G. Loria. — Storia delle Matematiche. Volume terzo et ultimo. Dall'alba del secolo XVIII al Tramonto des secolo XIX. Con numeroso figure nel testo. —Un vol. in-16 de 607 pages, avec 15 figures; cart., Lires 23.— ; Sten. Turin, 1933.

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

Objekttyp: **BookReview**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **32 (1933)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **25.05.2024**

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

centres mathématiques, en Allemagne, en Angleterre, en France et en Italie. En 1897 six d'entre-eux participent au premier Congrès international des mathématiciens tenu à Zurich; au récent Congrès de Zurich (1932) l'Amérique du Nord comptait 68 participants.

Parmi les savants qui ont illustré la fin du XIXe siècle citons, entre autres, Benjamin Peirce et ses fils James Mills et Charles Sanders Peirce, ainsi que son cousin B. Osgood Peirce, G. W. Hill, Simon Newcomb, J. D. Runkle, J. C. Watson, E. McClintock, W. I. Stringham, R. S. Woodward, H. A. Newton, M. Merriman, W. W. Johnson, le père J. G. Hagen, G. B. Halsted, E. H. Moore, H. Maschke, J. Harkness, M. Bôcher, J. W. Gibbs.

Depuis le début du XXe siècle, le mouvement scientifique aux Etats-Unis n'a fait que progresser. Aujourd'hui les savants américains contribuent d'une manière active à la collaboration internationale dans tous les domaines. Qu'il nous suffise de rappeler en terminant que c'est précisément le professeur David Eugène Smith qui a remplacé Félix Klein à la présidence de la Commission internationale de l'enseignement mathématique et que, lors de sa retraite, en 1932, la Commission lui a conféré le titre de Président d'honneur.

H. Fehr.

G. Loria. — **Storia delle Matematiche.** Volume terzo et ultimo. Dall'alba del secolo XVIII al Tramonto des secolo XIX. Con numeroso figure nel testo. — Un vol. in-16 de 607 pages, avec 15 figures; cart., Lires 23.—; Sten, Turin, 1933.

C'est par ce volume que se termine l'histoire des mathématiques que le professeur Loria publie dans la collection « Storia della Scienze ». Il donne un aperçu du développement des mathématiques au cours des XVIIIe et XIXe siècles. C'est la période qui va de Jean Bernoulli et Léonard Euler à Henri Poincaré et Georg Cantor, en passant par Lagrange, Monge, Poncelet, Gauss, Cauchy, Abel, Jacobi, Möbius, Steiner, Cremona, pour ne citer que quelques-uns des grands noms.

La façon dont les matières sont réparties facilite beaucoup la consultation de l'ouvrage qui est d'une lecture très captivante.

Voici la division adoptée pour ce troisième et dernier volume:

Capitolo XXXI. Durante la grande contesa. 1) Nella Svizzera tedesca; 2) In Inghilterra. — XXXII. I nuovi calcoli in Italia e in Francia. — XXXIII. La teoria delle probabilità nella sua prima fase di sviluppo. — XXXIV. L. Euler. — XXXV. Contemporanei di Euler. — XXXVI. G. L. Lagrange. — XXXVII. Le matematiche durante la Rivoluzione francese, il Consolato e l'Impero. — XXXVIII. La goemetria verso una nuova rinàscita. 1) Sulle orme degli antichi geometri; 2) Prodromi di una metamorfosi nella geometria. — XXXIX. La Germania alla riscossa. 1) Trattatisti e Combinatori; 2) C. F. Gauss. — XL. Orientamento dell'analisi verso procedimenti rigorosi. 1) B. Bolzano; 2) A. L. Cauchy; 3) N. H. Abel; 4) C. G. J. Jacobi. — XLI. Costituzione della fisica matematica. — XLII. Il periodo aureo della geometria projettiva. 1) Ricerche geometriche; 2) Ricerche analitico-geometriche; nuovi sussidi algoritmici. — XLIII. Nuovi armi sul vetusto tronco. — XLIV. L'analisi matematica da Cauchy e Jacobi a Poincaré e G. Cantor. — XLV. Gli storici. — Appendice. Le matematiche nell'Estremo Oriente.

Au moment où dans les congrès de mathématiques, d'histoire des sciences et de philosophie on recommande périodiquement l'introduction de notions historiques dans l'enseignement secondaire, l'ouvrage de M. Loria sera consulté avec profit par les professeurs. Il sera aussi lu avec intérêt par les étudiants.

H. FEHR.

Index generalis 1934, publié sous la direction de R. DE MONTESSUS DE BALLORE. — Un vol. in-16; 225 fr. fr.; Editions Spes, Paris, 1934.

L'Index Generalis paraît tous les ans depuis 1919. La première partie (environ 900 pages) concerne les Universités et Ecoles supérieures du monde entier; les cours professés et les noms des professeurs sont indiqués avec tous détails utiles. La seconde partie se rapporte aux observatoires, aux bibliothèques, aux instituts scientifiques, aux grandes académies, aux sociétés savantes des divers pays civilisés. Grâce à des *clefs*, les plus grands détails sont donnés dans le nombre minimum de pages.

Les 6.500 notices de l'*Index Generalis* sont inscrites dans les langues mêmes des pays qu'elles concernent, sauf que les langues peu usuelles ont été remplacées par le français. Les chefs de service ont bien voulu accepter, unanimement, de mettre à jour chaque année les notices les concernant; ils ont reconnu qu'il n'y avait pas d'autre moyen de mettre l'*Index Generalis* vraiment à jour et de faire connaître, chacun, l'Institut scientifique qu'il dirige.

Une *liste d'échanges* aide les savants à faire connaître leurs travaux; l'inscription est accordée *gracieusement*, sur demande adressée au directeur de l'*Index Generalis*.

Des tables très complètes dont la table alphabétique des 60.000 personnalités scientifiques et littéraires (65.000 références citées dans le volume) terminent l'*Index Generalis*.

BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

1. Livres nouveaux :

Tous les ouvrages adressés à la Rédaction sont signalés ici avec une brève indication de leur contenu, sans préjudice de l'analyse dont ils peuvent être ultérieurement l'objet sous la rubrique « Bibliographie ».

F. ENRIQUES et O. CHISINI. — **Lezioni sulla Teoria Geometrica delle equazioni e delle funzioni algebriche.** Vol. IV. Funzioni ellittiche e abeliane. — Un vol. in-8° de 271 pages, relié, 60 lires; Nicola Zanichelli, Bologne, 1934.