 x 50, Reduzierhülse 35/24,5 mm, inkl. gr. Newton-Nachführ-Teleskop  $\varnothing$  120 mm wegen Neuan schaffung abzugeben. NP: Fr. 2 600.—, Verh. Basis: Fr. 1 600.—. Offerten an: Ralf Klappert, Postfach, 8954 Geroldswil, Telefon 01/748 00 75.

Zu verkaufen: **Spiegelfernrohr «Celestron 8»** mit parallakt. Montierung, Stativ und weiterem Zubehör. Wenig gebraucht; günstiger Preis.

Tel. 030/4 40 46 (über Mittag oder abends).

Astrophotographen: Verkaufe diverse **Spezialfilme** für Kleinbildkameras per Meter billig. Liste bei Beat Kohler, Bahnhofstrasse 63, 8620 Wetzikon.

## Feriensternwarte CALINA CARONA



Calina verfügt über folgende Beobachtungsinstrumente:

Newton-Teleskop  $\varnothing$  30 cm  
Schmidt-Kamera  $\varnothing$  30 cm  
Sonnen-Teleskop

Den Gästen stehen eine Anzahl Einzel- und Doppelzimmer mit Küchenanteil zur Verfügung. Daten der Einführungs- Astrophotokurse und Kolloquium werden frühzeitig bekanntgegeben. Technischer Leiter: Hr. E. Greuter, Herisau.

Neuer Besitzer: **Gemeinde Carona**

Anmeldungen an Frau M. Kofler,  
6914 Carona, Postfach 30.

Transparenter **Celestial Globus Torica**  $\varnothing$  34 cm, Fr. 100.—. **Tele-Variabel mit Stativ**, neu, 25–60 x 60 Hertel & Reuss, mit astr. Okular 130 x. Fr. 500.—. Tel. 066/66 56 28 ab 18.00 Uhr.

**Zu verkaufen:** Diodenprogrammierbarer Quarz-Sternzeitzillulator für den Umbau normaler Digitaluhren. Daten: 32Hz-500KHz, 7V-15V, 10mA max. Einführungspreis Fr. 47.— netto. Bei Bestellung bitte angeben: Speisespannung und alte Taktbasis (Netz/Quarz, 50Hz/60Hz,...) oder neue Frequenz. Chr. Monstein Dipl. Ing. FH, Holzmoosrütistr. 14, 8820 Wädenswil, Tel. 01/780 68 01.

**Zu verkaufen:** Teleskope, neuwertige Occasionen, 300/4800 mm Maksutow, 300/3600 mm Cassegrain, diverse kleinere Teleskope, ferner Zeiss-Tessar 100/500 mm, opt. Teil kompl. Günstiger Preis, evtl. Teilzahlung, Besichtigung unverbindlich. Tel. 055/88 10 25.

### Zu verkaufen:

#### Badener Montierung

Elektrisch nachführbar.  
Alter: 8 Jahre, sehr guter Zustand, Preis auf Anfrage.

Tel. Geschäft:  
01/305 15 01,  
Tel. Privat:  
01/850 46 27.

#### "ALGOL"-Diaserien

- A Die Erde
- B Die Sonne
- C Die Magnetosphäre
- D Das Sonnensystem
- E Die Kometen
- F Die Meteorite
- G Die Himmelskugel
- H Der Mond
- J Die Jahreszeiten

#### Preise je Serie

- "PEGASUS" 29.00
- "ALGOL" 42.00
- "AGAF" Nr. 4 28.00
- Dia-Ordner 10.00

#### "Pegasus"-Diaserien

- 1 Das Sonnensystem
- 2 Planeten, Kometen Meteore
- 3 Der Himmel über uns
- 4 Viking bei Mars
- 5 Sonnenbilder A
- 6 Sonnenbilder B
- 7 Sonnenbilder C
- 8 Voyager bei Jupiter
- 9 Weltraum-Kolonien
- 10 Sternbilder
- 11 Mondentstehung

### ASTRONOMIE-BÜCHER

Ferris: Galaxien 118.00  
Jahrbücher 1982: Wild/Ahnert/Ephemeris/Keller

### Verlag und Buchhandlung

Michael Kühnle  
Surseestrasse 18, Postfach  
CH - 6206 Neuenkirch  
Switzerland

Tel. 041 / 98 24 59



stabiler - präziser - bequemer - billiger!

