

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 27 (1928)
Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Kapitel: 2. Thèses de doctorat :

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: 02.04.2025

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

et polaires. Outre les exercices numériques introduits dans le texte, l'ouvrage comprend plus de 250 problèmes à la fin des divers chapitres.

Fred. SCHUH et J. G. RUTGERS. — **Compendium der hoogere Wiskunde.** Vierde deel. — Un vol. in-8° de 534 p. avec 133 fig.; fl. 15,50; P. Noordhoff, Groningue.

MM. Schuh et Rutgers ont entrepris la publication d'un *Compendium* embrassant l'ensemble des branches mathématiques. Cet abrégé permet au lecteur de retrouver rapidement dans leur texte exact les propriétés fondamentales, ainsi que les principales formules. Nous avons sous les yeux le tome IV comprenant la géométrie descriptive, la géométrie différentielle du plan avec les propriétés cinématiques, la géométrie différentielle de l'espace, la théorie des équations différentielles. Accompagné d'une table analytique des matières, cet abrégé constitue pour l'étudiant une excellente petite encyclopédie mathématique.

L. TONELLI. — **Serie trigonometriche.** — Un vol. in-8° de 527 pages; 100 Lires; Nicola Zanichelli, Bologne, 1928.

Cet ouvrage comprend avec de nombreux développements le cours sur les séries trigonométriques professé par l'auteur à l'Université de Bologne pendant l'année 1924-1925. Nous en publierons une analyse dans un prochain numéro.

G. VIVANTI. — **Elemente der Theorie der linearen Integralgleichungen.** Uebersetzt u. mit Anmerkungen versehen von Fried. SCHWANK. — Un vol. in-8° de 296 pages; broché, RM. 15,60, relié, 16,60; Helwingsche Verlagsbuchhandlung, Hannover, 1929.

L'auteur s'est proposé de donner une introduction élémentaire à la théorie des équations intégrales linéaires et aux applications physiques (théorie du potentiel, cordes et membranes vibrantes, conductibilité de la chaleur). Son exposé a été traduit de l'italien et annoté par M. Schwank. Nous en donnerons une analyse dans le prochain numéro.

2. Thèses de doctorat :

Nous signalons sous cette rubrique les thèses de doctorat dont un exemplaire imprimé aura été adressé à la Rédaction, 110, Florissant, Genève.

France. — *Faculté des Sciences de Paris.* — Ed. LAINÉ: *Recherches sur les équations $s = f(x, y, z, p, q)$ intégrables par la méthode de Darboux.* — Un fasc. in-8° de 60 p.

Suisse. — *Université de Genève.* — René DOVAZ: *Les épreuves répétées et les formules de Laplace.* — Un fasc. in-8° de 58 p. avec 6 figures.