

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 39 (1981)  
**Heft:** 186

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### 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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 08.02.2025

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

### NEUE ASTRONOMIE-BÜCHER

Bodmer: Astronomie an Sekundarschulen	29.00
Roth: Handbuch für Sternfreunde	184.70
Beatty: The New Solar System	42.50
Culhane: X-ray Astronomy	42.50

### NEUER ATLAS Aequinoctium 2000

Tirion Atlas 37.50  
Mit schwarzem oder weissem Untergrund lieferbar.  
26 Karten mit ca. 43'000 Sternen, auf ganze Zahlen gerundet bis Grösse 8, 2'500 Himmelsobjekte.

### NEUE DIA-SERIEN im Bilderdienst SAG

Serie "ALGOL"	je Serie	30.00
Serie "PEGASUS"	je Serie	29.00
Dia-Ordner Bilderdienst SAG (für 10 Serien)		10.00
Serie "AGAF"	Nr. 4	28.00

### NEUE ADRESSE

Verlag und Buchhandlung  
Michael Kühnle  
Surseestrasse 18, Postfach  
CH - 6206 Neuenkirch  
Switzerland

Tel. 041 / 98 24 59



Astronomes...  
accordez-vous la précision !

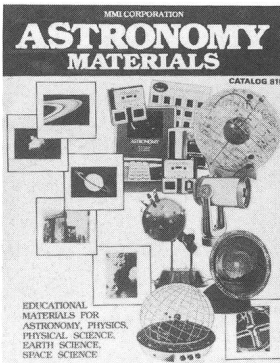
Mit Präzision mehr Freude  
am Hobby !

avec un télescope  
mit einem Teleskop



Votre opticien vous conseillera  
Ihr Optiker berät Sie gerne

Représentation générale / Generalvertretung : Gern Optic  
S. Jeanneret  
CH-2022 Bevaix / NE



### Astronomisches Material vom Spezialisten

Verlangen Sie noch heute unseren Katalog (in englisch) und unser Prospektmaterial.  
Grösstes Angebot von Astronomie- und Weltraumartikeln wie: Dias, Atlanten, Globen, Beobachtungshilfen, Teleskope inkl. Zubehör und auch das neue Modell 7700 tragbares Schul-Planetarium, das preislich billigste komplette Planetarium.  
Senden Sie uns US \$ 4.00 für prompte und rasche Lieferung unseres Kataloges per Luftpost.

MMI CORPORATION Dept. OR,  
2950 Wyman Parkway, Baltimore,  
MD 21211 U.S.A., Tel.: (301)  
366-1222.

Ergreifen Sie die Initiative in Ihrem Ort für einen

### Planetenweg

Modell des Sonnensystems: 1:1 Milliarde.

Als kompl. Bausatz mit 12 Planeten-Stationen, Sonne bis Pluto. Zum Aufstellen an Fusswegen und Wanderpfaden.

Verlangen Sie Prospekt und Unterlagen

INDAP AG  
CH-4147 Aesch/Basel-Land, Hauptstrasse 190,  
Telefon 061/78 14 77.

Schweizerische Astronomische Gesellschaft

## USA- Studienreise

vom 21. Mai – 13. Juni 1982

Eine Reise mit «Astronomischen Höhepunkten» durch Arizona, New Mexico und California.

Da die astronomischen Anlagen abseits der grossen Verkehrsstrassen liegen, gewinnen auch astronomisch nicht «belastete» Teilnehmer immer wieder aussergewöhnliche Eindrücke.

Verlangen Sie das Detailprogramm!

WAGONS-LITS REISEBÜRO  
Denkmalstr. 1, 6006 Luzern.



# Celestron

## Spiegelfernrohre

Die führende, preiswerte Weltmarke für Astronomie und Naturbeobachtung!

Lichtstark, kompakt und transportabel. Spiegelreflexkameras können leicht montiert werden.

Viel Zubehör: Sonnenfilter, Frequenzwandler, Nachführsysteme usw. —

Spiegeldurchmesser: 9, 12 ½, 20 + 35 cm.

