Zeitschrift: Bulletin pédagogique : organe de la Société fribourgeoise d'éducation et du Musée pédagogique

Herausgeber: Société fribourgeoise d'éducation

Band: 13 (1884)

Heft: 6

Buchbesprechung: Bibliographies

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: 10.07.2025

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

BIBLIOGRAPHIES

Vie de saint François-Xavier, apôtre des Indes et du Japon, par le R. P. Bouhours. — Nouvelle édition revue, augmentée d'appendices, de la Neuvaine de la Grâce, et ornée d'une carte de tous les voyages du saint. — Deux beaux volumes in-8 de XI-383 et 400 pp. — Prix 8 fr. — Imprimerie Saint-Augustin, Bruges.

Les histoires extraordinaires de Jules Verne ont eu grand succès. C'est très bien, mais il y a mieux à faire. Puisque la curiosité du public se porte vers le merveilleux, pourquoi ne pas lui offrir en regard des merveilles de la science, les merveilles plus extraordinaires de la charité ? Si féconde que puisse être l'imagination la plus riche mettant en œuvre les découvertes les plus récentes, la charité de l'apôtre s'exerce dans un champ plus vaste encore. Partout le missionnaire catholique a devancé la mission politique ou scientifique, et, sous tous les cieux, le premier établissement européen a été, non pas un comptoir, mais un autel. Que de livres curieux et empoignants on pourrait tirer des relations écrites par les premiers apôtres de l'Asie et de l'Afrique !

Ces réflexions nous sont venues en parcourant la magnifique édition du *Saint François-Xavier* de Bouhours, mise en vente par la Société Saint-Augustin, qui, nous dit-on, va bientôt publier les *Voyages du Père de Rhodes au Tonkin*,

Pour ne pas parler aujourd'hui de cette *Vie de saint François-Xavier*, n'est-elle pas un *voyage extraordinaire*, plus extraordinaire cent fois que les promenades de M. Verne au fond des mers, au centre de la terre, à travers les airs et jusque dans la lune ? Les aventures n'y manquent pas, les coups de théâtre les plus imprévus y rétablissent les situations les plus désespérées. Xavier domine la nature et commande aux éléments. Tout cela est raconté dans la noble langue du XVII• siècle par un écrivain que la Bruyère — qui s'y connaissait bien — met au rang des meilleurs.

Si le héros de cette odyssée splendide à travers les îles de la Chine et du Japon est un saint canonisé, en est-il moins intéressant ? Mérite-t-il moins d'admiration ? Aussi applaudissons-nous à la tentative des éditeurs qui viennent d'inscrire la *Vie de saint François-Xavier* dans leur remarquable *Bibliothèque des Familles*, et leur collection de livres pour distributions des prix.

Les plantes et les Engrais. — Dialogues entre un instituteur et un paysan. — 50 cent. l'exemplaire. Par poste, 60 cent.

Nous lisons dans la *Gazette des Campagnes :*

Nous ne saurions trop recommander à nos lecteurs un *excellent* petit opuscule qui vient de paraître sous ce titre : LES PLANTES ET LES ENGRAIS, dialogues entre un instituteur et un paysan.

Le *Sommaire* des divers entretiens dit à lui seul l'importance et la portée de l'ouvrage. Nous ne pouvons mieux faire que de le reproduire.

Premier entretien. — Les quatre éléments fertilisants ; les engrais chimiques et les stations agricoles.

Deuxième entretien. — Les dominantes.

Troisième entretien. — Les matériaux de l'édifice végétal ; les plantes améliorantes, le rôle de l'air dans la végétation, l'*azote* et l'*électricité*.

Quatrième entretien. — Le *sulfate d'ammoniaque*. L'analyse du sol par la plante.

Cinquième entretien. — Origine, nature, fabrication coût et mode d'emploi des engrais chimiques. *(Explication des termes techniques.)*

Sixième entretien. — Le fumier, le purin et l'humus. Ce que les principales plantes cultivées enlèvent au sol. L'herbe et le trèfle. Les prairies temporaires.

Septième entretien. — Les engrais des prairies naturelles et artificielles. La destruction des parasites. Le guano, ce qu'il contient, comment on le remplace *économiquement* par des engrais chimiques.

Huitième entretien. — Propriétés providentielles des terres arables. La fertilisation des terres incultes par la chimie agricole. Rôle des engrais potassiques dans les sables. Les phosphates en Bretagne et dans les landes de la Sologne. Influence de la constitution du sol sur la constitution de l'homme et des animaux. L'agriculture des Flandres au temps jadis.

Neuvième entretien. La situation de l'azote *nitrique* et *ammoniacal* dans la nature. L'irrigation par les eaux d'égoût. Les millions à la rivière. Création d'un sol arable par l'eau d'égoût. La *mobilisation* du *capital* engrais par les labours.

Dixième entretien. — Un assolement scientifique et pratique. Transformation de l'agriculture par la science en Danemark.

Onzième entretien. — Le chaulage et le plâtrage considérés comme amendements et comme engrais.

Douzième entretien. — Le choix des semences et l'amélioration des races végétales (Résumé des principales découvertes.) Céréales, pommes de terre, betteraves, lin, houblon, colza, prairies. Culture potagère et fruitière.

En vente chez MM. Desclée, de Brower et Cie, Editeurs
Bruges (Belgique), et chez tous les libraires.

Calcul mental, par F. Brœnig, sous-directeur de l'école alsacienne, officier de l'instruction publique. — A Paris, chez Eugène Weill et Georges Maurice, éditeurs, 4 bis, Rue du Cherche-Midi.

Cet ouvrage comprend deux petits volumes à l'usage des élèves : *Cours préparatoire* et *Cours élémentaire*, et deux pour le maître servant au développement de l'esprit de la méthode et donnant d'utiles directions pour l'emploi des premiers.

Le cours préparatoire enseigne la numération jusqu'à 20 et le cours élémentaire jusqu'à 100, avec les premières notions du système métrique. La marche est des plus rationnelles ; l'intuition sert de base à tous les exercices, qui sont nombreux, variés et gradués avec beaucoup d'art. Ils amènent peu à peu l'enfant à faire facilement, de tête et par écrit les quatre opérations simples. Le premier volume renferme plusieurs jolies gravures et grâce aux procédés que recommande l'auteur, l'attention des élèves est constamment tenue en éveil. L'ouvrage peut être recommandé sans réserve. Il sera pour le maître un guide expérimenté et sûr et l'enfant y trouvera plaisir et profit.

VARIÉTÉ

L'Ecole primaire à Fribourg dès le XVe siècle. (1)

(Suite.)

La nécessité de l'instruction se fit vivement sentir lorsque la

(1) Voir *Bulletin pédagogique* de 1883, p. 133.