

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 26 (1927)
Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Buchbesprechung: Srinivasa Ramanujan. — Collected Papers. Edited by G. H. Hardy, P. V. Seshu Aiyar and B. M. Wilson. — 1 vol. grand in-8° de 355 p. ; 30 sh. ; Cambridge University Press, 1927.

Autor: F., H.

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 09.01.2025

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

SRINIVASA RAMANUJAN. — **Collected Papers.** Edited by G. H. HARDY, P. V. SESHU AIYAR and B. M. WILSON. — 1 vol. grand in-8° de 355 p. ; 30 sh. ; Cambridge University Press, 1927.

Ce beau volume contient les mémoires du mathématicien hindou S. Ramanujan, enlevé prématurément à la science en 1920, à l'âge de 33 ans. Issu d'une famille brahmane du Tanjore District de la province de Madras, Ramanujan se fit remarquer de bonne heure par son aptitude aux recherches mathématiques. L'un de ses professeurs, M. Aiyar, de l'Université de Madras, le mit en relation avec M. Hardy, professeur à l'Université de Cambridge. C'est grâce aux démarches de ces deux savants qu'il put obtenir une bourse qui lui permit de faire un séjour d'études en Angleterre. Malheureusement, d'une santé très délicate, il fut atteint par la tuberculose et mourut à Chetput, près de Madras, le 26 avril 1920.

Les travaux de Ramanujan appartiennent pour la plupart à la théorie analytique des nombres, à la théorie des fonctions elliptiques et modulaires et aux fractions continues. Au nombre de trente-sept, ils ont été publiés, les uns dans le *Journal of the Indian mathematical Society*, les autres dans des périodiques européens. Il y avait donc intérêt, étant donné l'importance de ces belles recherches, à les réunir en un volume accessible à tous ceux qui désirent se mettre au courant des progrès récents accomplis dans ce domaine des mathématiques.

Le 28 février 1918 Ramanujan fut élu membre de la Société Royale de Londres. C'est dire que ses travaux ne tardèrent pas à le placer au premier rang des mathématiciens de l'Empire britannique et que sa mort prématurée est une grande perte pour la science. H. F.

L. WOLFKE. — **Wykłady Geometrii Wykreslonej.** Tom I : *Zasady Teorji Perspektywy.* — 1 vol. in-8° de 166 p. avec 148 fig. et 13 planches, Varsovie.

Ces leçons de géométrie descriptive présentent à la fois un intérêt scientifique et didactique. Elles sont l'œuvre d'un géomètre qui a examiné d'une manière approfondie les principes tels qu'ils ont été développés au cours du siècle dernier par les disciples de Monge, puis par Fiedler et son école. Dans son cours à l'Ecole polytechnique de Zurich et dans son traité *Die darstellende Geometrie in organischer Verbindung mit der Geometrie der Lage* (3^e édition, 1883-1888), Fiedler a introduit pour la première fois la fusion de la géométrie descriptive et de la géométrie projective. C'est à ce point de vue que se place aussi M. Wolfke dans son cours à l'Ecole polytechnique de Varsovie.

Ce premier volume comprend l'étude de la perspective et de ses applications. Il débute par une étude très approfondie de la projection centrale. De nombreuses figures ainsi que des reproductions de photographies de modèles illustrent ce premier volume. H. F.

F. KLEIN. — **Vorlesungen über die Entwicklung der Mathematik** im 19. Jahrhundert. Band II. Die Grundbegriffe der Invariantentheorie und ihr Eindringen in die mathematische Physik. Für den Druck bearbeitet von R. COURANT et St. COHN-VOSSEN. — 1 vol. in-8° de 208 p. ; br. RM. 12, rel. RM. 13,50 ; Julius Springer, Berlin.

Nous avons déjà signalé le premier volume de cet ouvrage dans lequel ont