

Zeitschrift: Bulletin pédagogique : organe de la Société fribourgeoise d'éducation et du Musée pédagogique
Herausgeber: Société fribourgeoise d'éducation
Band: 82 (1953)
Heft: 11

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: 15.01.2026

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

Bibliographie

Science et jeunesse 8

Nous nous étonnons souvent de voir avec quel naturel les jeunes d'aujourd'hui manient des notions scientifiques et techniques que nous avons eu tant de peine à assimiler. C'est qu'ils n'ont jamais connu d'autre monde que l'actuel, où ces réalités nouvelles partout présentes tiennent leur curiosité en éveil. C'est aussi qu'on a accompli depuis quelques années de remarquables efforts pour répondre à cette curiosité d'une manière toujours plus vivante et attrayante, par le texte et par l'image.

L'une des publications les plus intéressantes à cet égard est certainement la série *Science et Jeunesse*, dont le N° 8 vient de nous parvenir.¹ La première chose qui nous a frappé est l'étonnante diversité des matières groupées dans ce volume. Sans doute, l'actualité physique et technique y occupe-t-elle une place de choix, avec des exposés sur l'énergie atomique, décrite avec une clarté remarquable, sur les fusées interplanétaires de demain, sur la découverte de rayons X par Roentgen, enfin sur l'extraordinaire microscope électronique qui grossit les objets jusqu'à 50 000 fois. Mais le domaine de la vie n'est pas négligé, car voici de bien curieux renseignements sur les mœurs des fourmis, sur les serpents, sur certains poissons rares. Les sports en vogue sont représentés par les souvenirs d'un spéléologue et ceux d'un chasseur sous-marin, tandis que l'air du grand large souffle dans le récit d'une campagne de pêche sur un chalutier islandais. Des explorations d'un autre genre dévoilent les mystères d'un studio de cinéma, décrivent la chambre des machines d'un remorqueur moderne, ou présentent les plus fameux modèles réduits de chemins de fer.

Un mérite particulier de ce livre est qu'il ne se borne pas à décrire et à expliquer, mais qu'il incite les lecteurs à construire, expérimenter et réfléchir eux-mêmes : entre les articles principaux s'intercalent des instructions précieuses pour différents travaux de bricolage, allant du moteur électrique au baromètre ; des descriptions d'expériences curieuses, à la portée de tous, sur la persistance des images rétinienne ou sur les bizarres évolutions d'une toupie ; enfin d'amusants problèmes de réflexion, jeux et curiosités mathématiques. Si l'on ajoute que ce volume d'allure moderne, de présentation très soignée, est abondamment illustré de croquis et d'excellentes photographies, on ne s'étonnera pas qu'il puisse passionner tous les jeunes, et beaucoup de parents !

¹ *Science et Jeunesse* 8. — Un volume de 208 pages, 16,5 × 24,4 cm., avec 141 dessins et 24 planches de photographies hors texte, relié sous couverture illustrée en couleurs, laquée. Prix : 9 fr. 85. Librairie Payot, Lausanne.