

Bibliographie

Objekttyp: **BookReview**

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

Band (Jahr): - **(1950)**

Heft 28

PDF erstellt am: **18.10.2021**

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.

Bibliographie

L'Expansion de l'Univers

Par Paul Couderc, astronome à l'Observatoire de Paris. Presses universitaires de France, 108 Bd. St-Germain, Paris 6e. — Nouvelle Collection Scientifique E. Borel et P. Couderc. — Ff. 500.—

Les 3 premiers chapitres exposent les méthodes et les données de l'observation en vue de l'étude de l'Univers, tandis que les chapitres suivants sont dévolus à la théorie de l'expansion proprement dite.

L'auteur démontre que la fuite des Galaxies est bien une réalité, mettant hors de cause toute autre tentative d'explication. Puis il passe en revue critique et mathématique les principaux modèles proposés de l'Univers, finissant par de belles conclusions qui, si elles font pressentir la difficulté terrible du sujet, donnent néanmoins un aperçu saisissant de l'explication de demain du monde.

C'est un ouvrage très complet sous sa forme condensée, quelque peu mathématique, mais toujours très clair et lumineux, pourvu d'abondantes figures, courbes et tableaux explicatifs qui contribuent à la compréhension de cette passionnante recherche.

M. Du. M.

Une publication indispensable à tous les amateurs

Adresse: Institut d'Astrophysique, 98 bis Boul. Arago, Paris 14.
Prix: 750 francs français par an.

Nous voudrions attirer l'attention des lecteurs sur une publication, déjà citée maintes fois d'ailleurs dans «Orion», et qui n'a pas sa pareille, en langue française tout au moins: c'est la D.O.B., ou «Documentation des Observateurs» rédigée par M. R. Rigollet, et publiée à Paris avec l'approbation du Centre National de la Recherche scientifique.

Ce Bulletin, qui paraît chaque fois qu'il est nécessaire, et en principe au moins une douzaine de fois par an, donne aux observateurs, et même à ceux qui ne le sont pas, des renseignements du plus haut intérêt sur toute l'actualité astronomique: comètes, astéroïdes, météores, novae, étoiles variables ou suspects, etc.

De nombreuses cartes donnent les positions des astres à observer, ainsi que celles des étoiles de comparaison et leurs magnitudes. Même pour ceux qui n'observent pas, la D.O.B. est une mine inépuisable de renseignements, exposant les théories nouvelles et les découvertes récentes.

Le sommaire du No. 4 (Avril 1950) donnera une idée de la diversité des sujets traités:

Vues nouvelles sur la structure des comètes.

Petites planètes: Pallas, Parthénope (avec cartes).

Programme de surveillance photométrique des étoiles B à raies d'émission.
L'essaim météorique des Lyrides.

Observation photométrique des petites planètes: Rotation de 9 Métis.

Les soussignés enverront d'ailleurs avec plaisir des exemplaires de la D.O.B. à tous ceux qui leur en feront la demande.

Chaque amateur devrait avoir à coeur de soutenir une telle publication en s'y abonnant, et nous estimons n'avoir rempli que notre plus élémentaire devoir en la signalant à tous les membres de la S.A.S. et aux lecteurs d'Orion.

E. Antonini, S. Chilardi, M. Fluckiger.