Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique

Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique

Band: 35 (1936)

Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Buchbesprechung: G. Sarton. — The Study of the History of Mathematics. — Un vol. in-8° de 113 p., $1,50; Harvard University Press, 1936.

Autor: F., H.

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: 13.07.2025

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

R. C. Archibald. — **Outline of the History of Mathematics.** Third Edition revised and enlarged. — Un fasc. in-8° de 62 pages, 50 cents. The Mathematical Association, Ohio, U.S.A., 1936.

Sous une forme très condensée cette brochure donne, en moins de 60 pages, un aperçu sommaire des différentes étapes de l'histoire des mathématiques depuis les Babyloniens jusqu'au début du XXe siècle. En tête du fascicule, l'auteur donne un tableau synoptique du développement des mathématiques avec l'indication des noms des principaux géomètres et des branches auxquelles se rattachent leurs recherches. Le volume se termine par plus de 150 notes bibliographiques permettant aux lecteurs de recourir aux principaux ouvrages et mémoires sur l'histoire des mathématiques. H. F.

G. Sarton. — **The Study of the History of Mathematics.** — Un vol. in-8° de 113 p., $1,50; Harvard University Press, 1936.

Les recherches sur l'Histoire des Sciences sont très en faveur aux Etats-Unis. Qu'il nous suffise de rappeler ici les nombreuses publications que l'on doit à Cajori (1859-1930), à MM. Archibald, Dickson, Karpinski, Sarton et D. E. Smith, ainsi que les mémoires spéciaux insérés dans la revue *Isis*, Journal of the History of Science Society et dans la collection *Osiris* (voir le précédent fascicule de *L'E. M.*, p. 295-296).

Dans sa leçon inaugurale à l'Université Harvard dont ce volume contient la substance, M. Sarton expose ses vues sur l'étude de l'Histoire des mathématiques. Il indique le but et les méthodes qui caractérisent ce domaine par rapport au domaine plus vaste de l'Histoire des Sciences. Puis, dans une seconde partie, intitulée « Bibliographie », il mentionne les principaux ouvrages consacrés à l'Histoire des mathématiques. En appendice il donne des renseignements bibliographiques relatifs aux biographies des mathématiciens modernes.

Le livre de M. Sarton sera consulté avec profit par tous ceux qui s'intéressent aux études historiques dans le domaine des sciences mathématiques. H. F.

Th. Bürklen. — **Mathematische Formelsammlung.** Vollständig umgearbeitete Neuausgabe von F. Ringleb. Dritte, verbesserte Auflage. — Un vol. in-16 de 272 pages, avec 37 figures (Sammlung Göschen, Bd. 51), RM. 1,62; Walter de Gruyter & Co., Berlin et Leipzig, 1936.

Dans ce formulaire l'étudiant trouvera, accompagnées d'explications sommaires, l'ensemble des formules fondamentales qu'il a eu l'occasion d'étudier dans les divers domaines des mathématiques élémentaires et supérieures. Les matières ont été réparties comme suit: Algèbre; Analyse combinatoire; Théorie des équations; Théorie des Nombres; Séries. — Géométrie élémentaire dans le plan et dans l'espace. Trigonométrie plane et trigonométrie sphérique. — Géographie mathématique et Astronomie. — Géométrie analytique dans le plan et dans l'espace. Calcul vectoriel. — Calcul différentiel et intégral. — Géométrie différentielle. — Equations différentielles. H. F.