2. Thèses de doctorat :

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **27 (1928)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **24.05.2024**

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

Rédigée avec beaucoup de soin, cette première partie comprend le calcul différentiel, ainsi que la géométrie analytique à deux dimensions. Chaque chapitre est illustré d'exemples simples, tirés principalement de la géométrie et de la physique; de nombreux exercices, avec indication de la solution, permettent au lecteur de se familiariser avec l'application des méthodes exposées.

H. WIELEITNER. — **Mathematische Quellenbücher.** III. *Analytische und synthetische Geometrie.* (Mathematisch-Naturwissenschaftlich-Technische Bücherei Bd. 19.) — 1 vol. in-8° de 89 p. avec 22 figures, M. 2.50; Verlag Otto Salle, Berlin, 1928.

Dans ce nouveau volume de la collection Salle, l'auteur initie le lecteur au développement historique des concepts fondamentaux de la géométrie synthétique et des applications de l'Algèbre à la Géométrie. Il montre à l'aide de documents originaux empruntés à Apollonius, Fermat, Descartes, Euler, Desargues, Pascal, Poncelet, Möbius, Steiner, etc., comment ces notions ont été introduites dans la Science.

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 Montpellier.* — H. MUCHART: *Le calcul des moteurs éoliens.* — 1 fasc. in-8° de 97 p. avec 10 figures.

Suisse. — *Université de Genève.* — Alexandre BRUTTIN: *Sur une transformation continue et l'existence d'un point invariant.* — 1 fasc. in-8° de 44 p. avec 6 figures.

3. Publications périodiques :

Comptes rendus de l'Académie des Sciences de Paris. — 1er semestre 1927. — 4 *janvier.* G. JULIA: Sur les moyennes des modules de fonctions analytiques. — 10 *janvier.* N. WIENER: Une généralisation des fonctions à variation bornée. — A. WEIL: Sur les espaces fonctionnels. — S. KEMPISTY: Intégration de la dérivée régulière. — E. BOREL: Sur les systèmes de formes linéaires à déterminant symétrique gauche et la théorie générale du jeu. — E. BOREL: Sur un problème de probabilités géométriques relatif au cercle. — G. DU PASQUIER: Sur les groupes de quaternions hamiltoniens. — M. PIAZZOLLA-BELOCH: Sur les surfaces hyperelliptiques du rang 2. — T. RADO: Sur l'aire des surfaces courbes. — 17 *janvier.* S.-A. JANCZEWSKI: Sur quelques problèmes aux limites pour les équations différentielles linéaires ordinaires du 4me ordre. — E. VESSIOT: Sur l'intégration des faisceaux de transformations infinitésimales de degré n, à $n + 1$ variables. — E. CARTAN: Sur les courbes de torsion nulle et les surfaces développables dans les espaces de Riemann. — SAUGER: Extensions énergétiques du potentiel newtonien. — 24 *janvier.* W. PERKINS: Sur la résolution du