

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 39 (1981)  
**Heft:** 184

## 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:** 22.02.2026

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

## Mondgestein

ist für den Sammler immer noch unerreichbar. Trotzdem brauchen Sie auf außerirdische Mineraleien nicht zu verzichten. Ich empfehle Ihnen einen (oder mehrere)

## Meteorite

Diese «Trümmer fremder Welten» sind wesentlich weiter gereist als das Mondgestein und haben diesem gegenüber den weiteren Vorteil, daß man sie besitzen kann, als ein Stück Stern für die eigene Sammlung oder zum Verschenken an liebe Bekannte.

Bitte Gratis-Liste anfordern.

**Walter Zeitschel, Kleine Hufe 4,  
D-6450 Hanau**

Besitzer der größten privaten Meteoriten-Sammlung der Erde

## An- und Verkauf / Achats et ventes

### Zu verkaufen:

1 Celestron 8, mit Montierung und elektrischer Nachführung, Zubehör.

Frau Raymann, Chännerwisstr. 5, 8352 Räterschen.

### Zu verkaufen:

Achtung Spiegelschleifer! Sehr günstig zu verkaufen: Schleif- und Poliermaschine mit 6 stufenlos verstellbaren Drehscheiben.

Interessenten an:

Fiberoptic Heim AG, Tel. 920 20 22 (01) Uetikon a.See.

**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

## ORION auf Mikrofichen

Auch die früheren ORION-Hefte enthalten viele interessante und auch heute noch aktuelle Artikel; leider sind sie aber vergriffen.

Es ist heute nun möglich, sich diese Hefte in mikroverfilmter Form auf Mikrofichen (Postkartengröße) zu besorgen. Der Aufbau ist wie folgt:

Band 1 Nr. 1–12 (1943–1946) =	3 Mikrofichen
Band 2 Nr. 13–24 (1946–1949) =	5 Mikrofichen
Band 3 Nr. 25–36 (1949–1952) =	6 Mikrofichen
Band 4 Nr. 37–50 (1952–1955) =	6 Mikrofichen
Band 5 Nr. 51–70 (1956–1960) =	12 Mikrofichen
Anschliessend pro Jahrgang 2 bis 4 Mikrofichen (meistens 3).	
Gesamter ORION bis Ende 1980 auf 87 Mikrofichen.	
Lieferung ab Lager. Preis pro Mikrofiche Fr. 6.50.	

**Bestellungen bitte an den Zentralsekretär**

**Andreas Tarnutzer, Hirtenhofstrasse 9. CH-6005 Luzern.**

## 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

## Verlag und Buchhandlung Michael Kühnle

Astro-Bilderdienst SAG

**NEUE ADRESSE ab 1.5.1981:**  
Surseestrasse 18, Postfach  
CH - 6206 Neuenkirch/LU



<b>NEUE ASTROPOSTER:</b> 74 x 58 cm	SFr.
APVS-1 Saturn (Voyager)	7.00
Preisänderung: 74 x 58 cm Poster	7.00

<b>NEUE ASTROPOSTER:</b> 58 x 47 cm	SFr.
PS03 M51	6.00
PS06 Sonnenfinsternis (Total 1970)	6.00
PS07 Comet Halley	6.00
PS08 M16	6.00
PS010 M57	6.00
PS011 NGC3372	6.00
PS013 Milchstrasse	6.00
PS018 Betelgeuse	6.00

<b>NEUE ASTROPOSTER:</b> 83.5x55.5 cm	SFr.
PS019 Kitt Peak 1972	14.00

**NEUE ASTROBÜCHER:**  
Engelhardt: Fotografie im Weltraum 1 39.50

Sondernummer · numéro spécial · numero speciale

**1980**

**ORION-Sondernummer  
1980**

Schweizerische Astronomische Gesellschaft

Im Dezember 1980 erschien die ORION-Sondernummer 1980 mit den gesammelten Vorträgen der Burgdorfer Astro-Tagung 1979. Auf 40 Seiten sind interessante Beiträge über die Beobachtung veränderlicher Sterne, Sternbedeckungen, Beobachtungen des Sonnenlaufes sowie über die Ort- und Zeitbestimmung und die Koordinatensysteme der Astronomie zu finden. Auch der Instrumentenbauer wird Artikel finden wie: Das «Gucksonn», Instrumentenkoffer und Holz als Werkstoff für astronomische Geräte.

Die Sondernummer ist erhältlich beim Astro-Bilderdienst:

**Verlag und Buchhandlung**  
**Michael Kühnle, Surseestrasse 18,**  
**Postfach, CH-6206 Neuenkirch/LU**

**Preis: SFr. 8. – plus Porto und Verpackung.**

**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, 12½, 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:

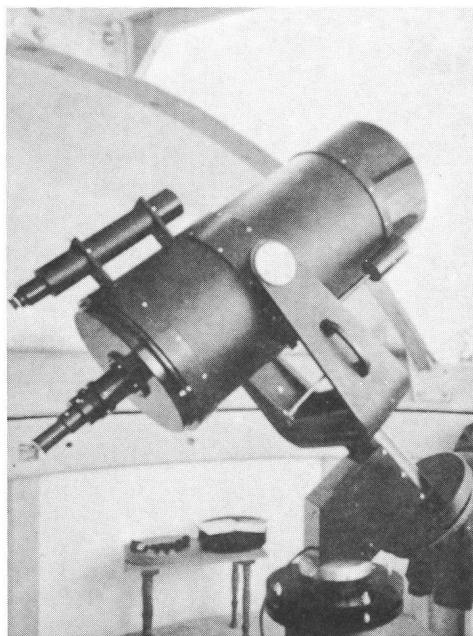
**E. Popp  
TELE-OPTIK \* CH-8731 Ricken**

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, Postfach 331,  
CH-9004 St. Gallen, Telefon 071 / 23 32 52

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

# SYSTEM 2000 Schmidt - Cassegrains

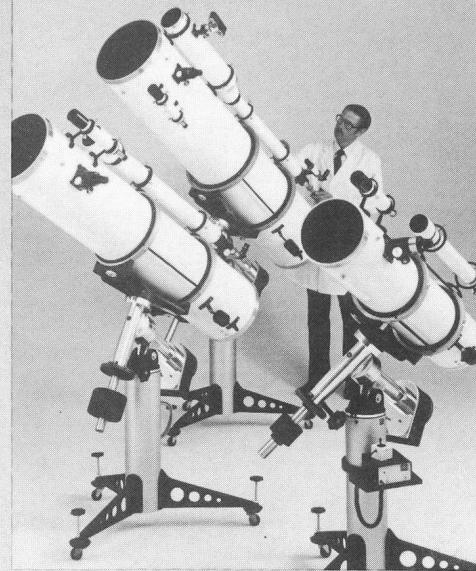
Technisch und optisch vollendet saubere Ausführung und ästhetisch schönes Aussehen werden Sie als stolzen Besitzer immer wieder erfreuen! Geeignet als astronomisches und terrestrisches Beobachtungsfernrohr oder als fotografisches Aufnahmegerät bilden die einzelnen Bauteile ein komplettes SYSTEM für den 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 Mikrometerschrauben in einem Bereich von 5° mühelos auf einen geeigneten Leistern 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.  
Nachführrelektronik 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-TELESKOPE** 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

