

Bibliographies

Objekttyp: **BookReview**

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

Band (Jahr): **13 (1884)**

Heft 6

PDF erstellt am: **17.08.2024**

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.

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^e 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'École primaire à Fribourg dès le XV^e siècle. (1)

(Suite.)

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

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