

Bibliographie

Objekttyp: **BookReview**

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

Band (Jahr): **5 (1876)**

Heft 6

PDF erstellt am: **30.06.2024**

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.

BIBLIOGRAPHIE.

Leçons d'arithmétique *théorique et pratique, de comptabilité et de géométrie usuelles à l'usage des écoles normales d'instituteurs et d'institutrices, des cours supérieurs des écoles commerciales, etc.*, par Trepied. Cours supérieur. 1 vol. in-12 de 284 pages. Paris, Delagrave; prix : 1 fr. 50.

Le manuel d'arithmétique que nous annonçons peut être rangé parmi les meilleurs qui aient paru jusqu'à ce jour. Cet ouvrage se divise en dix-neuf chapitres. Les trois premiers contiennent une théorie claire et succincte de la numération décimale, suivie d'un tableau synoptique donnant une idée nette de la formation des nombres. Dans les dix chapitres suivants, l'auteur passe successivement en revue les opérations sur les nombres entiers, sur les nombres décimaux, sur les fractions ordinaires, les divers changements dont une fraction est susceptible, la divisibilité des nombres, etc.; viennent ensuite l'exposition détaillée du système métrique, les règles de trois et toutes celles qui en dépendent, ainsi que l'extraction des racines. Dans les six derniers chapitres, nous trouvons les méthodes abrégées de calcul mental et de calcul écrit, l'exposé de la théorie des progressions, des logarithmes, des intérêts composés et des annuités.

Des notions de géométrie usuelle, de comptabilité et de tenue de livres complètent cet excellent manuel. La plupart des chapitres sont suivis d'exercices théoriques, puis de nombreux problèmes pratiques qui offrent d'intéressantes applications des principales branches du commerce et des diverses opérations agricoles.

La solution des problèmes nous paraît raisonnée avec autant d'ordre que de logique.

Les méthodes abrégées de calcul mental et de calcul écrit constituent une partie neuve, intéressante, que nous ne saurions assez recommander à l'attention des instituteurs.

Notions de botanique, *à l'usage des demoiselles*, par M. de Montmahou, inspecteur de l'enseignement primaire pour le département de la Seine. Paris, librairie Ch. Delagrave, rue des Ecoles, 58. — Prix: 2 fr.

L'auteur de cet ouvrage a réuni ce qui peut instruire et ce qui peut plaire. Il serait difficile en 277 pages de dire plus de choses et de les présenter sous une forme plus aimable. Aussi nous ne doutons pas du succès de ce livre auprès des lectrices à qui il s'adresse.

L'étude de la botanique ne doit pas consister simplement dans l'examen d'un certain nombre de planches coloriées qui permettent de connaître les noms des plantes. Pour la faire d'une ma-

nière sérieuse, il faut entrer d'abord dans les détails si intéressants de l'organographie, puis aborder résolument la classification végétale.

M. de Montmahou a traité la première de ces divisions d'une manière assez complète; on pourrait même ici et là lui reprocher un surcroît de détails. Des tableaux synoptiques, un très-grand nombre de figures, — le livre en renferme 223, — rendent facile et attrayante une étude terminologique en elle-même fort aride. Le lecteur apprend à connaître les organes des végétaux, leurs fonctions, tout en assistant à l'exposé de la théorie des métamorphoses, de celle des engrais et des assolements.

Dans le chapitre qui a traité de la classification, l'auteur aurait pu se contenter d'exposer un seul système. Au lieu de s'en tenir à cette méthode unique moins embarrassante pour le lecteur, M. de Montmahou développe le système de Tournefort, puis celui de Linné et d'Adanson, enfin celui des Jussieu. Ici encore les tableaux synoptiques viennent en aide à la mémoire. L'analyse de plus de 60 familles complète cette étude et le lecteur peut en passant se renseigner sur la plupart des plantes exotiques, utiles aux arts, à l'industrie et à l'économie domestique; il apprend aussi les propriétés médicales de plusieurs végétaux indigènes et divers procédés de fabrication. Un tableau des zones d'altitude de la végétation ajoute encore à l'intérêt du livre.

Nous regrettons que M. de Montmahou n'ait pas mieux indiqué les caractères distinctifs d'un certain nombre de familles telles que les violariées, les résédacées, les crassulacées, etc.

Malgré ces lacunes, le lecteur qui aura retenu les principales notions, renfermées dans l'ouvrage que nous annonçons, pourra aborder, d'une manière sûre, l'analyse de presque toutes nos plantes indigènes et commencer la composition de son herbier.

CORRESPONDANCES.

Du Valais, 24 avril 1876.

La statistique des examens de nos recrues fait bruit dans la presse suisse. Nous sommes parfaitement de l'avis d'un grand nombre de journaux, que ce n'est pas là un moyen infaillible de reconnaître le degré d'instruction d'un peuple. Nous en avons un exemple en Valais. Les districts qui ont fait le plus de sacrifices pour l'instruction primaire, ceux dont les écoles sont certainement aussi avancées que dans beaucoup d'autres cantons de la Suisse, occupent le dernier rang dans l'échelle comparative, tandis que l'un ou l'autre de ceux qui sont reconnus pour les plus arriérés, y tiennent une place honorable. Ce ne sera donc