

**Zeitschrift:** Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft  
**Herausgeber:** Schweizerische Astronomische Gesellschaft  
**Band:** 55 (1997)  
**Heft:** 280

## 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

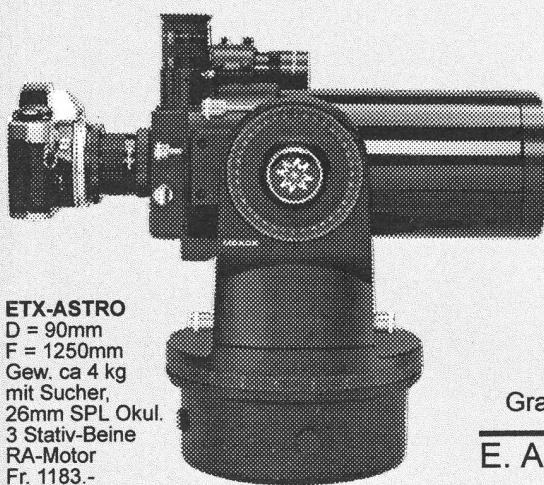
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 21.02.2026

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

# ETX

Das MEADE - ETX Teleskop ist das absolut Beste, was man in dieser Grösse, Preisklasse und Kompaktheit kaufen kann. Für den gelegentlichen Planeten- und Mond-Beobachter erfüllt es bereits alle Wünsche, und für Besitzer grösserer Instrumente ist es das perfekte Reise-Teleskop, welches selbst im Flugzeug-Handgepäck oder im Rucksack Platz findet.



**ETX-ASTRO**  
D = 90mm  
F = 1250mm  
Gew. ca 4 kg  
mit Sucher,  
26mm SPL Okul.  
3 Stativ-Beine  
RA-Motor  
Fr. 1183.-

# 50° - 84°

Von 50° bis 84° Blickwinkel bietet Meade für jeden Geldbeutel hervorragende Okulare. Selbst die billigsten Okulare bieten innerhalb eines kleineren Blickwinkels ein Höchstmass an Schärfe, Farbfreiheit und allgemeiner Korrektur, welche bei den teureren Okularen dann bis hin zu 84° Blickwinkel vorhanden ist.

## MEADE Okulare

- PL 50° Plössel-Okulare  
5, 6.7, 15, 20mm Fr. 98.-  
40mm Fr. 126.-  
SPL 52° Super-Plössel Okulare  
6.4, 9.5, 12.4, 20mm Fr. 129.-  
32mm Fr. 190.-, 40mm Fr. 220.-  
SWA 67° Super-Weitwinkel Okulare  
13.8mm Fr. 271.-, 18mm Fr. 298.-  
24.5mm Fr. 363.-, 2" 32mm Fr. 459.-  
2" 40mm Fr. 616.-  
UWA 84° Ultra-Weitwinkel Okulare  
4.7mm Fr. 327.-  
6.7mm Fr. 389.-  
8.8mm Fr. 520.-  
14mm Fr. 639.-



Gratis-Katalog: 01 / 841 0540

E. Aeppli, ASTRO OPTIK  
8106 Adlikon

**Sternschupfern – Themenheft Astronomie:** eine Publikation der Deutsch-schweizerischen Mathematikkommission (DMK):

### Astronomische Schnupperstunden – mit dem Taschenrechner!

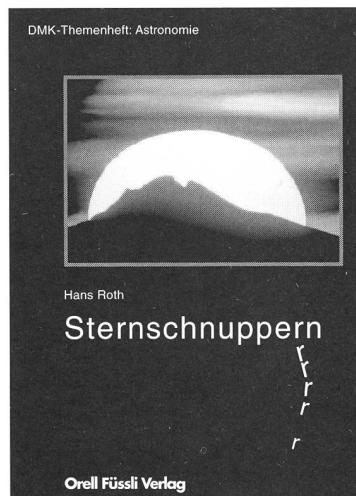
Von der «mathematischen Eiersuche» (dem Bestimmen des Osterdatums für beliebige Jahre) bis zur vektoriellen Herleitung der Keplergesetze – die Neuerscheinung mit dem Titel «Sternschnuppern» von Hans Roth bietet interessante Themen und Projekte mit ganz unterschiedlichen Schwierigkeitsgraden.

