

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 39 (1981)  
**Heft:** 185

## 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:** 25.02.2026

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

## An- und Verkauf / Achat et vente

### Zu verkaufen:

Ein azimutal montiertes 20 cm f/6-Newton-teleskop mit 6-, 12- und 25 mm-Okularen. Preis: Fr. 1100.- . Tel. 031/32 09 87

### Zu verkaufen:

Newton 200/1000 mm mit Montierung und elektrischer Nachführung, div. Zubehör.  
M. Gabrieli, Rappenstrasse 15, 8307 Effretikon.

### Zu verkaufen:

«ORION»-Hefte: Nr. 116 – 157, «Sterne und Weltraum»: Jg. 1971 – 74  
E. Goehnachts, Oberhötschigen, 3510 Konolfingen-Dorf.  
Tel. P: 031/99 23 50, G: 031/90 23 09.

### Pressesammlung zur Geschichte der Astronomie und Raumfahrt:

Suche dringend Zeitungs- und Illustriertenartikel über Raumfahrt und Astronomie aus aller Welt, insbesondere Material, das vor 1975 erschienen ist, zwecks Erweiterung meiner Sammlung. Erbeten sind grosse und sehr kleine Sammlungen.

Bitte schreiben Sie an: Horst Schienke, Klopstockstrasse 25, 1000 Berlin 37.

### Zu verkaufen:

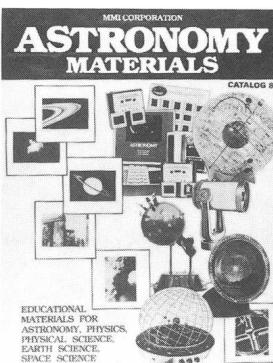
Spektralgitter für die spektrale Zerlegung von hellen Planeten oder Sternen im Fernrohr, 500 Linien/mm, Fr. 5.- pro Stück.  
Bestellungen per Postkarte an: Unistischer Verein Ludwigsburg e.V., c/o F.W. Nickel, Geschwister Scholl-Strasse 12, 7140 Ludwigsburg/BRD.

### Zu verkaufen:

Achtung Spiegelschleifer! Sehr günstig: Schleif- und Poliermaschine mit 6 stufenlos verstellbaren Drehscheiben.  
Interessenten schreiben an: Fiberoptic Heim AG, Uetikon a/See, Tel. 01/920 20 22.

### Zu verkaufen:

Zeitschrift «Die Sterne», Ambrosius Barth Verlag, Jahrgänge 1974 – 1980 komplett.  
Angebote bitte an: Werner Lüthi, Lorraine 12 D/16, 3400 Burgdorf.



### Astronomisches Material vom Spezialisten

Verlangen Sie noch heute unseren Katalog (in englisch) und unser Projektmaterial.  
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 unserer Kataloge per Luftpost.

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

## Regulus

Regulus erscheint viermal im Jahr. Das Magazin wird von den belgischen und holländischen Amateur-Astrofotografen herausgegeben. Es enthält Berichte über Astrofotografie und Dunkelkammertechnik. Trotzdem Regulus in holländischer Sprache erscheint, ist es für deutschsprachige Amateurastronomen leicht zu lesen.

Preis: 200 Bfr. (SFr. 13.-). Überweisung mit Check oder internationaler Postanweisung.

