Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique

Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique

Band: 30 (1931)

Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Buchbesprechung: James Jeans. — Les étoiles dans leurs courses. — Traduit de l'anglais par A. Sallin. — Un vol. in-8° de 205 pages avec un frontispice, 46 belles planches hors texte et 2 cartes du ciel; broché. 35 fr. ; Hermann & Cie, Paris. 1932.

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: 13.07.2025

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

Et si, comme on doit l'espérer, quelques-uns des élèves montrent du goût pour la recherche désintéressée et deviennent des savants, le contact intime avec les réalités aura été pour eux la meilleure des formations. »

« Toutes ces raisons conduisent à donner la place essentielle aux parties les plus solides de la Physique, à celles qui prennent le plus directement contact avec les réalités, et cela même aux dépens des parties les plus intéressantes, les plus hautement philosophiques des théories modernes. Ces considérations expliquent pourquoi une faible place est faite dans mon cours à ces théories. Le jour où l'on trouvera nécessaire de les introduire dans l'enseignement de l'Ecole, je pense qu'il faudra confier cet enseignement à un mathématicien, et qu'il pourrait utilement prendre la place des parties les moins importantes de certains autres cours. »

James JEANS. — **Les étoiles dans leurs courses.** — Traduit de l'anglais par A. SALLIN. — Un vol. in-8° de 205 pages avec un frontispice, 46 belles planches hors texte et 2 cartes du ciel; broché, 35 fr.; Hermann & Cie, Paris, 1932.

Par ses conférences, ses causeries à la T.S.F. et ses ouvrages de vulgarisation, Sir James Jeans a su intéresser ses compatriotes à l'étude si captivante de l'astronomie moderne. Grâce à la traduction que la librairie Hermann vient de publier, ses causeries sont accessibles aux lecteurs de langue française. Après le volume consacré aux *Mystères de l'Univers*, la librairie Hermann nous donne les *Etoiles dans leurs courses*. C'est une introduction à la fois facile et agréable aux théories modernes de « la plus poétique des sciences », selon l'expression de l'auteur. Accessibles aux élèves de l'Ecole secondaire, ces entretiens traitent des sujets suivants:

La voûte céleste. — Voyage préliminaire à travers l'espace et le temps. — La famille du soleil. — Poids et dimensions des étoiles. — La variété des étoiles. — La voie lactée. — Dans les profondeurs de l'espace. — Le grand Univers.

Appendice. — Le Guide du ciel. — Les vingt plus brillantes étoiles en apparence. — Les planètes. — Le mouvement des planètes.

Robert HENSELING. — **Neue Stereoskopbilder vom Sternhimmel.** I. *Der Mond.* — II. *Das Sonnensystem.* — III. *Sterne u. Nebel.* — Chaque série, RM. 8.—; Johan Ambrosius Barth, Leipzig, 1931.

Si des ouvrages tels que celui de Sir James Jeans sont de nature à intéresser le public cultivé au grand problème de l'astronomie, cet intérêt est encore stimulé lorsque, faute de lunette astronomique, on a recours aux vues stéréoscopiques. La collection que l'on doit à M. Robert Henseling facilitera cette première initiation. Elle comprend trois séries de 12 vues accompagnées d'un texte explicatif pour chacune des images. Elles sont consacrées: I. à la lune, II. au système solaire, III. aux étoiles et aux nébuleuses.

Nous avons déjà eu l'occasion de signaler les applications scientifiques et didactiques du stéréoscope. Cette nouvelle série sera bien accueillie, non seulement par les professeurs de l'enseignement secondaire, mais aussi par le grand public. H. F.