Bibliographie

Objekttyp: **BookReview**

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

Band (Jahr): **38 (1980)**

Heft 178

PDF erstellt am: **29.05.2024**

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

Bibliographie

Conférences d'Astronomie 1978. — Format 16 x 24 cm. 195 pages. Prix Frs. 22.—. Edition: Observatoire de Genève, CH-1290 Sauverny.

Ce livre est la retranscription de la série de huit conférences publiques données en 1978 par l'Observatoire de Genève et qui eurent un très grand succès. Ces conférences abordent de nombreux domaines qui font actuellement l'objet de recherches dans les observatoires. Notons particulièrement un chapitre traitant de l'évolution des étoiles, de la proto-étoile à la naine blanche ou à la supernova, évolution dont on connait bien maintenant les différentes étapes. La fin catastrophique des étoiles massives dans le phénomène de la supernova constitué le thème d'une autre conférence; l'auteur donne la liste des supernovae observées dans notre galaxie depuis le début de l'ère chrétienne (la dernière en 1604!) et en analyse les restes, dont les célèbres pulsars de découverte récente.

L'exploration de l'univers, le rayonnement et les sources d'énergie dans l'univers, la cosmogonie du système solaire, l'évolution des galaxies, constituent d'autres sujets de conférence. Les deux derniers thèmes abordés comptent certainement parmi les plus fascinants problèmes qu'aient à résoudre les astronomes, à savoir l'évolution de l'univers et la présence d'autres civilisations dans cet univers. La théorie du «Big Bang», explosion initiale qui donna naissance à l'expansion de l'univers, est explicitée dans le premier exposé, tandis que l'autre contient une méthode basée sur les probabilités pour estimer le nombre de civilisations avancées existant dans notre galaxie.

Relevons pour conclure que ce livre, tout en abordant des problèmes complexes, est écrit par des spécialistes dans une langue simple et imagée accessible au grand public, sans formulation mathématique et qu'il est de plus richement illustré de photos et graphiques divers. RENÉ MAEDER

An- und Verkauf/Achats et ventes

Zu verkaufen:
Spiegelteleskop Cassegrain 30 cm (Aeppli) 1:8, bzw. 1:6, mit japanischem Leitfernrohr, 2 Zoll, Astrokamera und Teleobjektiv, elektr. Nachführung, zahlreiches Zubehör wie Okulare usw.
Abfahrbares Metallhaus
Preis nach Übereinkunft unter Tel. 064/65 15 34

Zu verkaufen:
10 cm Newton-Teleskop f = 70 cm
St. Galler Würfelmontage, elektr.Nachführung mit Frequenzregler, Okulare etc.
H. Birkmair, Hofenstr. 5, 9542 Münchwilen,
Tel. 073/26 33 41 ab 20 Uhr.

Zu verkaufen:
CELESTRON C 5 mit viel Zubehör. Sehr guter Zustand, wegen Nichtgebrauch.
Preis: 2200.—.
Luisier R., Invuardes 8, 1530 Payerne, Tel. 037/61 32 73.

tasco TELESKOPE

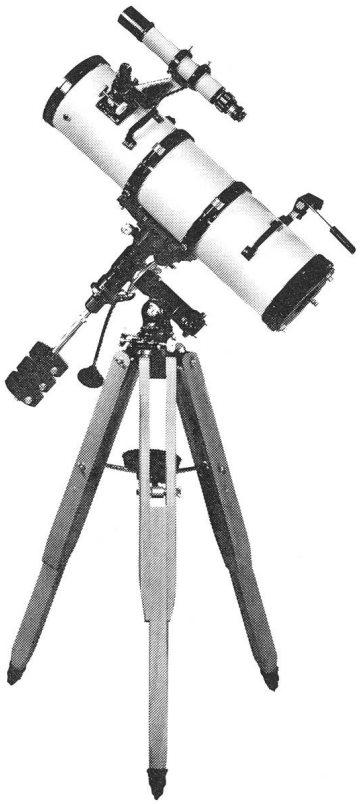
für anspruchsvolle Amateure

Reichhaltiges Programm von Refraktoren und Reflektoren in verschiedenen Preisklassen.

Grosses Angebot an Zubehör, Okularen, Linsen.

Verkauf von Ausstellungsmodellen und Einzelstücken, auch Zubehör, direkt in unseren Räumen an der Baselstrasse 43, 4153 Reinach BL, jeweils nachmittags zwischen 15 Uhr und 18 Uhr. Samstag nur auf Vereinbarung.

Wir bitten um telephonische Voranmeldung: 061/76 85 85.



tasco optics
KIEPERT-REINACH
Postfach, CH-4153 Reinach/Basel