Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique

Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique

Band: 27 (1928)

Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Buchbesprechung: William Burnside. — Theory of Probability. Edited, with a memoir, by A. R. Forsyth. — 1 vol. relié grand in-8°, xxx et 106 p. ; prix 10 sh. 6 d. ; Cambridge University Press, 1928.

Autor: Mirimanoff, D.

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: 09.07.2025

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

William BURNSIDE. — **Theory of Probability**. Edited, with a memoir, by A. R. FORSYTH. — 1 vol. relié grand in-8°, xxx et 106 p. ; prix 10 sh. 6 d. ; Cambridge University Press, 1928.

C'est en 1918 que l'étude d'un problème particulier conduisit Burnside à s'occuper de calcul des probabilités. Engagé dans cette voie, il ne tarda pas à obtenir des résultats intéressants qu'il fit connaître dans une suite de notes publiées dans les *Cam. Phil. Soc. Proc.* et le *Messenger of math.* En 1925 il entreprit de faire un exposé systématique des principes de ce calcul. Le manuscrit était à peu près achevé, lorsque la maladie vint brusquement mettre fin à ses recherches, et son livre n'a pu être publié qu'après sa mort, par les soins de M. A. R. Forsyth.

Malgré son caractère élémentaire, ce petit volume ressemble peu aux ouvrages classiques sur le calcul des probabilités. Il porte, même dans les pages consacrées aux problèmes les plus simples, l'empreinte d'un esprit original qui a beaucoup réfléchi sur les principes de l'*ars conjectandi.* Des remarques et des suggestions intéressantes, jamais banales, une clarté et une précision remarquables dans l'exposition des théories les plus délicates, en rendent la lecture très attrayante. Je mentionnerai les chapitres qui traitent des probabilités continues et de la théorie des erreurs, qui l'a toujours particulièrement intéressé. Des exemples très nombreux, choisis avec art et traités jusqu'au bout, les uns inédits, d'autres connus, mais abordés par des côtés nouveaux, permettent de mieux saisir la portée et la valeur réelle des principes introduits. Ce petit volume constitue une excellente introduction aux théories de calcul des probabilités et je ne puis que le recommander aux lecteurs de l'Enseignement mathématique. M. Forsyth l'a fait précéder d'une très intéressante notice sur la vie et l'œuvre de Burnside, écrite pour la *Royal Society.* Une liste des travaux de Burnside sur le calcul des probabilités, ainsi qu'une table alphabétique des matières, très détaillée, terminent le volume.

D. MIRIMANOFF (Genève).

K. KNOPP. — **Aufgabensammlung zur Funktionentheorie.** II. Teil ; *Aufgaben zur höheren Funktionentheorie* (Sammlung Göschen, Bd. 878). — 1 vol. relié, 143 p., prix R.M. 1.50 ; Walter de Gruyter et Co, Berlin et Leipzig, 1928.

Il y a quinze ans environ, M. Knopp publiait dans la collection Göschen une excellente Théorie des fonctions, dont une édition nouvelle a paru récemment. Un autre volume de la même collection, publié en 1923, contenait un choix intéressant d'exercices relatifs aux théories exposées dans ce petit traité.

Le volume qui vient de paraître en forme un complément nécessaire. D'un caractère moins élémentaire, il s'adresse à des étudiants plus avancés. Les problèmes contenus dans ce volume se rapportent surtout à la 2me partie du traité de M. Knopp et au volume de M. Bieberbach « Einführung in die konforme Abbildung », publié dans la même collection. Il rendra certainement de précieux services à nos étudiants, en leur faisant saisir le vrai sens des admirables théories créées par Cauchy, Riemann et Weierstrass et en dirigeant leur curiosité sur des problèmes abordés par les géomètres contemporains.

D. MIRIMANOFF (Genève).