

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 15 (1913)  
**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:** 19.08.2025

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

topics, and Prof. BIRKHOFF and Dr JACKSON will conduct a fortnightly seminar in analysis.

**Indiana University** (Bloomington). — Prof. S. C. DAVISSEN : Theory of functions, 2; Ordinary differential equations, 3 (*a, w*). — Prof. D. A. ROTHE-ROCK : Differential geometry, 3. — Prof. U. S. HANNA : Theory of groups of substitutions, 2. — Prof. R. D. CARMICHAEL : Theory of ordinary differential equations, 3; Bessel, Laplace, and Lamé functions, 3; Difference equations, 2. — M. K. P. WILLIAMS : Fourier series and integrals, 3 (*s*). — All courses continue throughout the year, except those marked *a* = autumn, *w* = winter, *s* = spring.

**Johns Hopkins University** (Baltimore). — Prof. F. MORLEY : Higher geometry, 3 (first half year); Theory of functions, 3 (second half year). — Prof. A. B. COBLE : Discontinuous groups, 2. — Dr A. COHEN : Differential geometry, 2; Theory of functions, 2. — M. H. P. BATEMAN : Theory of the potential, 1.

**University of Pennsylvania** (Philadelphia). — Prof. E. S. CRAWLEY : Higher plane curves, 3. — Prof. G. E. FISHER : Differential equations, 3; Theory of functions of a complex variable, 3. — Prof. I. J. SCHWATT : Definite integrals, 3. — Prof. G. H. HALLETT : Theory of abstract groups, 3; Introduction to higher algebra, 3. — Prof. F. H. SAFFORD : Mathematical theory of elasticity, 3; Partial differential equations, 3. — Prof. M. J. BABB : History of mathematics, 2; Theory of statistics, 2. — Prof. G. G. CHAMBERS : Synthetic projective geometry, II, 3. — Prof. O. E. GLENN : Theory of invariants, 3. — Dr H. H. MITCHELL : Theory of numbers, 3. — Dr R. L. MOORE : Theory of point sets, with applications, 3. — Dr F. W. BEAL : Differential geometry, 3.

**Yale University** (New Haven, Conn.). — Prof. J. PIERPONT : Theory of functions of a complex variable, 2; Modern analytic geometry, 3; Theory of differential equations, 2; Non-euclidean geometry, 2. — Prof. P. F. SMITH : Differential geometry, 2 (II t.); Continuous groups, 2 (II t.). — Prof. E. W. BROWN : Advanced calculus and differential equations, 3; Statics and dynamics, 2; Advanced and theoretical dynamics, 2; Periodic orbits, 2. — Prof. H. L. LONGLEY : Integral equations with applications, 2; Potential theory and harmonic analysis, 2. — Prof. WILSON : Theory of functions of real variables, 2. — Dr C. C. CONWELL : Theory of finite groups, 2. — Dr H. H. LEIB : Advanced algebra, 2. — Dr T. MACNEISH : Integration of differential equations; Synthetic projective geometry, 2. — Dr E. J. MILES : Calculus of variations, 2. — Dr TRACEY : Analytic geometry, 2.

## ITALIE<sup>1</sup>

**Bologna; Università.** — BURGATTI : Teoria matematica dell' elasticità, 3. — DONATI : Termodinamica nelle sue attinenze coll' elettromagnetismo e colla teoria delle radiazioni, 3. — ENRIQUES : Teoria delle funzioni algebriche, 3. — PINCHERLE : Teoria delle funzioni di variabile reale, integrale di Lebesgue, teoremi di esistenza; Teoria elementare delle funzioni analitiche; funzioni algebriche e loro integrali, 3.

<sup>1</sup> Les cours fondamentaux, ayant à peu près le même programme partout, ne figurent pas dans la liste. Ce sont les cours d'analyse algébrique et infinitésimale, de géométrie analytique, projective, descriptive, de mécanique rationnelle et de géodésie.

**Catania; Università.** — DANIELE: Elettricità e magnetismo con speciale riguardo al punto di vista energetico, 3. — DE FRANCHIS: Geometria sopra le curve algebriche secondo l'indirizzo trascendente, 4. — SEVERINI: Complementi di calcolo infinitesimale, 1; Equazioni integrali ed integro-differenziali, 3. — PENNACCHIETTI: Idrodinamica, 4.

