Buchbesprechungen = Bibliographies

Objekttyp: **BookReview**

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

Band (Jahr): **48 (1990)**

Heft 236

PDF erstellt am: **27.07.2024**

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.e-periodica.ch

An- und Verkauf / Achat et vente

Zu verkaufen:
Meade 2080 LX-3 (8") komplett, mit 4-fach Okularrevolver, alles in sehr gutem Zustand.
M. VETTER, Bachtelstrasse 36, 8200 Schaffhausen, Tel. 053/25 63 23

Zu verkaufen:
Cassegrain-Teleskop, Hauptspiegeldurchmesser 160 mm, Aequvalentbrennweite ca 3m, Rohrlänge 60 cm. Stabile Flori-Montierung mit Feinbewegung in beiden Achsen, Metallsäule. Pries Fr. 600.–
P. GERBER, Waldegg 4, 2565 Jens, Tel 032/51 94 84

Zu verkaufen:
10" Byers-Drivesystem mit Rutschkupplung (75 mm) in Originalverpackung (nie gebraucht).
Durch Federdruck wird das Schneckengehäuse und der Motor ans Schneckenrad gedrückt. Leichte Montage durch 2 Schrauben. Preis Fr. 490.– (statt 920.–).
M. JUNG, Bern, Tel 031/44 27 33

Buchbesprechungen • Bibliographies

Hügli E., Roth H. und Städeli K. *Der Sternenhimmel 1990*. Verlag Salle + Sauerländer 1989, 50. Jahrgang. 15 x 21 cm, 214 Seiten, viele Zeichnungen, Tabellen und Diagramme sowie farbige und schwarz-weisse Fotos. ISBN 3-7941-3195-9. sFr. 28.-.

50 Jahre sind es her, seit Robert A. Naef seinen «Sternenhimmel» zum ersten Mal herausgab, und seither ist er in schöner Regelmässigkeit erschienen. Leider kann er diese Krönung seines Lebenswerkes nicht mehr erleben: Das Redaktorenteam der vierten Herausgeber-Generation und der Verlag haben keine Mühe gescheut, diese Jubiläumsausgabe besonders ansprechend zu gestalten. So enthält sie einen Bericht über die europäische Südsternwarte La Silla in Chile in deutscher und französischer Sprache, der weltweit grössten Sternwarte, an der auch die Schweiz beteiligt ist. Viele wunderschöne Farbfotos begleiten diesen von Noël Cramer, einem Berufsastronomen, geschriebenen Bericht.

Den Hauptteil des Jahrbuches bilden die Monatsübersichten und der Astro- Kalender, in denen Tag für Tag die den Amateur interessierenden astronomischen Ereignisse aufgelistet sind. Es ist dies die eigentliche Grundidee von R. A. Naef: In seiner Praxis als Demonstrator an der Urania-Sternwarte in Zürich hat er gesehen wie wichtig es ist, die benötigen Daten direkt zur Hand zu haben, ohne noch lange in Tabellen herumsuchen oder Berechnungen anstellen zu müssen.

Wie gewohnt sind am Anfang des Büchleins Tabellen und Diagramme über die Stellungen der Sonne, des Mondes und der (hellen) Planetoiden und Planeten enthalten. Die wichtigsten streifenden Bedeckungen von Sternen durch den Mond sind ebenfalls enthalten. Neu in den Monatsübersichten ist eine Zeichnung in Form eines Kreises, die die Stellung der Sonne unter den Sternen jeweils am 15. des Monats zeigt. Es ist so deutlich zu sehen, dass die Tierkreis-Angaben der Astrologen gar nicht mit der Wirklichkeit übereinstimmen und dass sie vom Sternbild des Ophiuchus, in dem die Sonne Mitte Dezember steht, offensichtlich keine Kenntnis haben. Möge dieses Diagramm zur Aufklärung dienen!

Jeder ernsthaft arbeitende und beobachtende Amateur wird dieses Jahrbuch fast täglich in die Hand nehmen und daraus die benötigten Informationen heraussuchen. Es ist wirklich unentbehrlich und deshalb höchst empfehlenswert. Dem Verlag und dem Redaktorenteam wünschen wir weiterhin viel Erfolg in ihren Bemühungen zur Weiterführung und Weiterentwicklung des «Sternenhimmels».