Luc Vanhoeck, Violetstraat 13, 2670 Puurs, Belgien



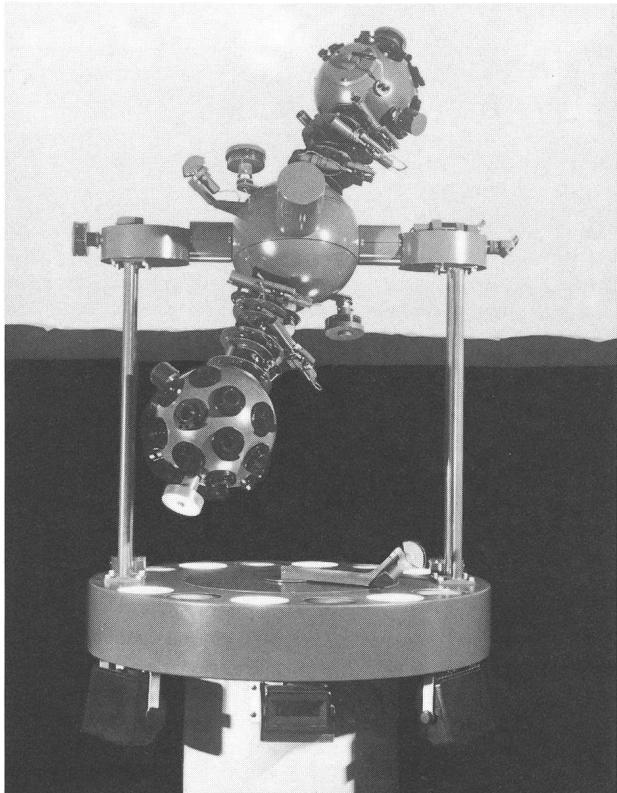
## Kleinplanetarium ZKP 2

Eingesetzt in vielen Ländern der Erde für Astronomische Gesellschaften, beim Astronomieunterricht, in Freizeitanlagen usw.

Technische Abhandlung im redaktionellen Teil.

Bitte verlangen Sie detaillierte Dokumentationen.  
Wir stehen Ihnen für alle Informationen gerne zur Verfügung und vermitteln Ihnen den Besuch eines Spezialisten.

**ROBUCO AG**  
Norastrasse 7, 8040 Zürich  
Tel. 01/54 50 24



### 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

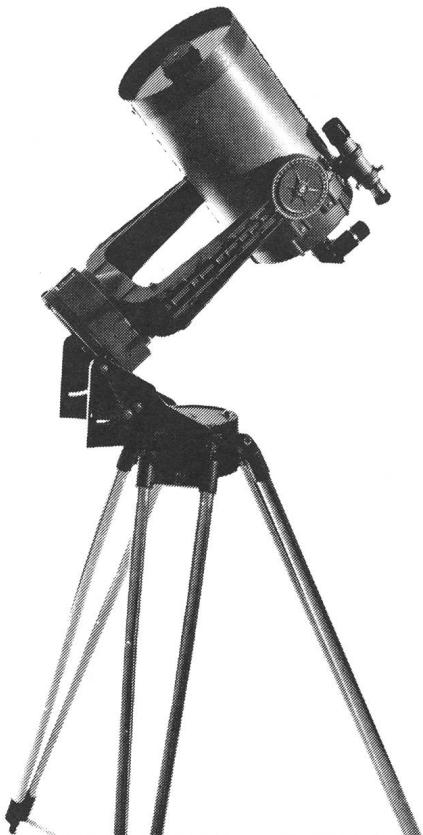


Astronomes...  
 accordez-vous la précision !

Mit Präzision mehr Freude  
 am Hobby !



Votre opticien vous conseillera  
 Ihr Optiker berät Sie gerne  
 Représentation générale / Generalvertretung : Gern Optic  
 S. Jeanneret  
 CH-2022 Bevaix / NE



# 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 1/2, 20 + 35 cm.

Prospekte + Vorführung durch:  
 Generalvertretung:

