

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 10 (1908)  
**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:** 09.02.2026

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

## Cours universitaires.

Semestre d'hiver 1908-1909.

(Suite).

## AUTRICHE-HONGRIE

**Graz.** — DANTSCHER : Allgemeine Arithmetik (auch für Naturhistoriker etc.), Einleitung in die Analysis, 5 ; Math. Seminar, 2. — DAUBLEBSKY v. STERNNECK : Algebra, 4 ; Ausgew. Kapitel der Integralrechnung, 1 ; Math. Seminar, 2. — STREISSLER : Darst. Geometrie (Zentralprojektion), 3.

**Innsbruck.** — GMEINER : Analyt. Geometrie des Raumes, 3 ; Zahlentheorie, 3 ; Uebungen im math. Seminar, 2. — ZINDLER : Anwendungen der Diff. und der Integralrechnung auf Geometrie und Bewegungslehre, 6 ; Math. Seminar, 1. — MENGER : Linearperspektive, 4.

**Prag. Deutsche Universität.** — PICK : Uebersicht der Infinitesimalrechnung, 3 ; Gruppentheorie und algebr. Gleichungen, 2 ; Seminar, 2. — GRÜNWALD : Elemente der Differentialgeometrie, 3 ; Ausgew. Kapitel aus der analyt. Geometrie, 2. — WEINEK : Ueber Refraktion, Aberration, Praecession und Nutation, 3. — OPPENHEIM : Einf. in die Theorie der Kartenprojektionen, 1 ; Niedere und Einleitung in die höh. Geodäsie, 2.

**Wien ; Universität.** — v. ESCHERICH : Einl. in die Diff. u. Integralrechnung, 5 ; Proseminar, 1 ; Seminar, 2 ; MERTENS : Zahlentheorie, 5 ; Uebungen im math. Seminar, 2 ; Ueb. im math. Proseminar, 1. — WIRTINGER : Funktionentheorie, 5 ; Math. Seminar, 2 ; Math. Proseminar, 1. — KOHN : Einleitung in die synth. Geometrie, 4 ; Ueb. zu dieser Vorlesung, 1 ; Kontinuierliche Gruppen, 2. — TAUBER : Versicherungsmathematik, 4. — BLASCHKE : Einf. in die mathematische Statistik, I. 3. — HAHN : Variationsrechnung, 3, und v. SCHRUTKA : Besprechung neuerer math. Arbeiten, 2. — HANNI : Theorie der ganzen transzendenten Funktionen, 2. — v. SCHRUTKA : Theorie und Anwendung der Determinanten, 1. — v. HEPPERGER : Sphär. Astronomie, 4. Geogr. Ortsbestimmung, 1. — SCHRAM : Astron. Chronologie (mit besonderer Rücksicht auf Historiker), 1. — PREY : Die Figur der Erde, 2. — HERZ : Bahnbestimmung, 1.

## FRANCE

**Paris ; Faculté des Sciences.** — Cours de mathématiques du 1<sup>er</sup> semestre 1908-09 (Ouverture le 3 novembre 1908). — G. DARBOUX : Des principes généraux de la Géométrie infinitésimale. Il étudiera en particulier la théorie des systèmes triples orthogonaux. (2 leçons par semaine). — GOURSAT : Des opérations du Calcul différentiel et intégral. Eléments de la Théorie des Fonctions analytiques (2). — P. PAINLEVÉ : Des lois générales de l'équilibre et du mouvement. (2) — P. APPELL : Partie du Cours de mathématiques générales. (2) — L. RAFFY : Théorie des courbes gauches et propriétés des lignes tracées sur les surfaces. (1) — H. POINCARÉ : Théorie des marées. (2) — J. BOUSSINESQ : Propriétés thermomécaniques des corps et Courants de convection calorifiques. (2) — G. KœNIGS : Des moteurs thermiques (2). — E. BOREL : Théorie du prolongement analytique et ses généralisations, quelques applications du calcul des probabilités à la statistique et aux sciences expérimentales (2).

*Conférences.* — L. RAFFY : Conférence en vue du Certificat de Géométrie supérieure (1) et en vue du Certificat du Calcul différentiel et intégral (1). — HADAMARD : Conférences de Calcul différentiel et intégral (1) et d'analyse supérieure (1). -- P. PUISEUX : Conférences sur la mécanique (2). — BLUTEL : Conférences en vue du Certificat de mathématiques générales (2). — SERVANT : Conférences de Mécanique physique et expérimentale et travaux pratiques. (1) — CARON : Travaux graphiques du Certificat de Géométrie supérieure (1).

---

## BIBLIOGRAPHIE

---

**Annuaire du Bureau des Longitudes pour 1909.** — 1 vol. in-16°, de plus de 950 p., avec figures et planches ; 1 fr. 50 (franco 1 fr. 85) ; Gauthier-Villars, Paris.

Suivant l'alternance adoptée, ce volume, contient, outre les données astronomiques, des Tableaux relatifs à la Physique, à la Chimie, à l'Art de l'Ingénieur. Cette année, nous signalons tout spécialement les Notices de M. G. Bigourdan : *Les Étoiles variables*, et celle de M. Ch. Lallemand : *Mouvements et déformations de la croûte terrestre*.

**Oeuvres de Charles Hermite**, publiées sous les auspices de l'académie des sciences par EMILE PICARD. *Tome II*, 1 vol. 8°, 520 pages avec un portrait ; 18 fr. ; Gauthier-Villars, Paris.

Comme pour le tome premier M. Picard a groupé les mémoires à peu près dans l'ordre chronologique. Ces mémoires, qui vont de 1858 à 1872, se rapportent principalement aux remarquables travaux d'Hermite sur la résolution de l'équation du 5<sup>me</sup> degré, la théorie des équations modulaires, la théorie des fonctions elliptiques et un certain nombre d'autres questions d'Algèbre et d'Analyse supérieures qui faisaient, à cette époque, l'objet des recherches du grand géomètre. M. E. Picard y a joint des Notes publiées par Hermite dans différents Ouvrages, quelques pages de son *Cours d'Analyse de l'Ecole polytechnique* et une lettre à M. Jules Tannery se rapportant aux fonctions modulaires. Le texte et les épreuves ont été revus avec soin par M. Bourget qui a refait ou tout au moins contrôlé tous les calculs.

En tête de l'Ouvrage, les éditeurs ont placé un portrait d'Hermite qui le représente aux environs de sa cinquantième année.

Comme nous l'avons déjà dit pour le premier volume, la lecture des mémoires d'Hermite est d'un grand intérêt non seulement pour tous les mathématiciens, mais aussi pour l'étudiant bien doué qui désire s'initier aux recherches d'Algèbre et d'Analyse supérieures.

**GOMES TEIXEIRA.** — *Obras sobre Mathematica publica das por ordem do Governo Português. Volume IV: Traité des courbes spéciales remarquables, planes et gauches*, tome I. — 1 vol. gr. in-4°, 401 p. ; 20 fr. ; Imprensa da Universidade, Coimbre.