Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique

Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique

**Band:** 32 (1933)

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:** 09.12.2025

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

# NOTES ET DOCUMENTS

## Cours universitaires.

Année 1933-1934.

## FRANCE

Paris, Faculté des Sciences. Cours et conférences du premier semestre 1933-1934. — Géométrie supérieure. M. Cartan, prof.: Espaces métriques liés au Calcul des variations. M. Thybault, chargé de cours: Travaux pratiques de géométrie supérieure. — Calcul différentiel et intégral. A. Den-Joy. prof.: Calcul différentiel et intégral et équations différentielles à variables réelles; Les principes de l'analysis situs plane. R. GARNIER, prof.: Des fonctions analytiques et des théorèmes d'existence pour les équations différentielles et les équations aux dérivées partielles; Théories préliminaires en vue du certificat de calcul différentiel et intégral; Applications de l'analyse à la géométrie. — Mécanique rationnelle. prof.; M. René GARNIER, prof., traitera de la cinématique; M. CHAZY, chargé de cours, de la dynamique et de la statique; M. Cahen, chargé de conférences, de la Mécanique rationnelle. — Mathématiques générales préparatoires aux sciences physiques. M. Fréchet, prof.; M. Valiron, chargé de cours, M. Le Roy, chargé de conférences de mécanique, E. Cahen et MICHEL, chargés de conférences, dirigeront les travaux pratiques. — Calcul des probabilités et physique mathématique. E. Borel, prof.: La théorie des probabilités et ses applications. G. DARMOIS, prof.: Calcul des probabilités et représentation des lois statistiques; travaux pratiques. — Théories physiques. L. de Broglie, prof.: La matière et le rayonnement. Fr. Perrin, maître de conférences: Des mécaniques statistiques et de leurs applications. — Mécanique physique et expérimentale. M. Beghin, prof.: Des principes généraux de la Mécanique appliquée. VILLEY, prof.: Thermodynamique et machines thermiques. — Aviation. M. MARCHIS, prof.: Calcul des avions, préparation au certificat de technique aéronautique. Toussaint, prof.: Aérodynamique appliquée et expérimentale. — Mécanique des fluides. H. Bénard, prof.: Quelques cas particuliers du mouvement des fluides réels. A. Foch, prof.: Des principes de la mécanique expérimentale des Joseph Péres, prof.: Hydrodynamique et Aérodynamique. Toussaint, prof.: Ailes sustentatrices. — Physique théorique et Physique Eugène Bloch, prof.: La Physique de l'électron.

Paris; Collège de France (dès le 1<sup>er</sup> décembre 1933). — Mathématiques. M. Lebesgue, professeur, traitera de quelques questions de géométrie et d'analyse. — Mécanique analytique et Mécanique céleste. M. J. HADAMARD, professeur, dirigera des analyses de Mémoires scientifiques. — Physique

Théorique. M. L. Brillouin, professeur: La conductibilité des métaux et des médiocres conducteurs, d'après la théorie ondulatoire. — Physique expérimentale. M. P. Langevin, professeur: Idées actuelles et faits nouveaux concernant la notion d'atome. — Mécanique animale appliquée à l'aviation. M. A. Magnan, professeur: Le vol des oiseaux et le vol des insectes. Démonstrations expérimentales. — Philosophie. M. E. Le Roy, professeur: Les recherches contemporaines sur l'atome et la théorie de la connaissance. La portée des nouvelles données de la physique et de l'astronomie (conclusions).

# ITALIE 1

Bologna; Università. — Burgatti: Equazioni differenziali della fisica matematica, 3. — Fantappiè: Teoria dei funzionali analitici e applicazioni alle equazioni a derivate parziali, 3. — Levi: Sistemi di equazioni a derivate parziali, 3. — Manarini: Calcolo assoluto e relatività, 3. — Pincherle: Calcolo funzionale nello spazio delle serie di potenze, 2. — Segre: Geometria su di una curva e su di una superficie algebrica dal punto di vista trascendente, 3.

Cagliari; Università. — Bortolotti, Enea: Geometria proiettiva differenziale delle superficie, 3. — Crudeli: Meccanica quantica, 3.

Catania; Università. — Boggio, Lera: Chimica-fisica, 3. — Marletta: Geometria proiettiva degli iperspazî; trasformazioni cremoniane; superficie razionali, 3. — Nalli: Calcolo delle variazioni, 3. — Spampinato: Complementi di geometria analitica; introduzione alla teoria delle algebre a più unità, 3.

Firenze; Università. — Caldonazzo: Calcolo assoluto e relatività, 3. — Chini: Equazione di Laplace, 2. — Ciani: Geometria degli enti algebrici, 3. — Maroni: Geometria proiettiva degli iperspazî; geometria su di una curva algebrica, 3. — Sansone: Integrale di Lebesgue; serie di Fourier, 4.

Genova; Università. — Loria: Applicazioni delle funzioni trascendenti alla geometria; Storia delle matematiche, 3. — Severini: Equazioni differenziali, 3. — Straneo: Argomenti varî di fisica matematica; relatività, 3. — Togliatti: Vedute superiori sull'algebra elementare, 3.

Messina; Università. — Calapso, P.: Integrali delle funzioni algebriche e funzioni abeliane, 3. — Calapso, R.: Questioni riguardanti le matematiche elementari e confronti con teorie di carattere superiore, 3. — Giambelli: Interpretazioni geometriche di alcuni problemi di eliminazione algebrica; geometria su di una curva, 3. — Gugino: Calcolo assoluto e meccanica relativistica, 3.

Milano; Università. — Belardinelli: Calcolo delle probabilità, 2. — Cassina: Vedute superiori sulle matematiche elementari, 4. Evoluzione storico-critica dell'analisi, 2. — Chisini: Geometria su di una curva e su di una superficie, singolarità delle curve algebriche piane, 3. — Cisotti: Propagazione del calore; elasticità; termoelasticità, 3. — Pastori: Calcolo

<sup>&</sup>lt;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 cette liste.