

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

**Kapitel:** ITALIE

### **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:** 18.04.2026

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

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.

**Genova, Università.** — LORIA : Trasformazioni geometriche, 3. — SBRANA : Teoria dell' elasticità con applicazioni tecniche, 4. — SEVERINI : Funzioni analitiche — Funzioni algebriche, 3. — SILLA : Elettricità e magnetismo, 3.

**Messina, Università.** — CALAPSO : Teoria delle funzioni algebriche e dei loro integrali, 4. — GIAMBELLI : Geometria sopra una curva. — Problemi numerativi sulle curve, 3. — I (fenomeni di) eredità e le funzioni di linee, 3.

**Napoli, Università.** — MARCOLONGO : Calcolo differenziale assoluto — Applicazioni alla meccanica, alla geometria differenziale, alla relatività, 3. — MONTESANO : La teoria degli elementi immaginari secondo Staudt, 3. — PASCAL : Le trasformazioni di Lie, 3. — SCORZA : Elementi di geometria differenziale. — Geometria non euclidea, 3. — SIGNORINI : Teoria dell' elasticità con applicazioni, 3.

**Padova, Università.** — AMALDI : Esposizione storico-critica delle ricerche sui principi della geometria, 3. — D'ARCAIS : Funzioni di variabile complessa; serie di Fourier; equazioni differenziali di Eulero e di Jacobi e nozioni di funzioni ellittiche, 4. — LAURA : La teoria matematica dell' elettricità, 3. — RICCI : Metodi di Calcolo Differenziale assoluto con applicazioni alla teoria delle superficie e alla teoria generale delle varietà, 4. — SOLER : Potenziale, funzioni sferiche, forme planetarie, 3. — TONOLO : Forme differenziali quadratiche. — Geometria differenziale delle superficie, 3.

**Palermo, Università.** — DE FRANCHIS : Geometria sulle curve algebriche sotto l' aspetto funzionale, 3. — GEBBIA : Teoria del potenziale. — Meccanica dei sistemi continui. — Idrostatica e idrodinamica, 4. — MINEO : Spazio, tempo e gravitazione, 3. — OCCHIPINTI : Calcolo delle variazioni e applicazioni, 3. — STRAZZERI : Le forme di prima, seconda e terza specie dal punto di vista analitico e proiettivo, 3.

**Pavia, Università.** — BRUSOTTI : Curve piane algebriche, 3. — VIVANTI : Equazioni a derivate parziali, 3. — N. N. : Fisica matematica, 3.

**Pisa, Università.** — BIANCHI : Equazioni differenziali ed integrali, 3. — MAGGI : Funzioni armoniche. — Campo elettromagnetico. — Teoria elettronica e relatività, 3. — ROSATI : Teoria degli iperspazi e geometria sopra una curva algebrica, 3.

**Roma, Università.** — ARMELLINI : Statistica stellare, 3. — BAGNERAG : Trascendenti intere, 3. — BISCONCINI : Approssimazioni numeriche, 3. — CANTELLI : Calcolo delle probabilità, 3. — Matematica attuariale, 3. — CASTELNUOVO : Geometria non euclidea. — Problema della divisione del cerchio, 3. — CRUDELI : Introduzione allo studio dell' elettricità e del magnetismo, 3. — ENRIQUES : Geometria sopra le curve e le superficie algebriche, 3. — LEVI-CIVITA : Fondamenti meccanici dell' aerotecnica, 3. — PERNA : Equazioni algebriche, 3. — SEVERI : Integrali di differenziali algebrici, 3. — TRICOMI : Complementi di calcolo, 3. — VOLTERRA : Ottica, 3. — Equazioni generali della dinamica e metodi di integrazione, 3. — ZONDA-DARI : Applicazione della geometria descrittiva alla teoria delle ombre e alle equazioni differenziali, 3.

**Torino, Università.** — BOGGIO : Teoria del potenziale. — Relatività, 3. — SEGRE : Capitoli di geometria differenziale, 3. — SOMIGLIANA : Teoria del calore. — Termodinamica. — Teoria cinetica dei gas, 3. — TOGLIATTI : Geometria non euclidea, 2.