

**E. T. Bell. — Les grands mathématiciens.
Préface et traduction de Ami Gandillon
(Bibliothèque scientifique). — Un vol. in-8°, de
vii-615 pages, de Fr. 100.— ; Librairie Payot,
Paris, 1939.**

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

Objektyp: **BookReview**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **37 (1938)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **19.04.2024**

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.

E. T. BELL. — **Les grands mathématiciens**. Préface et traduction de Ami Gandillon (Bibliothèque scientifique). — Un vol. in-8°, de vii-615 pages, de Fr. 100.—; Librairie Payot, Paris, 1939.

Intéresser le public cultivé aux sciences mathématiques en lui présentant la vie et les principales découvertes des géomètres les plus célèbres de Zénon à Henri Poincaré, tel est le but de l'ouvrage de M. E. T. Bell, professeur à l'Institut Technologique de Californie. L'auteur met à profit, avec beaucoup de mesure, le goût du jour qui est aux biographies. En dépeignant l'existence des grands mathématiciens, M. Bell laisse entrevoir qu'à côté du savant il y a aussi l'homme avec ses travers petits et grands. Son exposé se compose de 29 notices dont voici les titres :

Introduction. — Zénon, Eudoxe, Archimède, Esprits modernes dans des cerveaux anciens. — Descartes, gentilhomme, soldat, mathématicien. — Fermat, le prince des amateurs. — Pascal, grandeur et misère de l'homme. — Newton sur le rivage. — Leibniz, maître en tous métiers. — Les Bernoulli, nature ou éducation ? — Euler, l'Analyse incarnée. — Lagrange, une haute pyramide. — Laplace, du paysan au snob. — Monge et Fourier, amis d'un Empereur. — Poncelet, le jour de gloire. — Gauss, le prince des mathématiciens. — Cauchy, mathématiques et moulins à vent. — Lobatschefsky, le Copernic de la Géométrie. — Abel, génie et pauvreté. — Jacobi, le grand algorithme. — Hamilton, une tragédie irlandaise. — Galois, génie et stupidité. — Cayley et Sylvester, les jumeaux des invariants. — Weierstrass et Sonia Kowalewski. — Boole, complète indépendance. — Hermite, l'homme et non pas la méthode. — Kronecker, le sceptique. — Riemann, âme candide. — Kummer et Dedekind, l'Arithmétique qui vient en second lieu. — Poincaré, le dernier savant universel. — Cantor, paradis perdu ?

D'une lecture très attachante, l'édition française, rédigée avec beaucoup de soin par M. Ami Gandillon, ne peut manquer d'intéresser tous ceux qui sont curieux de l'histoire des sciences.

H. FEHR.

BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

1. Livres nouveaux :

Scientia Delectans. Gemeinverständliche Darstellungen aus der Unterhaltungsmathematik und aus verwandten Gebieten. Hefte 1-4. — Quatre fascicules in-8°, cart., avec de nombreuses figures; K. F. Koehlers Antiquarium, Leipzig.

La Collection « Scientia Delectans » comprendra une série de petits volumes, en vente séparément, consacrés à des questions de récréations mathématiques. Voici la liste des quatre premiers fascicules :

1. G. KOWALEWSKI. — *Boss-Puzzle u. verwandte Spiele*. — 72 p., br., RM. 1.
2. (ID.). — *Magische Quadrate u. magische Parkette*. — 76 p., br., RM. 2.
3. (ID.). — *Der Keplersche Körper u. andere Bauspiele*. — 65 p., br., RM. 2.
4. F. FITTING. — *Panmagische Quadrate u. magische Sternvierecke*. — 70 p., br., RM. 2.