Der Leser findet Formeln über Sonnen- und Mondpositionen, er kann Sonnenauf- und -untergänge für beliebige Orte und Daten berechnen, eine Sonnenuhr zum Stimmen bringen, einen Kalender der Mondphasen erstellen (mit einem mittleren Fehler von nur 10 Minuten) und sogar Galaxieentfernung in der richtigen Grösseordnung abschätzen.

Es muss nicht immer gerechnet werden: Zusatztexte in den Randspalten vermitteln astronomisches Wissen, etwa über Zeitskalen, Finsternisse, die Kalenderreform, die Kimmtiefe, die Entfernung im Weltall und wie man sie bestimmt usw.

Der Haupttext enthält jeweils das Wesentliche zum Thema, in einer Ausführlichkeit, die zum selbständigen Arbeiten befähigen sollte. Die Randspalte bringt manchmal eingehendere Erläuterungen, meistens aber zusätzliche Informationen und weiterführende Problemstellungen. Diese dürfen auch für gewiefte Löserinnen und Löser einige Knacknüsse enthalten.

Dem mathematisch geneigten **Astroamatuer** bietet diese Sammlung also reichlich Stoff für Mussestunden und Auswertungsideen für Mondfinsternisse, Sternbedeckungen und den Venusdurchgang vom 8. Juni 2004.



Hans Roth  
**Sternschnuppern**  
1. Aufl. 1996, 48 Seiten, brosch.  
Format A4  
Fr./DM 12.80/öS 93.-  
ISBN 3 280 02700 4

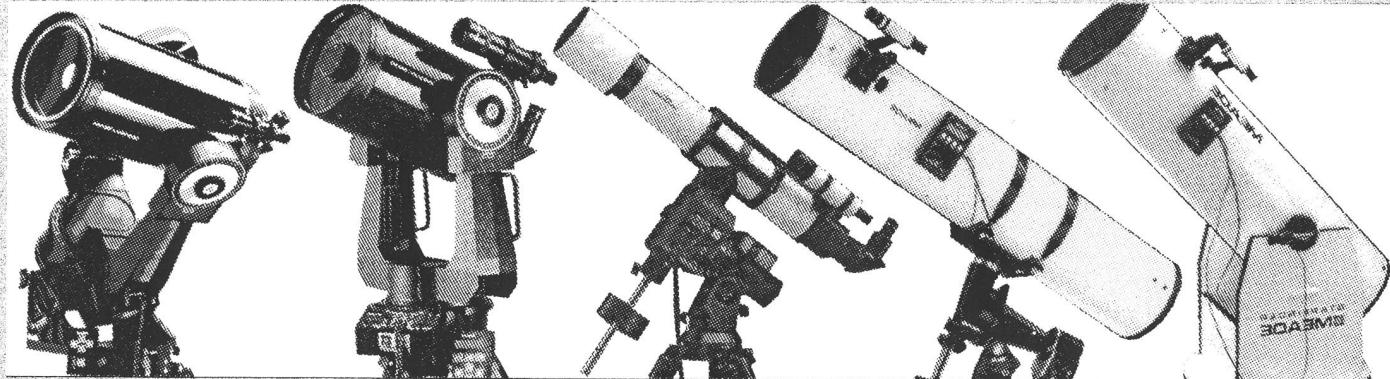
Hans Roth ist Mittelschullehrer für Mathematik und Physik und seit 1986 Mitherausgeber des «Sternenhimmels».

Orell Füssli Verlag

Orell Füssli Verlag, Dietzingerstrasse 3, CH-8036 Zürich  
Telefon 01 466 74 45, Fax 01 466 74 12

# MEADE

Weltweit führend im Verkauf von Teleskopen der gehobenen Klasse.  
Konkurrenzlos in Optik, Stabilität und Technologie.



