R. G. 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.

Autor(en): **F., H.**

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **35 (1936)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **04.06.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://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.