Christener

Optik

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

## 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:

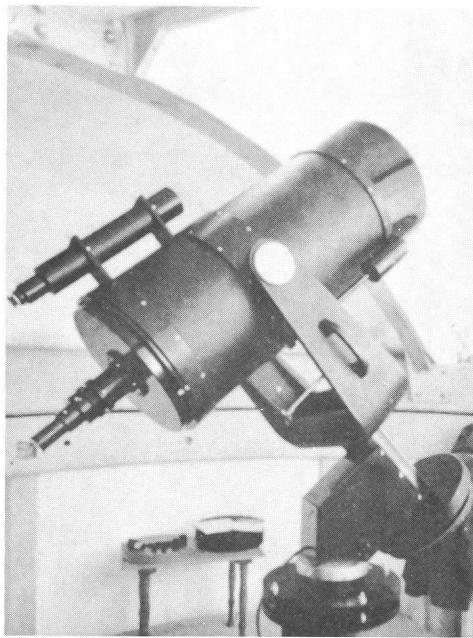
**E. Popp**  
**TELE-OPTIK • CH-8731 Ricken**

Haus Regula

Tel. (055) 88 10 25

Beratung und Vorführung gerne und unverbindlich!

## Maksutow-Teleskop 300/4800



## CALINA

*Ferienhaus und Sternwarte  
idealer Ferientreffpunkt aller Amateur-Astronomen*

## CARONA



### 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-9010 St. Gallen, Telefon 071/25 19 25

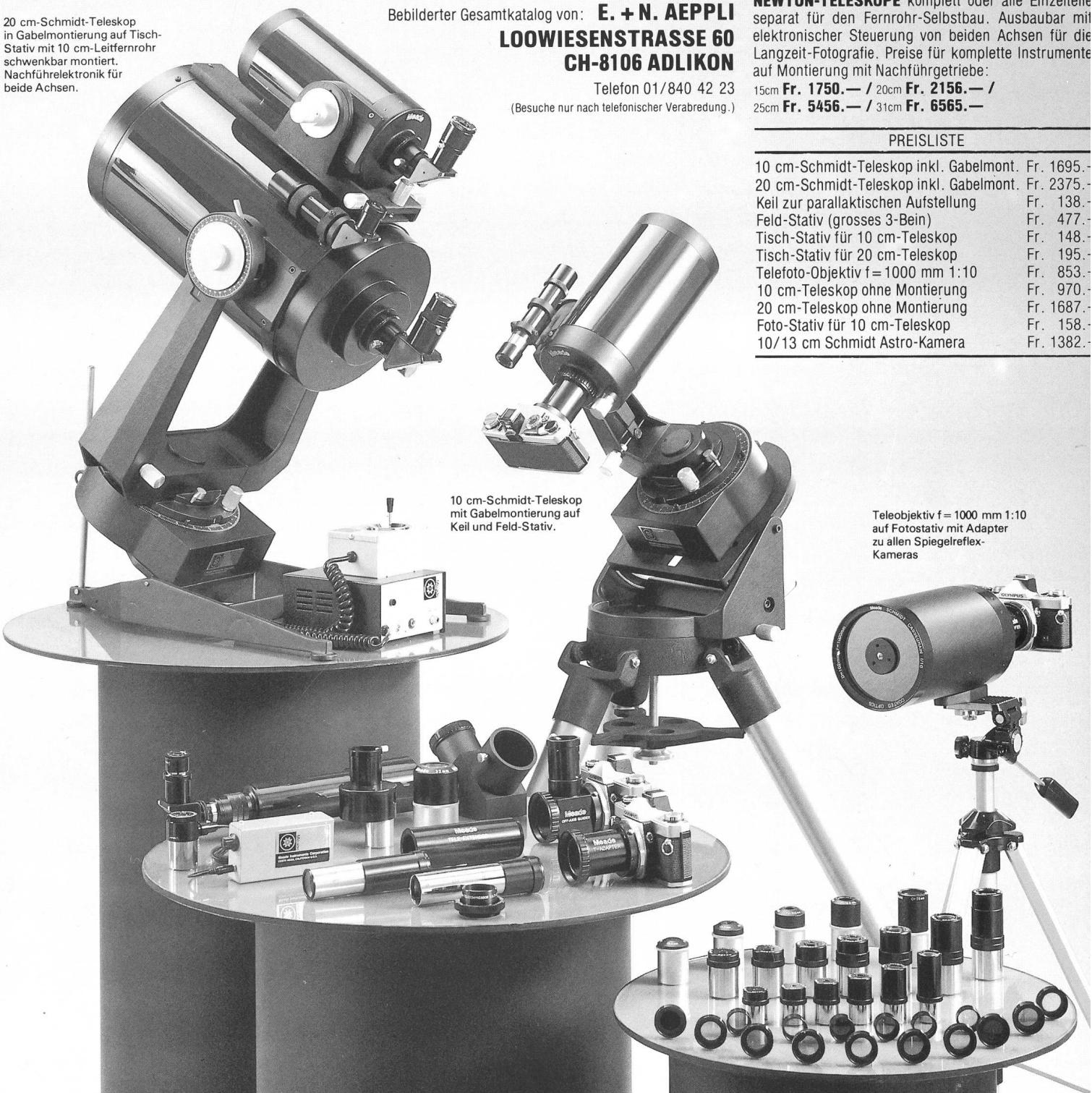
Technischer und wissenschaftlicher Berater:  
Herr Erwin Greuter, Haldenweg 18, CH-9100 Herisau

