L. Wolfke. — Wyklady Geometrji Wykreslnej. Tom I : Zasady Teorji Perspektywy. — 1 vol. in-8° de 166 p. avec 148 fig. et 13 planches, Varsovie.

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

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **26 (1927)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **28.03.2024**

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

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. — **Wyklady Geometrji Wykreslnej.** 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* (3e 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