

**Zeitschrift:** astro sapiens : die Zeitschrift von und für Amateur-Astronomen  
**Band:** 3 (1993)  
**Heft:** 2

## Endseiten

### 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:** 24.04.2026

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

Zu verkaufen: Refraktor **Vixen 102L**, Optik mit Tubus für sFr. 750.– oder komplett mit Montierung Vixen Super Polaris DX, verstellbares Holzstativ, RA und Dec-Motor, Steuergerät DMD-3 und Zubehör für sFr. 3200.–. Thomas Peterlunger, Fabrikstr. 41, CH-3286 Muntelier, Tel. 037 / 71 43 25.

Zu verkaufen: **Vixen Fluorit-Refraktor 102/900** ohne Montierung mit Zubehör. Verkaufspreis: sFr. 2500.– (neu 4400.–). P. Debergh, Tel. 038 / 47 21 82 (Telefonbeantworter).

## Autoren dieser Ausgabe

Thomas Baer, Taleggstrasse 12,  
CH-8424 Embrach

Matthias Cramer, Dorfstrasse 22,  
CH-8427 Freienstein

Xavier Donath, Sihlmatten 10,  
CH-8134 Adliswil

Markus Hägi, Ottenbacherstrasse 74, CH-8909 Zwillikon

Michael Kohl, Hiltisbergstrasse 11,  
CH-8637 Laupen

Jan de Lignie, Rossauerstrasse 16,  
CH-8932 Mettmenstetten

Stefan Meister, Vogelsangstrasse 9,  
CH-8180 Bülach

Emil Nietlispach, Wehntalerstrasse 233B, CH-8057 Zürich

Bernd Nies, Alte Bubikerstrasse 1,  
CH-8626 Ottikon

Guido Schwarz, Riedthofstrasse 54,  
CH-8105 Regensdorf

Wil Tirion, Wisselspoor 221,  
2908 AD Capelle a/d IJssel,  
The Netherlands

Zu verkaufen: Lichtenknecker **Multi Purpose Telescope MPT200** in den Versionen Schmidt-Cassegrain 12.8/2560, Flatfield 4/760 und Flatfield 30/6000. Div. Zubehör. Neuwertig, z.T. ungebraucht. Preis sFr. 7500.– (NP 10'200.–). Nur Gesamtabnahme. H. Künzli, Im Späten 25, CH-8906 Bonstetten, Tel. 01 / 701 16 72.

Verkaufe wegen Krankheit: **Meade 25 cm SCT LX6 f/6.3** mit SW und DRS. 3-jährig, wenig gebraucht, komplett mit umfangreichem Zubehör, 30% unter Neupreis. Näheres unter Tel. 053 / 61 39 66 (abends).

Zu verkaufen: **SBIG ST-4 Autoguiding** und **CCD-Kamera** mit Kontrollgerät und MS-DOS Programm diskette, deutsche und englische Bedienungsanleitung. Alles ein Jahr alt. VP: sFr. 1200.–. Sternwarte Bülach, Kontaktperson: Stefan Meister, Tel. 01 / 860 84 47.

## Inserentenverzeichnis

AKAD	67
Astrooptik Kohler	38/39
Carl Zeiss AG	45
Christener	55
Hallwag	27
Intercon Spacetec	15
Kochoptik	2
Ryser Optik	59
Schott Schleiffer	33
P. Wyss Photo-Video	75/76
Zürcher Kantonalbank	19

# Veranstaltungen

---

## Juli

16. – 18. **Der Mensch im Universum.** Tagung im Schösschen Schönburg Hofgeismar. Konrad Andrä, Beethovenstr. 67, W-7700 Singen, Tel. 077 31 / 4 60 09.
17. – 24. **3. Internationale Astronomie-Woche Arosa.** Beobachtungs- und Vortragswoche für Amateurastronomen. Auskünfte und Anmeldung: Volkssternwarte Schanfigg Arosa, Postfach, CH-7029 Peist.