**Genova; Università.** — LEVI: Equazioni differenziali e integrali, 4. — LORIA: Geometria sintetica pura, 3. — TEDONE: Capitoli scelti dalla teoria del potenziale e dell'integrazione dell'equazione di Laplace, 3.

**Napoli; Università.** — AMODEO: Storia delle scienze matematiche: L'epoca di Newton e Leibniz, 3. — DEL RE: Analisi ad  $n$  dimensioni di Grassmann con applicazioni alla Geometria ed alla Meccanica, 4  $\frac{1}{2}$ . — MARCOLONGO: Meccanica analitica: Integrali algebrici dei problemi del moto di un punto 0 di un sistema di punti; Problema dei tre corpi, 3. — MONTESANO: Sistemi lineari di superficie; Corrispondenze birazionali nello spazio, 4  $\frac{1}{2}$ . — PASCAL: Capitoli scelti di analisi; Equazioni differenziali, 3. — PINTO: Teoria della propagazione del calore, 4  $\frac{1}{2}$ .

**Padova; Università.** — d'ARCAIS: Funzioni di variabile complessa; Calcolo delle variazioni, 4. — GAZZANIGA: Teoria dei numeri, 3. — LEVI-CIVITA: Teoria statistico-cinetiche con applicazione ai quanti, 4  $\frac{1}{2}$ . — RICCI: Calcolo differenziale assoluto; Potenziale; Elasticità, 4. — SEVERI: Geometria differenziale, 4. — SIGNORINI: Teoria matematica dell'elasticità con applicazioni tecniche, 3. — VERONESE: Fondamenti della geometria e questioni che vi si connettono, 4.

**Palermo; Università.** — BAGNERA: Teoria delle funzioni automorfe; Funzioni modulari, 3. — GEBBIA: Elettricità e magnetismo, 4  $\frac{1}{2}$ . — GUCCIA: Teoria generale delle curve e delle superficie algebriche, 4  $\frac{1}{2}$ . — VENTURI: Potenziale; Forma dei pianeti; Maree, 4  $\frac{1}{2}$ .

**Pavia; Università.** — BERZOLARI: Trasformazioni birazionali nel piano e nello spazio; Applicazioni, 3. — CISOTTI: Potenziale; Propagazione del calore, 3. — GERBALDI: Funzioni di variabile complessa; Funzioni ellittiche, 3. — VIVANTI: Teoria dei gruppi di trasformazioni, 3.

**Pisa; Università.** — BERTINI: Geometria sopra una curva algebrica, 3. — BIANCHI: Curve, superficie e spazi curvi a tre dimensioni, 4  $\frac{1}{2}$ . — DINI: Complementi di analisi infinitesimale; Equazioni integrali, 4  $\frac{1}{2}$ . — MAGGI: Potenziale; Formazione e proprietà delle equazioni del movimento elastico; Applicazione all'ottica teorica; Formazione e proprietà delle equazioni del campo elettromagnetico; Teoria elettromagnetica della luce, 4  $\frac{1}{2}$ . — PIZZETTI: Formole d'interpolazione; Fondamenti d'astronomia sferica; Teoria meccanica della figura dei pianeti, 4  $\frac{1}{2}$ .

**Roma; Università.** — AMOROSO: Teoria delle funzioni di variabile complessa e delle funzioni ellittiche, 3. — BISCONCINI: Applicazioni geometriche del calcolo infinitesimale, 3. — CASTELNUOVO: Questioni connesse alle matematiche elementari; Funzioni abeliane, 3. — SILLA: Elasticità con applicazioni tecniche, 3. — VOLTERRA: Termodinamica, 3; Problemi di meccanica studiati come applicazione delle funzioni di linee e della relativa analisi, 3.

**Torino; Università.** — BOGGIO: Dinamica analitica, 3. — FUBINI: Equazioni alle derivate ordinarie: risultati classici e risultati moderni, 3. — SANNIA: Superficie rigate; Studio delle congruenze e dei complessi di raggi mediante coppie di forme differenziali quadratiche che li individuano, 2. — SEGRE: Capitoli scelti di geometria a più dimensioni, 3. — SOMIGLIANA: Elettricità e ottica, 3.