## Maksutow-Teleskope

Dank langer Brennweite speziell geeignet für Mond und Planeten Beobachtung  
9cm ETX-Spot Fr. 899.-  
9cm ETX-Astro Fr. 1096.-  
18cm LX50 Fr. 3849.-  
18cm LX200 Fr. 6395.-

## Schmidt-Cassegrain

Eine Klasse für sich in Optik, Stabilität, Elektronik. Weltweit meist verkauftes Teleskop dieser Klasse.  
20cm LX10 Fr. 2522.-  
20cm LX50 Fr. 2996.-  
20cm LX200 Fr. 5294.-  
25cm LX50 Fr. 4636.-  
25cm LX200 Fr. 6778.-  
30cm LX200 Fr. 9280.-

## Apochromatische Refraktoren

Das Beste für Mond+Planeten. Computer für problemloses Finden ohne Suchen !  
10cm Fr. 5164.-  
13cm Fr. 6168.-  
15cm Fr. 9425.-  
18cm Fr. 11559.-  
Montierg. 650 Fr. 3395.-  
Montierg. 750 Fr. 5294.-

## Newton-Teleskope mit Nachführmotor

Trotz niedrigem Preis höchste optische Qualität und inkl. Nachführ-Motor  
15cm Fr. 1593.-  
20cm Fr. 1925.-  
25cm Fr. 2372.-  
40cm Fr. 6330.-  
Montierg. 15cm Fr. 1057.-  
Montierg. 40cm Fr. 3678.-

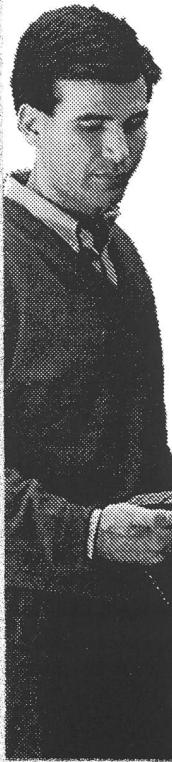
## Dobson-Teleskope

Die billigen Lichtkanonen zum Spazierengehen am Nachthimmel  
15cm Fr. 998.-  
20cm Fr. 1153.-  
25cm Fr. 1622.-  
30cm Fr. 2249.-  
40cm Fr. 3089.-  
Alle Preise unverbindlich  
Stand 1.8.96

## 16" (40cm) LX200

### Schmidt-Cassegrain Teleskop

Dieses Teleskop muss man gesehen haben!  
Eine Klasse für sich!  
16" Teleskop mit Stativ  
Fr. 30'542.-

