

**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:** 18.05.2025

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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. KEMPSTY: 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 4<sup>me</sup> 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