

Objektyp: **Advertising**

Zeitschrift: **Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft**

Band (Jahr): **39 (1981)**

Heft 184

PDF erstellt am: **06.07.2024**

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

### **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*  
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, [www.library.ethz.ch](http://www.library.ethz.ch)

<http://www.e-periodica.ch>

## Mondgestein

ist für den Sammler immer noch unerreichbar. Trotzdem brauchen Sie auf außerirdische Mineralien 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 Rätterschen.

### 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**

**CARL ZEISS  
JENA**



**Votre opticien vous conseillera**

**Ihr Optiker berät Sie gerne**

Représentation générale / Generalvertretung : **Gerni 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 Amateur-Astronomen 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

**NEUE ASTROPOSTER: 74 x 58 cm SFr.**  
APVS-1 Saturn (Voyager) 7.00  
Preisänderung: 74 x 58 cm Poster 7.00

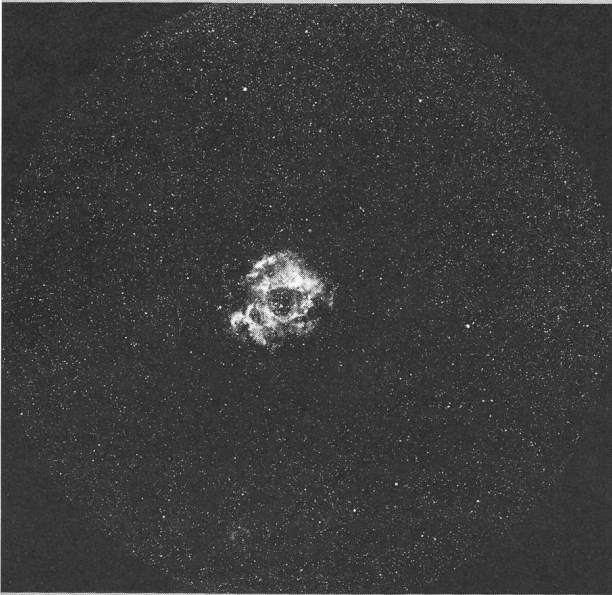
**NEUE ASTROPOSTER: 58 x 47 cm SFr.**  
PS03 M51 6.00  
PS06 Sonnenfinsternis (Total 1970) 6.00  
PS07 Comet Halley 6.00  
PS08 M16 6.00  
PS010 M57 6.00  
PS011 NGC3372 6.00  
PS013 Milchstrasse 6.00  
PS018 Betelgeuse 6.00

**NEUE ASTROPOSTER: 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

Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft · Revue de la Société Astronomique de Suisse · Rivista della Società Astronomica Svizzera

Schweizerische Astronomische Gesellschaft

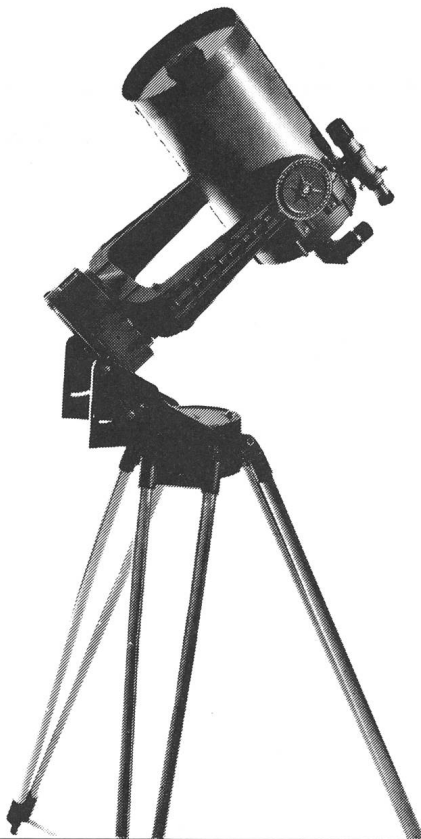
## ORION-Sondernummer 1980

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 und transportabel. Spiegelreflexkameras können leicht montiert werden.

Viel Zubehör: Sonnenfilter, Frequenzwandler, Nachführsysteme usw. —

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

Prospekte + Vorführung durch:

Generalvertretung:

**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

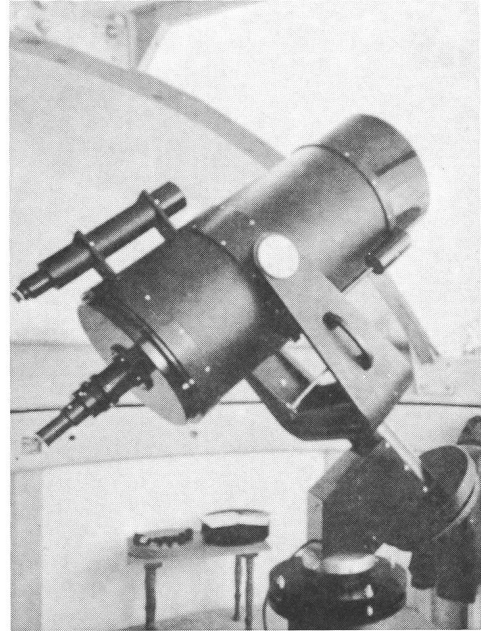
Günstige Preise, da direkt vom Hersteller:

**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, **Astrofotokurs**. — 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!

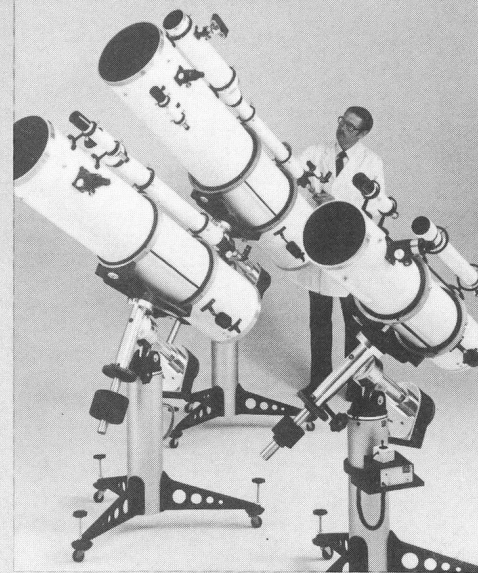
**Wichtige technische Vorteile:**

- Durch Verwendung von Präzisions-Schnecken-Getrieben an allen Montierungen entsteht eine 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**  
**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 (groses 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.—



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