A. TARNUTZER

ERNST HÜGLI, HANS ROTH, KARL STÄDELI:
DER STERNENHIMMEL 1990, Salle et Sauerländer, éditeurs, Aarau et Francfort.

Cet annuaire astronomique bien connu maintenant de tous les amateurs européens, fête cette année son 50e anniversaire. En cet honneur, l'éditeur argovien organise une réception, et les auteurs, eux, ont ajouté un très intéressant article, en français et en allemand, de M. NOEL CRAMER, de l'Observatoire de Genève, sur l'Observatoire de La Silla au Chili, observatoire européen de l'hémisphère austral ou E.S.O. (European Southern Observatory) qui est actuellement le plus grand du monde et comprend, outre un radio-téléscope, 13 télescopes optiques allant de 50 cm à 3 m 60, et un réfracteur. L'article est complété par 7 belles photographies en couleurs.

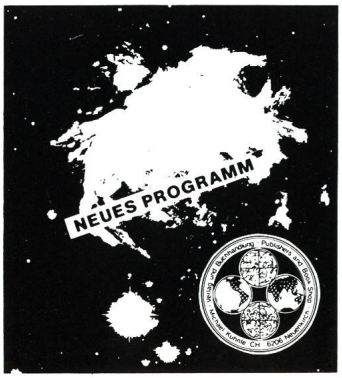
A part cela, le Sternenhimmel renferme naturellement toutes les rubriques habituelles: la revue annuelle, les tables du Soleil, de la Lune, des planètes et planétoïdes, puis l'astrocalendrier, chapitre principal, qui nous énumère tout ce que nous pourrons observer durant l'année.

Parmi les éclipses, citons une éclipse annulaire de Soleil le 26 janvier, qui ne sera malheureusement visible qu'en antarctique.

Le 9 février, nous aurons en Europe une éclipse totale de Lune. Le 22 juillet, une éclipse totale de Soleil sera observable en Finlande. Durant le mois de février, les planètes Vénus, Mars, Saturne, Uranus et Neptune seront très proches les unes des autres dans le ciel du matin.

Enfin, l'opposition de Mars aura lieu le 27 novembre. Vous trouverez des précisions sur tous ces phénomènes et sur bien d'autres encore dans le Sternenhimmel, que je vous recommande vivement de vous procurer.

A. ANTONINI



Astro-Bilderdienst
Astro Picture-Centre
Service d'Astrophotographies
Patronat:
Schweiz. Astronomische Geselschaft

Auf Wunsch stellen wir Ihnen die jeweils neuesten Preislisten zu

Verlag und Buchandlung
Michael Kuhnle
Surseestrasse 18, Postfach 181
CH – 6206 **Neuenkirch**
Switzerland
Tel. 041/98 24 59

LE BOEUFFLE, ANDRÉ: *LE CIEL DES ROMAINS*, éd. De Boccard, 11, rue de Médicis, 75006 PARIS, 1989, ISBN 2-7018-0048-X, 163 pages, 8 planches, FF.-130,00.

D'un intérêt historique et documentaire, l'histoire de l'astronomie chez les Romains nous explique la naissance de la semaine planétaire, le relevé des dates fixes astronomiques pour les besoins de l'agriculture, les instruments de mesure employés à l'époque et l'assimilation par les Latins d'une science largement développée par les Grecs.

Les Romains ont des préoccupations utilitaires et les astres sont les éléments essentiels qui conduisent à une mythologie sidérale, d'où est tirée la nomenclature latine des constellations, adoptée par les astronomes du monde entier. Les affaires politiques sont influencées par l'astrologie; les éclipses, les comètes annoncent des présages. L'architecture, la philosophie, la vie courante sont tributaires de l'astronomie.

Ce livre est à conseiller à tous les amateurs d'histoire et d'astronomie. Le style est agréable, le texte facile à lire est agrémenté de nombreuses références aux ouvrages latins. Une chronologie de l'astronomie romaine complète l'ouvrage, ainsi qu'un lexique, un calendrier agricole astro- météorologique, un index et une bibliographie. Des planches illustrent le texte. Ce livre sérieux reflète la vaste culture de son auteur.

