Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: 48 (1990)
Heft: 241

Artikel: Une station d'observation fixe
Autor: Malhere, Michel
DOI: https://doi.org/10.5169/seals-898906

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: 06.07.2025

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

Une station d'observation fixe

MICHEL MALHERBE

Depuis plusieurs années, un petit groupe de passionnés d'astronomie, rassemblés au sein de l'Amicale d'astronomie d'Yverdon-les-Bains, était à la recherche d'un site d'observation qui puisse être équipé en station fixe. C'est chose faite. L'amicale a jeté son dévolu sur le village de Cronay où la station a pu être aménagée, grâce notamment au soutien de la Société de tir, de la municipalité locale, d'entreprises et de donateurs qui ont permis cette réalisation.

Commencés en automne dernier, les travaux ont nécessité le déplacement de plus de 9 tonnes de terre dans deux fouilles creusées à bras d'homme. Six tonnes de béton, 250 kg d'acier et une importante diversité de matériel de construction furent nécessaires à la réalisation des bases. Ce ne sont pas moins de 700 kg de métal, traité chimiquement contre la corrosion, qui ont été employés pour le support à grande stabilité capable de recevoir des télescopes pesant jusqu'à une centaine de kilos. Par tous les temps, et avec pas mal de sueur, cette station astronomique demanda plus de 150 heures de travail. L'infrastructure aménagée va réduire énormément les vibrations et les tremblements, tout en améliorant considérablement le rendement optique des appareils.

Des projets

Sans but lucratif, mais avec passablement d'idées et d'efforts personnels, l'amicale a pu se doter d'instruments d'observation pouvant être enviés par des sociétés disposant de moyens plus conséquents. Ce groupe d'amateurs, animé par J.-M. Cousin et M. Malherbe, a à sa disposition une gamme complète d'appareils, dont des télescopes de 28 cm d'ouverture, de 20 cm et de 12 cm, ainsi que trois lunettes astrales de 80 mm d'ouverture, une de 60 mm, sans oublier de multiples jumelles, également à grande ouverture.

Après plus d'une quinzaine d'années d'expérience et une découverte à la clé, l'amicale du Nord vaudois s'efforce de poursuivre le but réel de l'astronome amateur, c'est-à-dire l'observation et l'admiration du ciel. «Il ne s'agit pas d'informatiser à outrance et de déformer l'aspect d'une chose faisant rêver les hommes depuis la nuit des temps», disent-ils. Cet esprit de recherche et d'accès au monde fantastique des étoiles est si fort parmi ce groupe d'amateurs que d'autres projets, tout aussi grands, sont en passe de voir le jour. Par exemple, la toute prochaine mise en chantier, à 1300 m d'altitude dans le Jura, d'une station fixe pouvant accueillir cinq télescopes. Cette nouvelle forme d'observation sera utilisée quand les conditions météo seront mauvaises sur le Plateau. (c) (Texte: Nord vaudois)

Amicale d'astronomie yverdonnoise
MICHEL MALHERBE,
Case postale 20,
1401 Yverdon-les-Bains

Auflösung Mondrätsel

Waagrecht:

1 Regolith
2 Schroeter
3 Rillen
4 Mare
5 Kopernikus
6 Lunik 3
7 Ebbe
8 Galilei
9 Flut
10 Neumond
11 Zentralberg
12 Mondfinsternis
13 Mann

Senkrecht:

14 Krater
15 Libration
16 Gezeiten
17 Terminator

H. JOST-HEDIGER, Lingeriz 89, 2540 Grenchen

An- und Verkauf / Achat et vente

Zu Verkaufen

CELESTRON C8 & CELESTRON 5 1/2' Schmidt-Kamera incl. Celestron-Zubehör für Astrophotographie (el. Nachführung Ra und Dec, Off- axis-guiding, etc.). Celestron Sonnenfilter, Dewcap, Okulare. Tripod & Säule (Eternit/ Beton für permanente Aufstellung) je mit Wedge. **Fr. 5'000.–** Tel. 031/ 52.83.63.

Zu Verkaufen

ORION gebunden 1962-1965. Alle folgenden Jahrgänge als Einzelhefte. Angebote an A. Bernard, Tel. 031/53.09.66

Zu Verkaufen

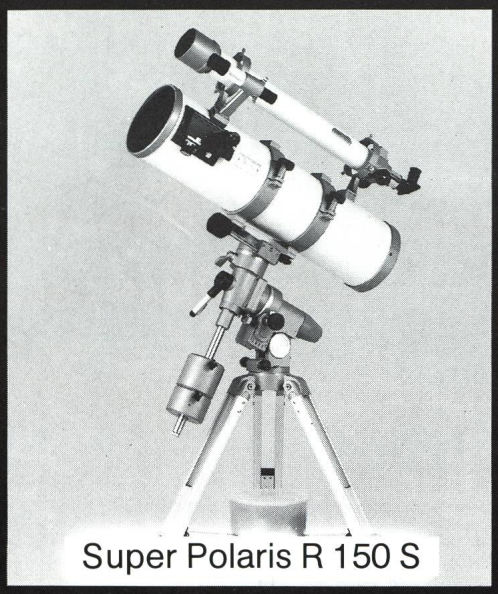
Newton-Teleskop komplett, Spiegeldurchmesser 20 cm, Brennweite 120 cm, 2 Okulare 15,5 mm / 40 mm, 1 Sonnenfilter. Neupreis Fr. 1'945.–, Occasionspreis **Fr. 950.–**.
W. Gasser Gais, Tel. 071/93 28 32

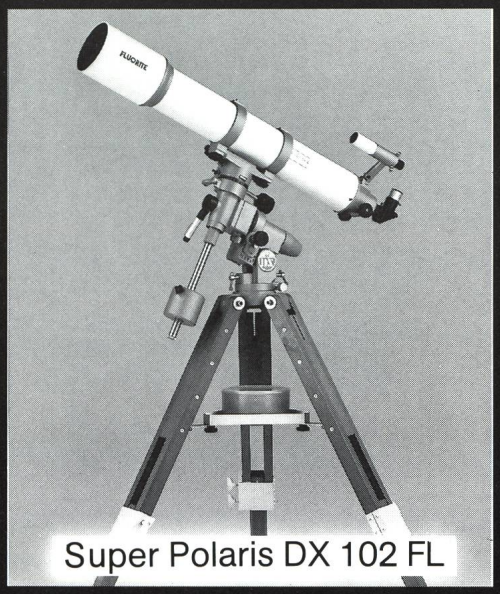
Cherche à acheter

Télescope CELESTRON C 11 ou **C 14**, complet avec trépied en bon état, Tél. le soir 022/41.30.43.

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.

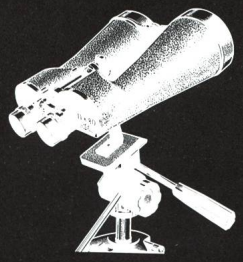
VIXEN Astro-Feldstecher

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



Ausführliche Unterlagen erhalten Sie bei der Generalvertretung

proastro
P. WYSS PHOTO-VIDEO EN GROS
Dufourstr. 124 · 8034 Zurich · Tél. 01 383 01 08 · Fax 01 383 00 94