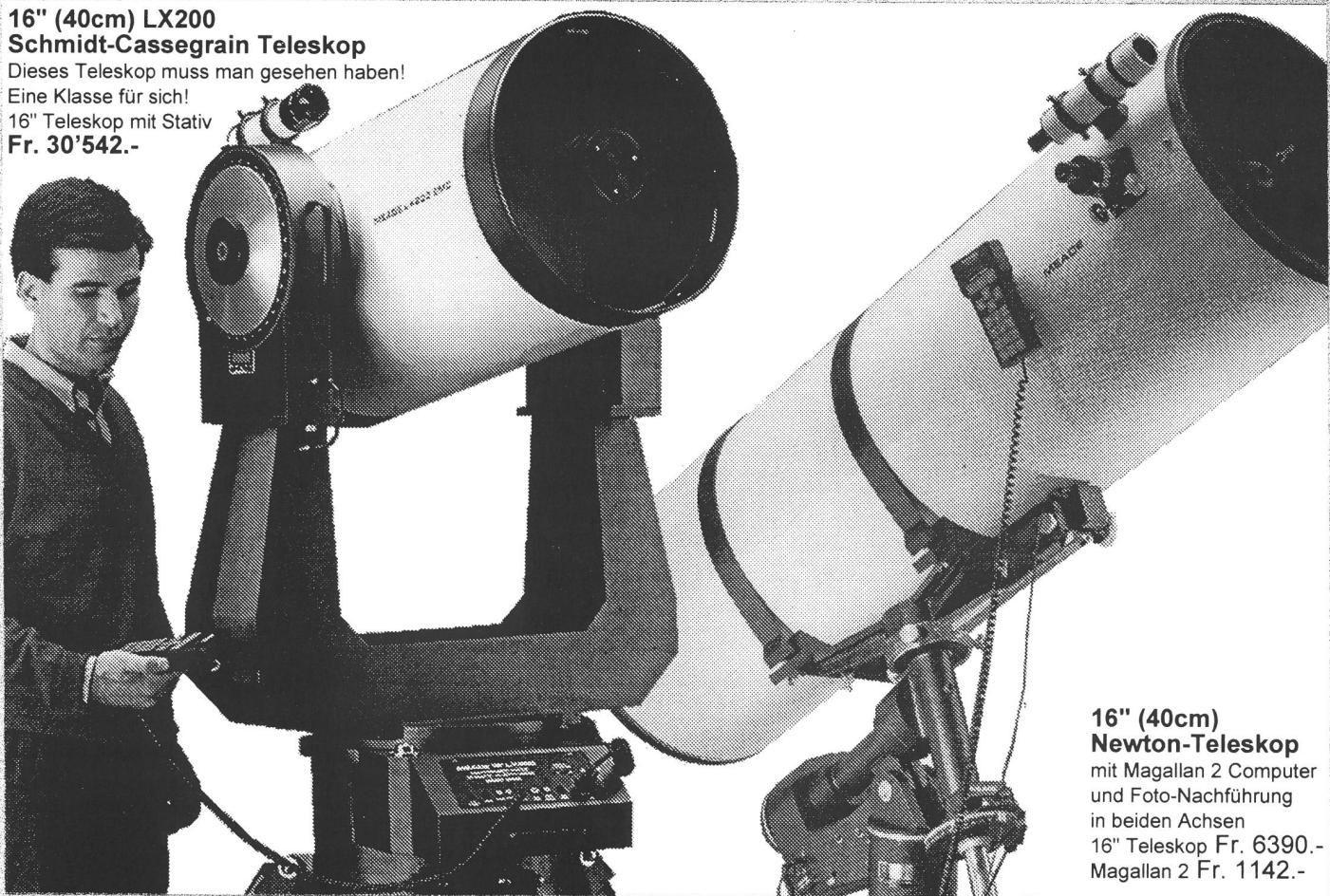


**Gratis-Katalog: 01 / 841'05'40**

Besuche nur nach Verabredung! Ausstellung b. B'hof Oerlikon  
Autorisierte MEADE - JMI - LUMICON - Vertretung Schweiz :

**E. AEPPLI, Loowiesenstrasse 60, 8106 ADLIKON**

**16" (40cm)  
Newton-Teleskop**  
mit Magellan 2 Computer  
und Foto-Nachführung  
in beiden Achsen  
16" Teleskop Fr. 6390.-  
Magellan 2 Fr. 1142.-



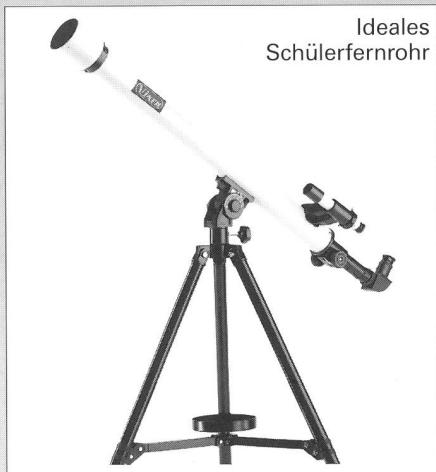


Mondkrater Clavius, fotografiert mit Vixen FL-80 S

**Die Vixen-Erfolgsformel für Freude an der Astronomie**

# Top Qualität Top Preis Top Service

**Vixen**



### Sirius 50 L

Mit 800 mm Brennweite und 50 mm Objektivdurchmesser zeigt Ihnen dieses Linsenteleskop Mondkrater, die Jupitermonde, den Saturnring, den Gasnebel im Orion, Kugelsternhaufen, Doppelsterne und vieles mehr!