JOSÉ-D. CRAMER-DEMIERRE

ASTROOPTIK KOHLER **Spezialangebote**

Die besten Vixen-Teleskope kritisch für Sie ausgesucht und zT noch *zum günstigeren 89er Preis*. So zB. SP 90 M zu CHF 1500.–, SP 80 M zu CHF 1200.–. Aber auch diverse andere Geräte.
Unkompiziert, genial einfach und sicher: TELRAD-Sucher. *Damit sehen Sie Sternkarte am Himmel!*
Bei AOK CHF 85.–

Astrooptik Kohler **Bahnhofstr. 63**
Beat Kohler **8620 Wetzikon**

WELTNEUHEIT

Astro - Binokulare mit Zenithbeobachtung

STEINER 15 x 80 Fr. 1525.–
WEGA 20 x 100 Fr. 2490.–

Zenithvorrichtung auch separat lieferbar.

KUHNY • OPTIK 3007 BERN
Wabernstr. 58 Tel. 031/45 33 11

Astrooptik Kohler **AOK**

Bemerkenswertes und Wissenswertes beim Kauf astronomischer Geräte:

Schiefspiegler in ormschöner, solider und handlicher Bauart
Es ist wahr: kein anderes Teleskop erreicht dieses Preis/Leistungsverhältnis! *Der Teleskoptyp für alle, die Fluoritpower wünschen, diese Geräte jedoch zu teuer finden.* 90 mm, 110 mm, 125 mm und 150 mm lassen keine wünsche offen. Und dabei sind diese Geräte nicht nur für Planeten und Mond sensationel, sondern zeigen auch bei Deep Ski spektakuläres!

Refraktoren
Alle reden von APOCHROMATEN genauso unbekümmert, wie recht normale Erzeugnisse mit Superlativen wie DE LUXE und SUPER plakatiert werden.
Das zudem mit unwahren Massangaben und verdrehten Rechenbeispielen eher billige Tricks verdeckt werden, kann ja verständlich sein. *Sollte es Sie jedoch interessieren, wie ein echter Apochromat gebaut ist, oder wie sich ein Spitzenteleskop "anfühlt", so können Sie das gerne tun und bestaunen.*

Sonnenbeobachtung
Von preisgünstigen Alternativen bis zu fotografischen Supersystemen, von einfacher Projektion bis hin zu H-alpha, unvergleichbar Optimales in jedem Bereich! Nur sorgfältig ausgewähltes aus erster Hand.

Schmidt-Cassegrain Teleskope von Lichtenknecker optics
Zwar können diese SC's mit den sagenhaften 36% - 43% (!!) Obstruktion der US-Kollegen nicht mithalten, doch ein nachweisbar **helleres, Kontrastreicheres und schärferes** Hild ist ja auch nicht zu verachten. Vor allem, wenn dabei auch der Preis stimmt!
PS: Sie sollten einmal die sauber auspolierten und -korrigierten optischen Flächen sehen.

Montierungen aus eigener Fertigung
Beim Gedanke an die Stabilität mancher Montierung kann es einem ja leicht den Rücken runter laufen, den Sie wissen ja: DIE ANTWORT KENNT ALLZU OFT NUR DER WIND
AOK-Montierungen stehen nicht nur gegen den Wind! *In drei Grössen und sechs Versionen: Drei Transporable, drei Stationäre, sechs für die Fotografie und ebenso für Refraktoren. Vier für besonders lange und alle Schrittmoto gesteuert. Drei auch mit Polsucher, zwei speziell für Vereine oä. Alle nach den ISO-Normen nachprüfbar, aber eine mit sagenhafter Präzision.*

Spezereien
Ausgesuchtes Zubehör für die Astronomie: ZB Atlanten **URANOMETRIA** nord und süd sowie **NGC 2000** (Katalog sämtlicher NGC und IC Obiekte) zusammen für CHF 200.–.
Eudiaskopische Okulare zu Preisen, wo Sie staunen werden. Oder den neuen VIGNETIERUNGSFREIEN Hochkontrast-Nebelfilter für 31 mm, 31,75 mm oder 35 mm Okularesysteme.
Daran kommen Sie nicht vorbei, wenn Sie das besonde wollen – AOK

Astrooptik Kohler **Beat Kohler** **Bahnhofstrasse 63** **8620 Wetzikon**