## Meade SYSTEM 2000 Schmidt-Teleskop

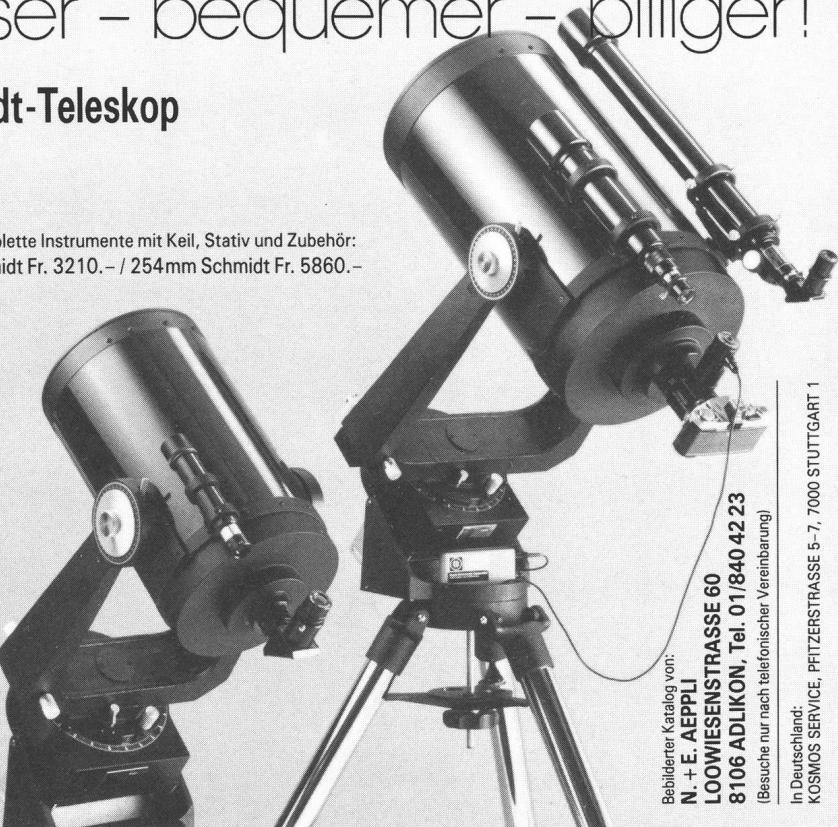
STABILER sind meine Teleskope, weil diese auf Wunsch mit einem in der Schweiz konstruierten, ultrastabilen Spezial-Keil geliefert werden.

PRÄZISER wurden diese Instrumente durch Verwendung von Präzisions-Schneckengetrieben. Es entsteht eine völlig gleichmässige und durch geniale Konstruktion völlig spielfreie Nachführung an Himmelsobjekten während der Langzeitfotografie. (Nicht nur Zahnrad mit Ritzel, welche zusätzlich anbaubare Nachführgetriebe benötigen!)

BEQUEMER, weil Instrumente von mir standardmässig mit einem Winkelsucher ausgerüstet sind (nicht wie Bild) und weil das stabile 3-Beinstativ in der Höhe verstellbar ist. Es kann wahlweise in sitzender oder stehender Position beobachtet werden, mit allen Kontroll-Knöpfen in idealer Reichweite.

BILLIGER erhalten Sie diese Instrumente von mir, weil ich vorläufig nur Direktverkauf habe und Alleinvertreter bin.

Preise für komplette Instrumente mit Keil, Stativ und Zubehör:  
200mm Schmidt Fr. 3210.- / 254mm Schmidt Fr. 5860.-



Bebildeter Katalog von:  
**N. + E. AEPPLI**  
**LOOWIESENSTRASSE 60**  
**8106 ADLIKON, Tel. 01/840 42 23**  
(Besuch nur nach telefonischer Vereinbarung)

In Deutschland:  
**KOSMOS SERVICE, PFITZERSTRASSE 5-7, 7000 STUTTGART 1**

## Der Sternenhimmel 1983

43. Jahrgang, Astronomisches Jahrbuch für Sternfreunde (gegründet 1941 von Robert A. Naef †), herausgegeben von Paul Wild unter dem Patronat der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft, ca. 200 Seiten, über 40 Abbildungen, broschiert.

Jahresübersicht und Monatsübersichten enthalten wie gewohnt zahlreiche Kärtchen zur Darstellung des Laufs von Planeten und Planetoiden, zur Veranschaulichung der Mondfinsternis usw.

Der Astro-Kalender vermittelt rasch greifbar die genauen Zeiten und Umstände aller zu beobachtenden Erscheinungen, wie zum Beispiel Planeten-Konjunktionen, Vorübergänge des Mondes an hellen Sternen, Sternenbedeckungen, Jupitermond-Phänomene, Algol-Minima und andere mehr. Dem Anfänger erleichtern Sternkarten mit Legende — von denen das Handbuch neu für jeden Monat eine enthält — die Orientierung am Himmel, und auch dem erfahrenen Beobachter dient vortrefflich die umfangreiche «Auslese lohnender Objekte», welche die wichtigsten Angaben über 560 helle oder besondere Sterne, Sternhaufen, Nebel usw. enthält. Dieses Jahrbuch ist für alle geschrieben, die sich in der grossen Fülle der Himmelserscheinungen zurechtfinden wollen. Es kann auch viele Anregungen für den Schulunterricht bieten und sei daher Lehrern besonders empfohlen.