613301

Ideales  
Schülerfernrohr

Fr. 318.—



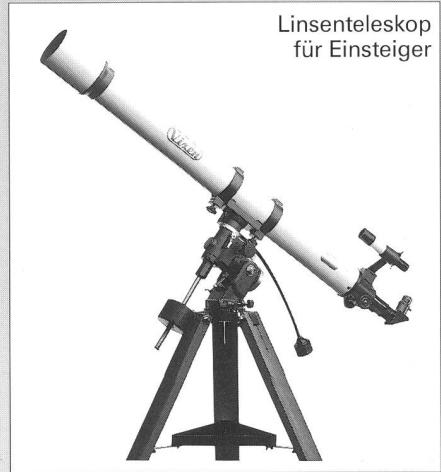
### New Polaris R-114 S

Unser meistverkauftes Teleskop hat mit 114 mm Spiegel durchmesser und 900 mm Brennweite die nötige Optik-Power um auch Sie für die Astronomie zu begeistern! Hochwertige Ausstattung, günstiger Preis!

609935

Spiegelteleskop  
für Einsteiger

Fr. 1195.—



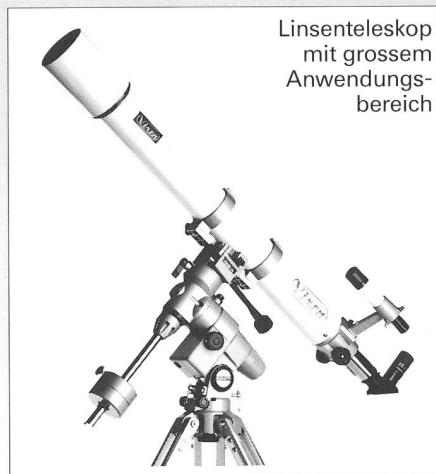
### New Polaris 80 L

Linsenteleskop mit hohem Bildkontrast. Kristallklar und knackig scharf sehen Sie Wolkenstrukturen auf Jupiter, die Teilung der Saturnringe sowie Mondkrater-Details. Brennweite 1200 mm, Öffnung 80 mm.

609930

Linsenteleskop  
für Einsteiger

Fr. 1595.—



Linsenteleskop  
mit grossem  
Anwendungsbereich

Fr. 2690.—



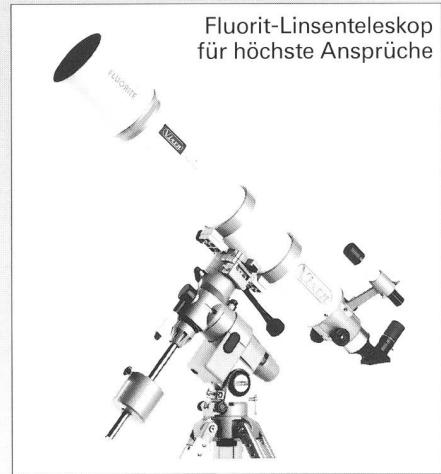
### GP-R 150 S

Bei dunklem Himmel die helle Freude: Lichtstärke f/5, 150 mm Öffnung und 750 mm Brennweite erschliessen Ihnen visuell und fotografisch die stille Pracht funkelder Kugelsternhaufen, lichtschwacher Galaxien und Gasnebel.

617250

Spiegelteleskop  
für Astrofotografen  
und Deep-Sky-Fans

Fr. 3290.—



### GP-FL 102 S

Mit diesem Teleskop der Spitzenklasse wird Astronomie zum ästhetischen Erlebnis! Durch die spektakuläre Abbildungsleistung der apochromatischen 102/900-FL-Optik sehen Sie die Sterne wie Diamanten auf schwarzem Samt.

617430

Fluorit-Linsenteleskop  
für höchste Ansprüche

Fr. 6290.—

### GP-90 M

90 mm Öffnung und 1000 mm Brennweite machen dieses Universalteleskop zusätzlich ideal für Astronomen, die am Grossstadthimmel beobachten und sich daher auf Sonne, Mond, Planeten und Doppelsterne spezialisieren.

617320

Fr. 2690.—

Gerne senden wir Ihnen umfangreiches Info-Material über unser gesamtes Astro-Programm: Teleskope · Spektive · Feldstecher · Zubehör · Astro-Poster · Diaserien · Bücher · Himmelsatlantern · Astro-Software ...

Generalvertretung  
für die Schweiz:

**P. WYSS PHOTO-VIDEO EN GROS**

Dufourstr. 124  
8034 Zürich

Tel. 01 383 01 08  
Fax 01 383 00 94