## August

5. – 26. **Internationales Astronomisches Jugendlager IAYC 1993** in Coucouron, Südfrankreich. IWA e.V., Erwin von Ballegoy, Willemsweg 41, NL-6531 DB Nimwegen.
7. – 29. **Meteorbeobachtungslager Lausche '93** des Astroclub Radebeul im Zittauer Gebirge. Schriftliche Informationen bei Stefan Meister, Vogelsangstr. 9, CH-8180 Bülach.
16. – 20. **Woche des offenen Daches** der Sternwarte Bülach bei Eschenmosen. Telefon Sternwarte: 01 / 860 84 48. Astronomische Gesellschaft Zürcher Unterland.
21. **Sternenschau 1993** in Zürich, organisiert von *astro sapiens*. Ausstellung, Demonstration von Fernrohren und Beobachtung. Guido Schwarz, Tel. 01 / 840 19 42. Siehe Seite 23 dieser Ausgabe.
- 30.8.-3.9. **8. Generalversammlung der Internationalen Union der Amateur-Astronomen (IUA) und 1. Generalversammlung der Europäischen Sektion der IUA in Wolverhampton, England.** Andreas Tarnutzer, Hirtenhofstr. 9, CH-6005 Luzern.

## September

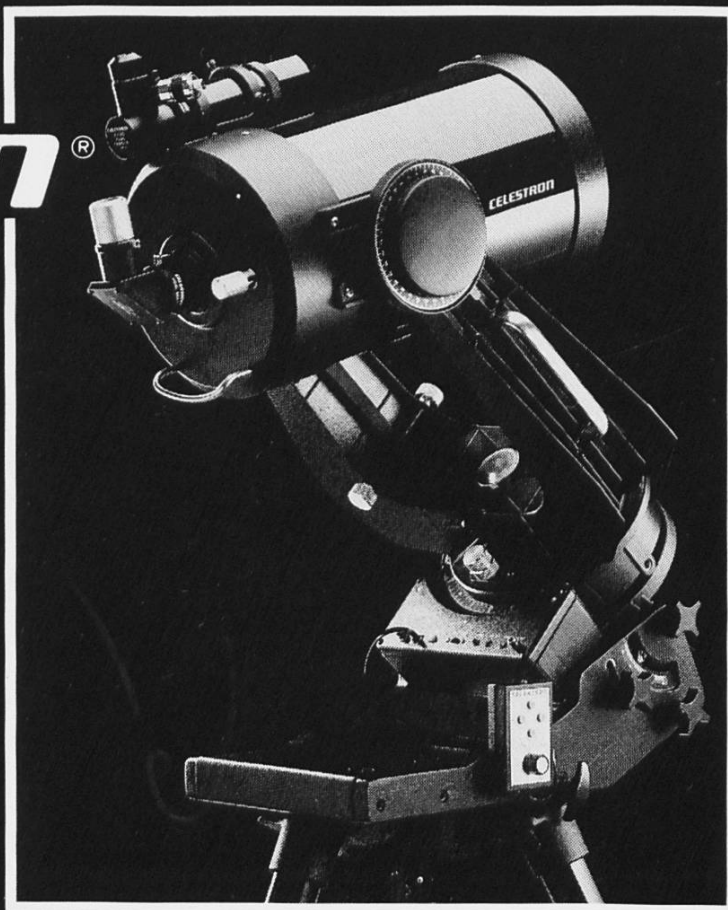
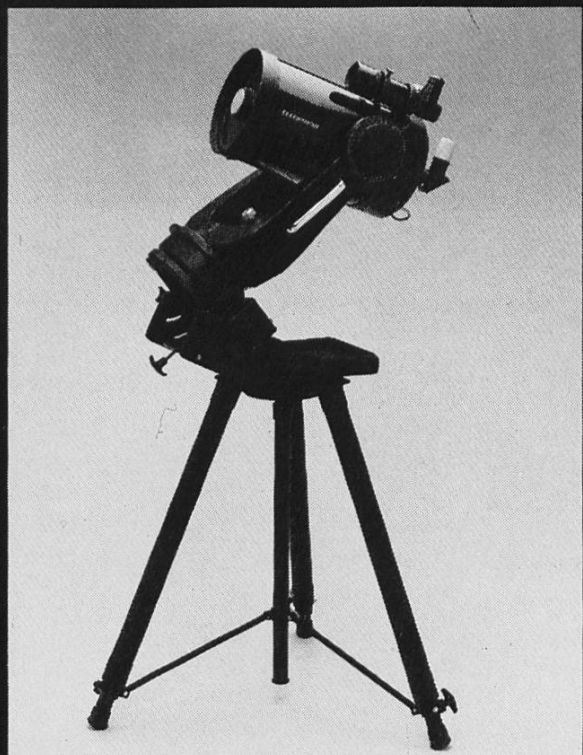
17. – 19. **5. Starparty in den Fribourger Alpen.** Peter Stüssi, Breitenried, CH-8342 Wernetshausen, Tel. 01 / 937 38 47. Siehe Anzeige auf Seite 49 dieser Ausgabe.
17. – 19. **9. Internationales Teleskoptreffen (ITT) in Kärnten.** Wolfgang Ransburg, Wasserburger Landstr. 18a, W-8000 München 82. Tel. & Fax: 0 89 / 42 55 31.
23. – 26. **International Meteor Conference 1993 der International Meteor Organisation (IMO).** Observatorium Puimichel, Südfrankreich. Paul Roggemans, Pijnboomstraat 25, B-2800 Mechelen, Belgien.