# 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 Perfektionisten. Eine leicht transportable Sternwarte im silbergrauen Fotokoffer!

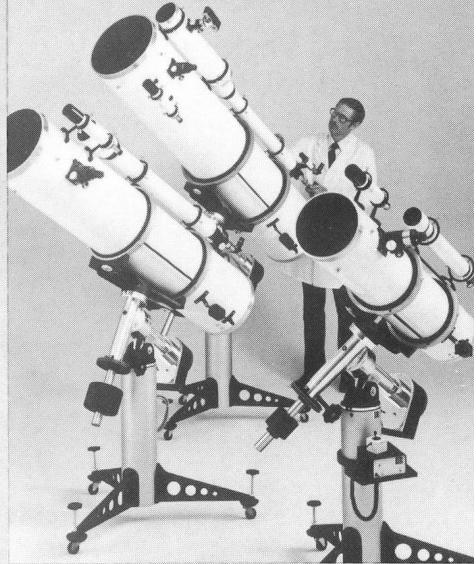
**Wichtige technische Vorteile:** • Durch Verwendung von Präzisions-Schnecken-Getrieben an allen Montierungen entsteht eine gleichmässigere und spielfreie Nachführung an Himmelsobjekten während der Langzeitfotografie. (Nicht nur Zahnrad mit Ritzel.) • Motorische Eingabe der Feinkorrekturen bei der Astrofotografie 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.  
Nachführ elektronik für  
beide Achsen.



Bebilderter Gesamtkatalog von: **E. + N. AEPPLI**  
**LOOWIESENSTRASSE 60**  
**CH-8106 ADLIKON**

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



**NEWTON-TELESCOPE** 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. 1750.— / 20cm Fr. 2156.— /  
25cm Fr. 5456.— / 31cm Fr. 6565.—

## PREISLISTE

10 cm-Schmidt-Teleskop inkl. Gabelmont.	Fr. 1695.-
20 cm-Schmidt-Teleskop inkl. Gabelmont.	Fr. 2375.-
Keil zur parallaktischen Aufstellung	Fr. 138.-
Feld-Stativ (grosses 3-Bein)	Fr. 477.-
Tisch-Stativ für 10 cm-Teleskop	Fr. 148.-
Tisch-Stativ für 20 cm-Teleskop	Fr. 195.-
Telefoto-Objektiv f = 1000 mm 1:10	Fr. 853.-
10 cm-Teleskop ohne Montierung	Fr. 970.-
20 cm-Teleskop ohne Montierung	Fr. 1687.-
Foto-Stativ für 10 cm-Teleskop	Fr. 158.-
10/13 cm Schmidt Astro-Kamera	Fr. 1382.-

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