Prospekte + Vorführung durch:

Generalvertretung:

**Christener**

**Optik**

Marktgass-Passage 1  
3000 BERN  
Tel. 031 / 22 34 15

**CALINA**

*Ferienhaus und Sternwarte*

**CARONA**

*idealer Ferientreffpunkt aller Amateur-Astronomen*



### Programm 1981

6. — 11. April, **Elementarer Einführungskurs** in die Astronomie, mit praktischen Übungen an den Instrumenten auf der Sternwarte. — Leitung: Herr Dr. Mario Howald, Basel

20. — 21. Juni, **Wochenend-Kolloquium**, Thema: Methoden der Sternphotometrie. — Leitung: Herr Prof. Dr. Max Schürer, Bern

28. September — 3. Oktober, **Astrophotokurs**. — Leitung: Herr Erwin Greuter, Herisau

Für Astro-Photographen, die bereits einen Photokurs auf CALINA absolviert haben, steht die SCHMIDT-Kamera mit der neuen Montierung zur Verfügung.

5. — 10. Oktober, **Elementarer Einführungskurs** in die Astronomie, mit praktischen Übungen an den Instrumenten auf der Sternwarte — Leitung: Herr Dr. Mario Howald, Basel

Auskünfte  
und Anmeldungen:

Herr Andreas Künzler, Tanneichenstr. 11  
CH-9004 St. Gallen, Tel. 071/25 19 29

Technischer und wissenschaftlicher Berater:  
Herr Erwin Greuter, Postfach 41, CH-9100 Herisau 1

# SYSTEM 2000 Schmidt - Cassegrains

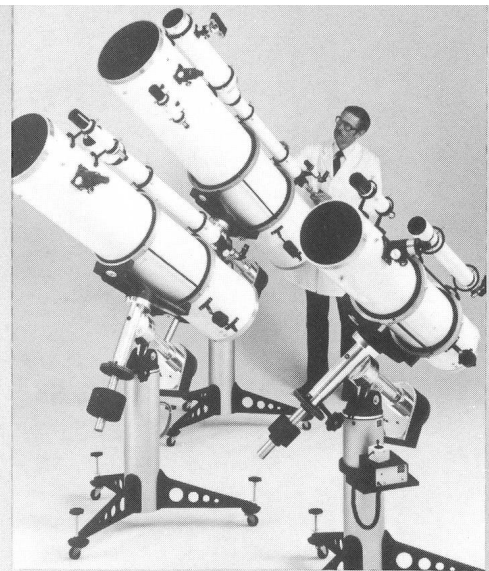
Technisch und optisch vollendet saubere Ausführung und ästhetisch schönes Aussehen werden Sie als stolzen Besitzer immer wieder erfreuen! Geeignet als astronomisches und terrestrisches Beobachtungsfernrohr oder als fotografisches Aufnahmegerät bilden die einzelnen Bauteile ein komplettes System für den Anspruchsvollen. Eine leicht transportable Sternwarte im silbergrauen Fotokoffer! Auf meinem Spezialstativ ist es das stabilste, leichte 20 cm-Teleskop der Welt!

**Wichtige technische Vorteile:** • Durch Verwendung von Präzisions-Schnecken-Getrieben an allen Montierungen entsteht eine gleichmässige und spielfreie Nachführung an Himmelsobjekten während der Langzeitfotografie. (Nicht nur Zahnrad mit Ritzel.) • Motorische Eingabe der Feinkorrekturen bei der Astrofotografie über beide Achsen. • Kugellager an Pol- und Deklinationsachsen. • Ein übergrosser Hauptspiegel beim 20 cm-Teleskop ermöglicht ein grösseres, gleichmässig ausgeleuchtetes Bildfeld. • Ein Winkel-Sucher gehört zur Standardausrüstung beim 20 cm-Teleskop, welcher ein bequemes Aufsuchen und gleiche Bildfeld-Orientierung ergibt wie beim Hauptinstrument. • Am Keil zur parallaktischen Aufstellung sind Mikrometer-Schrauben zur genauen Fein-Justierung der Polhöhe und des Azimuts. • Das stabile 3-Beinstativ ist in der Höhe verstellbar. Es kann wahlweise in sitzender oder stehender Position beobachtet werden. • Als Zubehör ist ein 10 cm-Leitfernrohr erhältlich, welches mit Mikrometer-schrauben in einem Bereich von 5° mühelos auf einen geeigneten Leitstern gerichtet werden kann. Das mitgelieferte Gegengewichts-System garantiert perfektes Ausbalancieren.