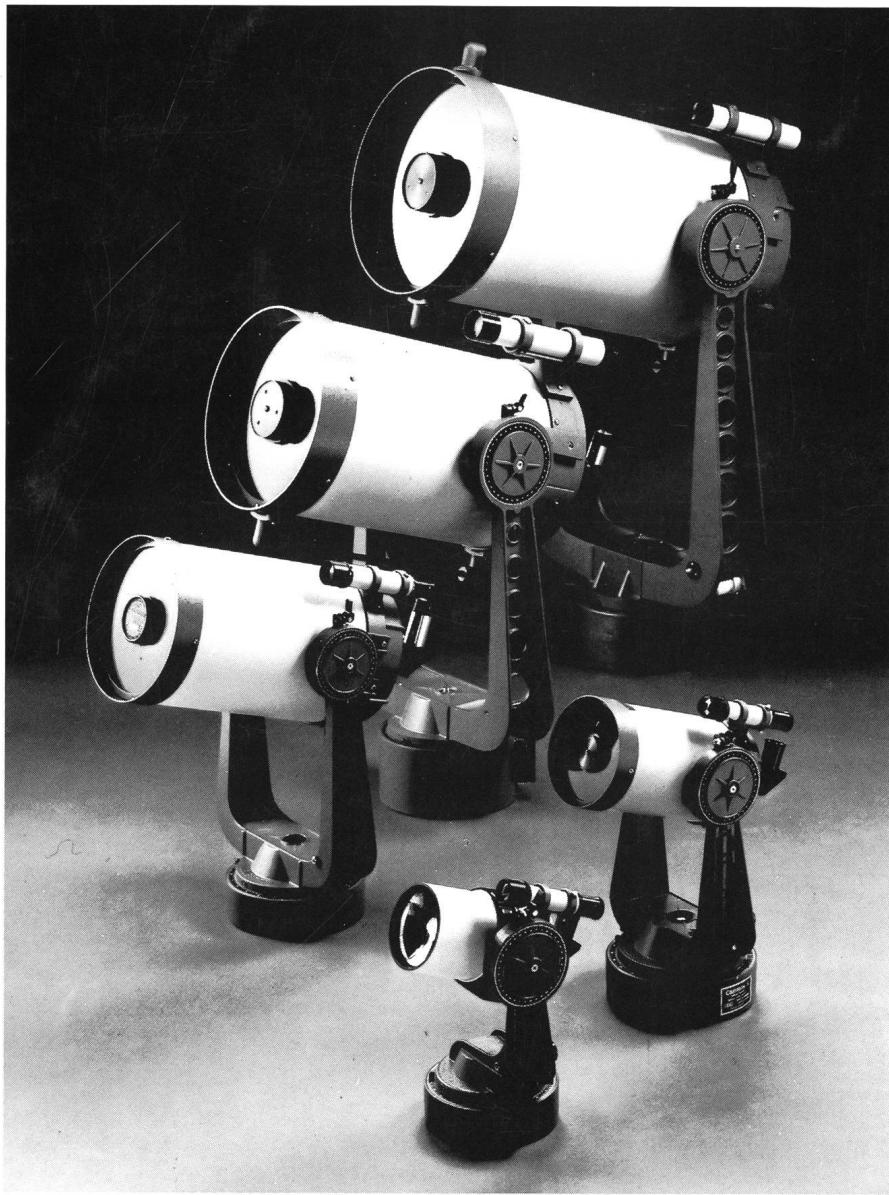
Erhältlich im Buchhandel oder direkt beim Verlag Sauerländer, Postfach, 5001 Aarau.

**Verlag Sauerländer Aarau-Frankfurt am Main-Salzburg**

# Celestron

## Spiegelfernrohre

Seit Jahren die führende, preiswerte Weltmarke für Astronomie und Naturbeobachtung. Hervorragende optische Leistung. Reichhaltiges Zubehör wie Sonnenfilter, Frequenzwandler + Nachführsysteme. Lichtstark, kompakt und gut transportabel. Praktisch jede 35 mm-Spiegelreflexkamera kann leicht angeschlossen werden.



**CELESTRON 14**

35 cm-Spiegel

**CELESTRON 11**

28,5 cm-Spiegel

**CELESTRON 8**

20 cm-Spiegel  
das meistverkaufte  
Fernrohr.

**CELESTRON 5**

12,5 cm-Spiegel

**CELESTRON 90**

9 cm-Spiegel

Beste Referenz: Mehrere Hundert bisherige, zufriedene CELESTRON-Besitzer in der Schweiz.  
Prospekte + Preisliste durch Generalvertretung:

**Christener**

**OPTIK - FOTO**; Marktgass-Passage 1, 3011 BERN  
Tel. 031/22 34 15