# CELESTRON® ULTIMA 8

Die Schmidt-Cassegrain-Optik mit einem Objektiv-Durchmesser von 203 mm und einer Brennweite von 2032 mm macht das ULTIMA 8 zum besten Instrument das Sie kaufen können.

Hellstmögliches Bild dank «Starbright» vergüteter Optik.

- Neue, extra stabile Gabelmontierung
- Mehrschichtvergütete Präzisions-Optik
- Drahtloser, elektronischer Antrieb
- Luxus-Transportkoffer



## Qualitäts-Standardzubehör

Das CELESTRON ULTIMA 8 wird geliefert mit einem mehrfachvergüteten Weitwinkelokular 30 mm Plössl 1-1/4", für helle Bilder, und einem orthoskopischen 7 mm Okular 1-1/4" für starke Vergrößerungen. Der Zenitspiegel wurde ebenfalls mehrschichtvergütet. Das Sucherfernrohr 8 x 50 mit beleuchtetem Polsucher ist dank seinem Gesichtsfeld von 5,2° ideal zum auffinden lichtschwacher Objekte.



ULTIMA® PEC

## NEU! CELESTRON ULTIMA® PEC C8 und C11

PEC (= Periodic Error Control) reduziert den periodischen Fehler um über 70%. Der Computer merkt sich die Nachführkorrekturen, welche Sie während einer Initialisierungsphase von ca. 5 Minuten ausgeführt haben. ● Vier verschiedene Grundgeschwindigkeiten für **Sterne, Mond, Sonne** und sogar die Einstellung der **King'schen** Nachführtrate ist möglich. ● 9V Batterie für 30 - 50 Stunden Betriebsdauer.

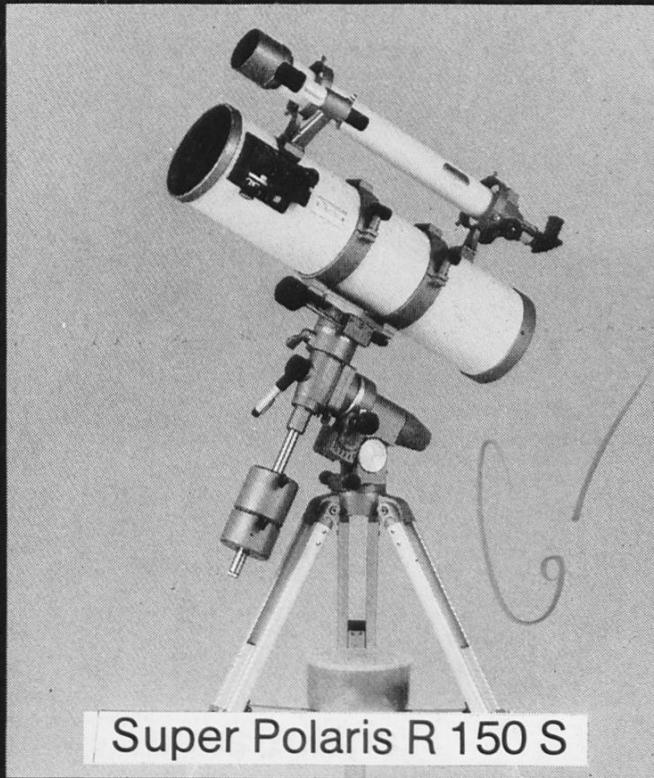
für die Schweiz:

