Bibliographie = Buchbesprechungen

Objekttyp: **BookReview**

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

Band (Jahr): **- (1949)**

Heft 25

PDF erstellt am: **31.05.2024**

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

Atlas photométrique des Constellations de +90° à —30°, par A. Brun. Publié par l'auteur. Le Breuil (Allier), France. — Ff. 2200. — Mars 1948.

Cet Atlas de 55 feuilles volantes du format pratique de 31 sur 35 cm est dessiné à l'échelle de 1° = 1 cm, et pour l'équinoxe 1900,0. Il montre toutes les étoiles plus brillantes que $7^m,5$ contenues dans le Catalogue B. D. La grandeur photométrique visuelle de chaque étoile est donnée en centièmes de magnitude d'après la R. H. P. (Vol. 50) pour toutes les étoiles $>6^m,50$. Pour celles comprises entre $6^m,5$ et $7^m,5$ elle est donnée au dixième le plus rapproché d'après H. D. (Vol. 45).

Les limites des constellations sont indiquées d'après la Délimitation scientifique des Constellations fixée par le Congrès de l'U.A.I. de 1930.

La désignation des étoiles brillantes est donnée par les Nos. de l'Atlas de Flamsteed et par les lettres des alphabets grec et latin de Bayer. Ces Nos. sont en gros caractères soulignés d'un trait fort. Les étoiles doubles sont indiquées par un disque souligné, avec leurs nos. dans les catalogues classiques, notamment celui de W. Struve. Amas, nébuleuses et galaxies: tous les objets intéressants de cette nature sont données avec le numéro du New General Catalogue de Dreyer ou aussi l'index Catalogue. Les nos. de Messier sont également donnés soulignés de deux traits légers. Toutes les Galaxies plus brillantes que la grandeur photographique $12^m,0$ sont indiquées avec leur magnitude photographique d'après le Catalogue Stapley Ames (H. A. vol. 88, no. 2). Les nébuleuses obscures sont indiquées d'après le catalogue de Barnard (349 néb.).

Etoiles variables: Toutes celles atteignant au moins $7^m,5$ à leur maximum d'éclat figurent sur les cartes, entourées d'un cercle avec les nombres indiquant les grandeurs maxima et minima.

Le but de cet Atlas a été de fournir aux observateurs le maximum de documentation précise et utile, en particulier aux étudiants d'étoiles variables. On ne peut que féliciter Mr. Brun de son énorme labeur qui met à disposition de l'astronome des cartes d'une clarté magnifique, même dans les régions galactiques, et d'une documentation des plus appréciable.

Nous ne pouvons que recommander chaudement cet Atlas à tous ceux qui sont appelés à pratiquer l'observation du ciel ou la recherche d'astres passagers.

M. Du Martheray.

Buchbesprechungen

Astronomie. Tatsachen und Probleme. Von Prof. Dr. Oswald Thomas, Universität Wien. Verlag «Das Bergland Buch», Salzburg, 632 Seiten.

Dieses bekannte Werk des Wiener Astronomen, Prof. Dr. O. Thomas, ist kürzlich in 6. Auflage (29.—33. Tausend) neu erschienen, ein ganz vortreffliches Buch für alle, die an Himmelskunde Interesse haben. Prof. Thomas

versteht es, bei wissenschaftlicher Genauigkeit in der Darstellungsweise den Stoff sehr anregend, originell und vor allem leichtverständlich zu behandeln. Den neuen Forschungsergebnissen der letzten Jahre ist in einem Anhang besonders Rechnung getragen worden. Die Ausführungen werden unterstützt durch 38 Tiefdruckbilder und 282 Zeichnungen, unter denen sich zahlreiche ausgezeichnete graphische Darstellungen und tabellarische Zusammenstellungen befinden. Der systematische Aufbau des Buches macht es auch zu einem praktischen Nachschlagewerk.

The British Astronomical Association, Its Nature, Aims and Methods. Preis sh. 2.—.

Diese bereits im Jahre 1890 gegründete englische Gesellschaft, die heute mehr als 1900 Berufs- und Privat-Astronomen vereinigt, hat kürzlich einen unter obigem Titel herausgegebenen Bericht veröffentlicht, der die Ziele und Arbeitsmethoden der Gesellschaft in aufschlussreicher Weise beleuchtet. In den nahezu 60 Jahren ihrer Tätigkeit hat die Gesellschaft eine ganze Reihe sogenannter «Sections» gegründet, d. h. selbständige Arbeitsgruppen für die Beobachtung von Sonne, Mond, Planeten, Kometen und Meteore oder die Bearbeitung eines bestimmten astronomischen Gebietes. Jeder der 14 Gruppen steht ein Leiter vor. — Unsere Schweizerische Astronomische Gesellschaft hat vor ungefähr 2 Jahren mit Erfolg eine Gruppe von Veränderlichen-Beobachter konstituiert und verschiedene lokale, astronomische Gesellschaften unseres Landes haben mit grossem Geschick das gemeinsame Spiegelschleifen organisiert. Möge die erwähnte, vortreffliche englische Organisation von praktisch arbeitenden Gruppen auch uns ein Vorbild sein für die weitere Förderung kollektiver, astronomischer Tätigkeit in der Schweiz. R. A. Naef.

Gesellschafts-Chronik - Chronique des Sociétés

Société Astronomique de Genève

(Société astronomique Flammarion — fondée en 1923 — affiliée à la Section des sciences naturelles et mathématiques de l'Institut national genevois)

Programme des Cours et Conférences

Novembre et Décembre 1949

Jeudi 3 novembre, à 20 h. 45: Maison du Faubourg. *Initiation à l'astronomie*, causerie-introduction, destinée aux débutants par Mr. *H. Barbaglini.*

Jeudi 11 novembre, à 20 h. 45: Maison du Faubourg. Conférence de Mr. *W. H. Jeheber*, vice-président de la Société astronomique de Genève: «Quelques considérations sur l'attraction universelle».

Jeudi 17 novembre, à 20 h. 30: Palais du Conseil général, salle de l'Institut national genevois: Conférence de Monsieur le Professeur *Javet*, de l'Université de Lausanne, président de la Société vaudoise d'astronomie: «L'origine du rayonnement des étoiles» (Projections).

Jeudi 24 novembre, à 20 h. 45: Maison du Faubourg. Conférence de Monsieur le Professeur *Eugène Prior:* «Application de la loi d'attraction universelle au système Terre-Lune».