20 cm-Schmidt-Teleskop in Gabelmontierung auf Tisch-Stativ mit 10 cm-Leitfernrohr schwenkbar montiert. Nachführelektronik für beide Achsen.

Bebildeter Gesamtkatalog von: **E. + N. AEPPLI**  
**LOOWIENSTRASSE 60**  
**CH-8106 ADLIKON**

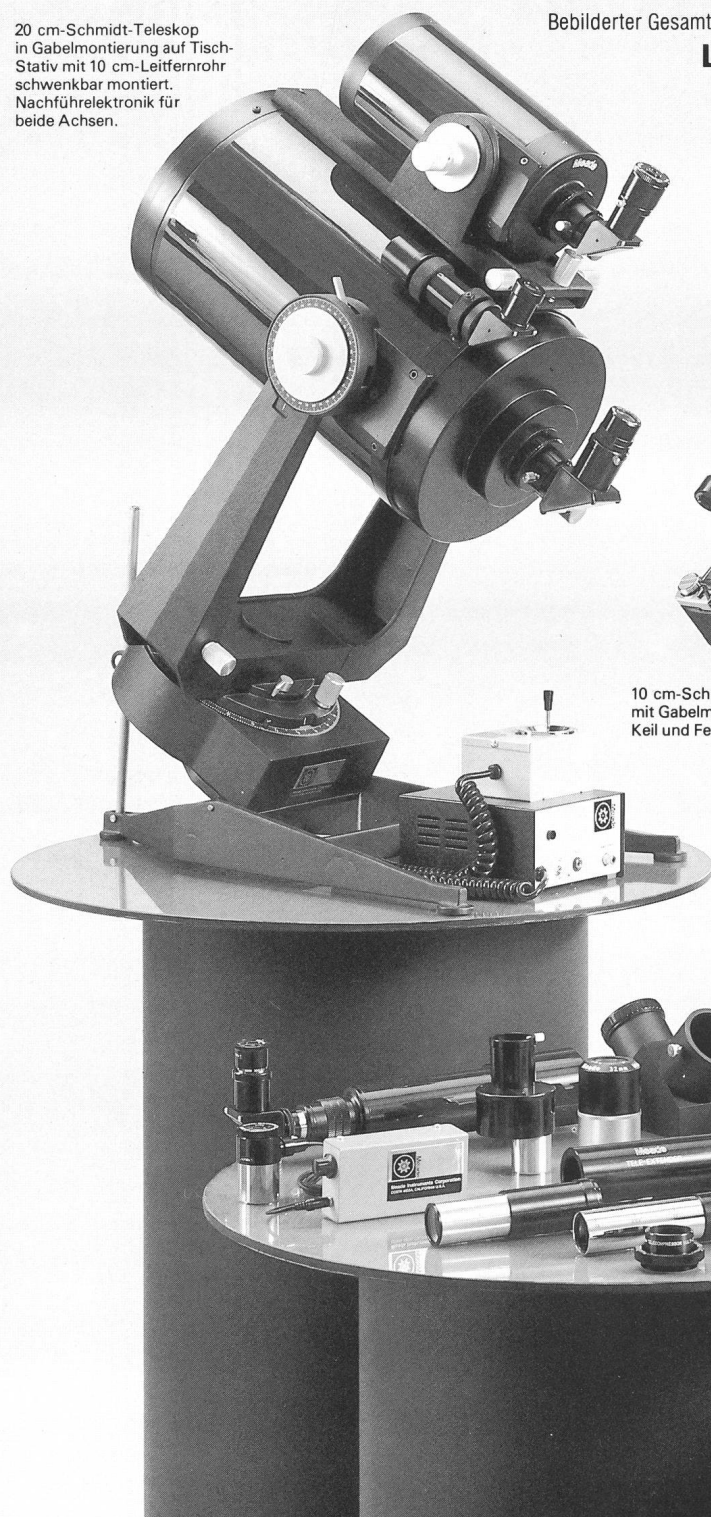
Telefon 01/840 42 23  
(Besuche nur nach telefonischer Verabredung.)