Ausführliche Unterlagen erhalten Sie bei der Generalvertretung

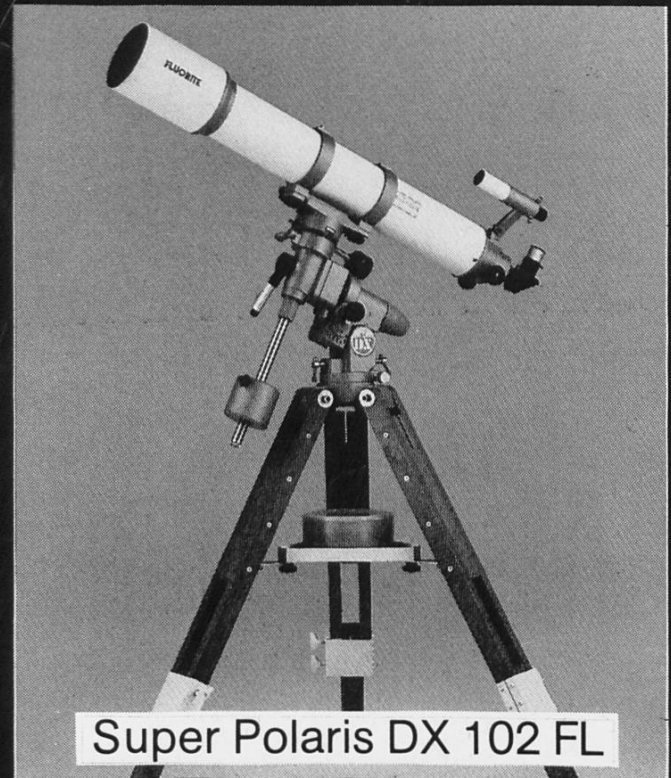
**proastro**  
**P. WYSS PHOTO-VIDEO EN GROS**

# Vixen

**Refraktoren  
Newton-Reflektoren  
Feldstecher**



Super Polaris R 150 S



Super Polaris DX 102 FL

## Newton-Reflektoren

VIXEN New Polaris	100/ 800	f = 8
	114/ 900	f = 7,9
VIXEN Super Polaris	100/1000	f = 10
	130/ 720	f = 5,5
	150/ 750	f = 5

## Refraktoren

VIXEN Super Polaris	80/ 910	f = 11,4
	90/1300	f = 14,4
	102/1000	f = 10
Fluorit-Apochromate	80/ 640	f = 8
	90/ 810	f = 9
	102/ 900	f = 9

**VIXEN Super Polaris:** Vielseitige parallaktische Montierung, einfach in der Handhabung. Besticht durch ihre hohe Stabilität und Vibrationsfreiheit. Justage dauert weniger als 5 Minuten. Kann mit Nachführmotoren in Rektaszension und Deklination, sowie einem Computer zum auffinden der Objekte nachgerüstet werden.

**Erhältliches Zubehör:** Okulare, Digitale Teilkreise, Kamera-Adapter, Nachführmotoren, Super Polaris Mini-Reisemontierung (sehr leicht und kompakt), etc.

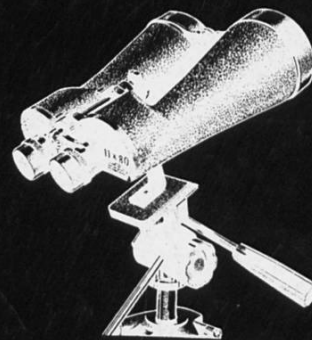
## VIXEN Astro-Feldstecher

Ideal um sich am Himmel zu orientieren. Entdecken Sie leuchtende Gasnebel, Sternhaufen und Doppelsterne! Aussergewöhnliches Gesichtsfeld, licht- und leistungsstark.

8x56 / 10x70 / 11x80 / 14x80 / 20x80 / 30x80

14x100 / 20x100 / 25x100

25x125 / 25x125 45° Schrägeinblick



proastro

P. WYSS PHOTO-VIDEO EN GROS

Ausführliche Unterlagen erhalten  
Sie bei der Generalvertretung

Dufourstr. 124 · 8034 Zurich · Tél. 01 383 01 08 · Fax 01 383 00 94