

Zeitschrift: Orion : Zeitschrift der Schweizerischen Astronomischen Gesellschaft
Herausgeber: Schweizerische Astronomische Gesellschaft
Band: - (1950)
Heft: 28

Buchbesprechung: Bibliographie

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: 25.01.2026

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

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 suspectes, 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 cœur 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.