Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique

Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique

Band: 6 (1904)

Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Buchbesprechung: Ern. Wölffing. — Mathematischer Bücherschatz. Systematisches Verzeichnis der wichtigsten deutschen und ausländischen Lehrbüher und Monographien des 19. Jahrhunderts auf dem Gebiete der mathematischen Wissenschaften. In zwei Teilen. I. Teil : Reine Mathematik. Mit einer Einleitung: Kritische Uebersicht über die bibliographischen Hilfsmittel der Mathematik. — Un vol. gr. in-8º, ca...

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: 05.07.2025

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

telle prétention; il ne cherche pas à se substituer à d'autres livres justement réputés où l'on peut trouver des notions plus élevées et des développements plus abondants. C'est tout simplement un livre de classe, écrit pour l'usage quotidien des élèves, dans une langue claire qui leur sera facilement accessible. Il faut dire qu'un livre de ce genre manquait; aussi a-t-il sa place marquée dans les bibliothèques des classes de mathématiques spéciales. Il se présente en quelque sorte comme le code des connaissances juste nécessaires et suffisantes pour les examens. C'est pour cette raison que je pense qu'il sera goûté des élèves, comme il l'est déjà des professeurs.

J'ajoute que, selon une innovation très rationnelle qui mérite d'être retenue, l'auteur a incorporé à l'Algèbre la trigonométrie théorique, comprise comme l'étude des fonctions circulaires. Ch. Michel (Paris).

Ern. Wölffing. — **Mathematischer Bücherschatz.** Systematisches Verzeichnis der wichtigsten deutschen und ausländischen Lehrbücher und Monographien des 19. Jahrhunderts auf dem Gebiete der mathematischen Wissenschaften. In zwei Teilen. I. Teil: *Reine Mathematik.* Mit einer Einleitung: Kritische Uebersicht über die bibliographischen Hilfsmittel der Mathematik. — Un vol. gr. in-8°, cart., XXXVI-416 p.; prix: Mk. 14.—; B. G. Teubner, Leipzig, 1903.

En entreprenant cette publication M. Wölffing s'est proposé de dresser l'inventaire des travaux mathématiques publiés pendant le XIXme siècle en dehors des recueils périodiques. S'il a écarté ces derniers, ce n'est pas, comme il l'indique d'ailleurs très nettement dans la Préface, parce que les travaux qui s'y trouvent soient d'un intérêt moindre, ou fussent déjà catalogués dans un répertoire spécial, mais uniquement parce qu'il a craint que, sous une forme aussi générale, l'entreprise ne soit irréalisable pour un seul.

Bien que délimitée de la sorte, la tâche n'en était encore que trop aride; on doit donc féliciter l'auteur de l'avoir entreprise et de nous apporter aujourd'hui cette première partie consacrée aux publications appartenant aux domaines des mathématiques pures. Un second volume sera consacré aux mathématiques appliquées.

M. Wölffing a adopté une classification qui se rapproche sensiblement de celle du *Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik.* Il a réparti les publications en 313 groupes. L'Histoire, la Philosophie et la Pédagogie des Mathématiques comprennent ensemble 6 groupes; l'Arithmétique, l'Algèbre et l'Analyse algébrique élémentaire 78 groupes; l'Analyse supérieure et la Théorie des fonctions 61 groupes et les différentes branches de la Géométrie 173 groupes. Dans chaque groupe les mémoires ont été ordonnés suivant l'ordre alphabétique des noms d'auteurs. Pour faciliter les recherches l'auteur termine son ouvrage par deux tables, 1) une table analytique des matières, 2) une table alphabétique des noms d'auteurs.

On conçoit aisément qu'un travail de ce genre présente des lacunes et contienne certaines erreurs; aussi l'auteur invite-t-il les mathématiciens à les lui signaler. Elles feront l'objet d'un appendice qui sera placé à la fin du second volume. Malgré ces oublis, inévitables dans un travail qui présente tant de difficultés d'ordres très divers, le livre de M. Wölffing constitue bien, comme l'indique le titre, un véritable trésor. Sa préface fournit aux lecteurs d'intéressants aperçus bibliographiques, et l'ensemble apporte une importante contribution à la bibliographie mathématique. H. Fehr.