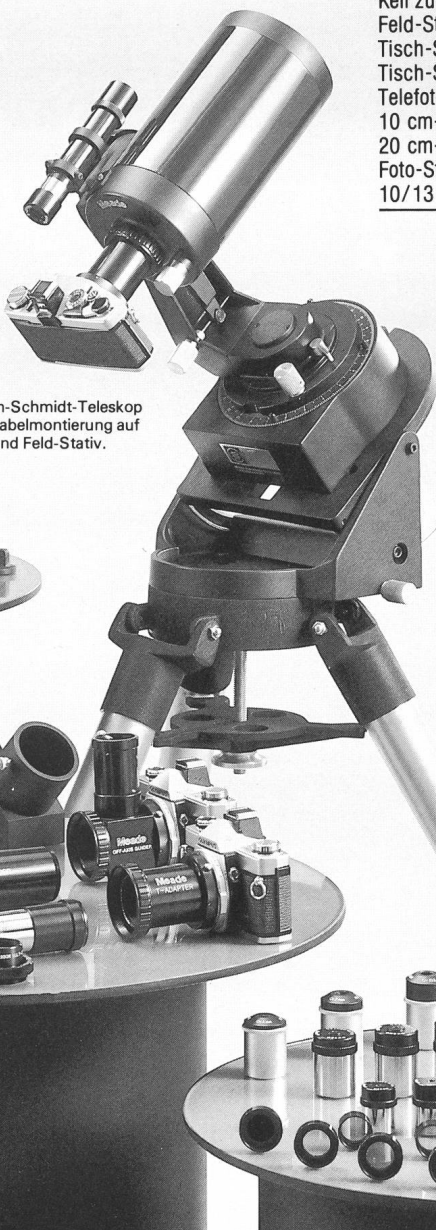
**NEWTON-TELESKOP** komplett oder alle Einzelteile separat für den Fernrohr-Selbstbau. Ausbaubar mit elektronischer Steuerung von beiden Achsen für die Langzeit-Fotografie. Preise für komplette Instrumente auf Montierung mit Nachführgetriebe:  
15cm **Fr. 1980.—** / 20cm **Fr. 2380.—** /  
25cm **Fr. 6280.—** / 31cm **Fr. 7980.—**

## PREISLISTE

10 cm-Schmidt-Teleskop inkl. Gabelmont.	Fr. 1845.—
20 cm-Schmidt-Teleskop inkl. Gabelmont.	Fr. 2658.—
Keil zur parallaktischen Aufstellung	Fr. 185.—
Feld-Stativ (grosses 3-Bein)	Fr. 538.—
Tisch-Stativ für 10 cm-Teleskop	Fr. 186.—
Tisch-Stativ für 20 cm-Teleskop	Fr. 244.—
Telefoto-Objektiv f = 1000 mm 1:10	Fr. 967.—
10 cm-Teleskop ohne Montierung	Fr. 1155.—
20 cm-Teleskop ohne Montierung	Fr. 1963.—
Foto-Stativ für 10 cm-Teleskop	Fr. 204.—
10/13 cm Schmidt Astro-Kamera	Fr. 1561.—



10 cm-Schmidt-Teleskop mit Gabelmontierung auf Keil und Feld-Stativ.



Teleobjektiv f = 1000 mm 1:10 auf Fotostativ mit Adapter zu allen Spiegelreflex-Kameras

