

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 23 (1923)  
**Heft:** 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE  
  
**Kapitel:** FRANCE

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. 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. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **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. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **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. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 21.02.2026

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

LEDGE : Modern algebra; Theory of functions. — Dr. J. S. TAYLOR : Mathematics of investment. — Dr. N. WIENER : Fourier's series and integral equations. — Dr. S. D. ZELDIN : Vector analysis.

**University of Pennsylvania;** (*Philadelphia*). — Prof. E. S. CRAWLEY : Higher plane curves. — Prof. G. H. HALLETT : Infinite series and products (first term); The theory of functions of a complex variable (second term). — Prof. O. E. GLENN : The theory of invariants. — Prof. F. H. SAFFORD : The mathematical theory of elasticity. — Prof. G. G. Chambers : Synthetic projective geometry. — Prof. H. H. MITCHELL : The analytic theory of numbers. — Prof. M. J. BABB : Introduction to the theory of numbers. — Professor F. W. BEAL : Linear differential equations of the second order (first term); Advanced calculus (second term). — Prof. J. R. KLINE : Point-set theory (first term) : Integral equations (second term).

**Princeton University.** — Prof. J. H. M. WEDDERBURN : Complex variables. — Prof. L. P. EISENHART : Differential geometry. — Dr. C. E. HILLE : Advanced course in analysis. — Dr. C. C. MACDUFFEE : Algebraic invariants. — Dr. B. KERÉKJARTO : Analysis situs. — Prof. O. VEULEN : Seminar on mathematical physics.

**Yale University** (*New Haven, Conn.*); Prof. J. K. WHITTEMORE : Differential geometry; Special topics in advanced differential geometry. — Prof. W. A. WILSON : Functions of a real variable; Special topics in the theory of aggregates. — Prof. E. J. MILES : Advanced calculus of variations. — Prof. E. W. BROWN : Celestial mechanics. — Prof. J. I. TRACEY : Higher algebra. — Prof. James PIERPONT : Non-Euclidean geometry and Einstein's theory. — Mr. MIKESH : Teachers' course.

**University of Wisconsin** (First Semester). — Prof. E. B. SKINNER : Advanced calculus; Theory of numbers. — Prof. H. W. MARCH : Harmonic analysis. — Prof. E. B. VAN VLECK : Differential equations; Theory of analytic functions; Integral equations. — Prof. A. DRESDEN : Calculus of variations. Prof. C. S. SLICHTER : Mechanics. — Prof. L. W. DOWLING : Projective geometry.

## FRANCE

**Paris; Faculté des Sciences.** (Ouverture des cours le 5 novembre 1923). — C. GUICHARD : Géométrie supérieure. Les travaux pratiques afférents au certificat de géométrie supérieure seront dirigés par M. THYBAUT. — GOURSAT : Calcul différentiel et intégral et éléments de la théorie des fonctions analytiques. M. JULIA fera des conférences en vue du certificat de calcul différentiel et intégral. — DRACH : Applications géométriques du calcul différentiel (1<sup>er</sup> semestre); la déformation des surfaces et les problèmes connexes (2<sup>e</sup> semestre). — MONTEL : Mécanique rationnelle. Conférences de mécanique rationnelle par M. THYBAUT, en vue du certificat de mathématiques générales, et par M. CAHEN. — VESSIOT : Des transformations infinitésimales et de leurs applications à la théorie des équations aux dérivées partielles. — DENJOY : Mathématiques générales préparatoires aux sciences physiques, avec conférences et travaux pratiques dirigés par MM. THYBAUT et CAHEN. — BOREL : Théorie de l'élasticité. — G. KÖNIGS : Principes généraux de la mécanique appliquée et des moteurs soit hydrauliques, soit thermiques. Travaux pratiques au laboratoire de mécanique

expérimentale. Conférences de statique graphique et résistance des matériaux par M. SERVANT. — ANDOYER: Astronomie. Pendant le premier semestre M. Andoyer développera l'ensemble des matières comprises dans le programme du certificat d'études supérieures d'astronomie approfondie et pendant le second semestre il fera un cours sur la théorie générale des éclipses. Conférences d'astronomie pratique et exercices, par M. LAMBERT (1<sup>er</sup> semestre).

**Paris; Collège de France.** (Ouverture des cours le 4 décembre 1923). — Mathématiques, M. LEBESGUE: Sur l'analysis situs. — Mécanique analytique et mécanique céleste, M. HADAMARD: Les premières années de l'œuvre de Poincaré (équations différentielles), 1 h.; il dirigera des analyses de mémoires scientifiques (1 h.). — M. BRILLOUIN: La constitution interne du globe terrestre, d'après la géodésie et la sismologie. — M. LANGEVIN: La liaison entre les phénomènes électriques et élastiques. — M. LE ROY: L'exigence idéaliste et le problème de la matière (1 h.); l'idée de la loi physique (1 h.).

**Strasbourg; Institut de mathématiques de l'Université.** — En dehors des cours de licence et des conférences d'agrégation les *cours de recherches* suivants seront professés à l'Institut en 1923-24 et intéresseront particulièrement les candidats au diplôme d'études supérieures et au Doctorat d'Etat ou au Doctorat d'Université.

*Premier Semestre*, novembre 1923-février 1924. — BAUER: Théorie statistique de la chaleur: Principes généraux (2 heures par semaine). — CERF: Eléments de la théorie des groupes de transformations continues et finies. Applications récentes à la géométrie (2 heures). — FRÉCHET: Les notions de dimension et d'intégrale dans les espaces abstraits (3 heures).

*Deuxième Semestre*, mars 1924-juin 1924. — BAUER: Théorie statistique de la chaleur: Quanta (2 heures). — FRÉCHET: Théorie des erreurs d'observation (3 heures). — VALIRON: Etude de quelques équations fonctionnelles (2 heures). — VILLAT: Théorie des tourbillons. Applications à quelques recherches récentes (2 heures). — THIRY: Principes fondamentaux de géométrie supérieure. Déformation des surfaces (2 heures).

## ITALIE<sup>1</sup>

**Bologna, Università.** — PINCHERLE: Vedute superiori nella geometria elementare, 4. — TONELLI: Teoria delle funzioni analitiche, 3. — N. N.: Geometria superiore, 3. — N. N.: Fisica matematica, 3.

**Catania, Università.** — APRILE: Elementi di geometria dello spazio a quattro dimensioni, 3. — CIPOLLA: Applicazioni geometriche della teoria dei gruppi d'ordine finito, 4. — LAZZARINO: Teoria dei campi vettoriali — Idrodinamica — Elettrodinamica, 3. — MARLETTA: Trattazione sintetica delle trasformazioni cremoniane con applicazioni, 4. — PICONE: Metodi di integrazione approssimata delle equazioni alle derivate parziali della Fisica matematica, 4.

<sup>1</sup> Les cours fondamentaux, tels que Analyse algébrique et infinitésimale, Géométrie analytique, descriptive, projective, Mécanique rationnelle, existant dans toute université, ne figurent pas dans la liste.