

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 20 (1918)  
**Heft:** 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE  
  
**Kapitel:** ITALIE 1

#### 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:** 26.07.2025

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

dynamics, 2 (second term). — A. B. COBLE : Theory of correspondences, 2. — A. COHEN : Elementary theory of functions, 2; Applied mathematics, 2 (second term).

**University of Chicago.** *Autumn quarter.* — E. H. MOORE : Matrices in general analysis, 3. — L. E. DICKSON : Theory of numbers, 3. — E. J. WILCZYNSKI : Projective differential geometry, 3. — H. E. SLAUGHT : Differential equations, 3. — A. C. LUNN : Heat and molecular physics, 3; Electron theory, 3. — *Winter quarter.* — E. H. MOORE : Functions of infinitely many variables, 3. — L. E. DICKSON : Algebraic numbers, 3. — G. A. BLISS : Definite integrals, 3; Differential equations, 3. — E. J. WILCZYNSKI : Projective differential geometry, II, 3. — A. C. LUNN : Thermodynamics, 3; Theory of sound, 3. — *Spring quarter.* — E. H. MOORE : Functions of infinitely many variables, II, 3; Limits and series, 3. — L. E. DICKSON : Linear algebra, 3; Solid analytics, 3. — G. A. BLISS : Functions of lines, 3; Partial differential equations, 3; Function of a complex variable, 3. — A. C. LUNN : Geometric optics, 3.

**University of Illinois (Urbana, Ill.).** — E. J. TOWNSEND : Functions of a complex variable, 3; Differential equations and advanced calculus, 3. — G. A. MILLER : Continuous groups, 3 (second term); Theory of equations, 3 (first term). — H. L. RIETZ : Actuarial theory, 3. — J. STEBBINS : Least squares, 2 (first term). — J. B. SHAW : Fundamental functions, 3 (first term); Functional transformations, 3 (second term). — C. H. SISAM : Invariants and higher plane curves, 3; Solid analytic geometry, 3 (second term). — R. D. CARMICHAEL : Elliptic functions, 3. — A. EMCH : Projective geometry, 3. — A. R. CRATHORNE : Calculus of variations, 3. — Dr. E. B. LYTHE : History of mathematics, 2 (second term). — Dr. G. A. WAHLIN : Theory of numbers, 3.

## ITALIE<sup>1</sup>

**Bologna ; Università.** — BURGATTI : Fondamenti nella Meccanica Celeste, 3. — DONATI : Elettrodinamica; Elettroottica; Teorie relativistiche, 3. — ENRIQUES : Principi delle Matematiche [I, Storia critica dei concetti: Geometria, Analisi infinitesimale, Meccanica e Cosmologia nell'antica Grecia. II, Moderna critica dei principi], 3. — PINCHERLE : Calcolo funzionale secondo Volterra et Fréchet; Teoremi di esistenza per le equazioni differenziali; Equazioni integrali, 3.

**Catania ; Università.** — CIPOLLA : Serie di Fourier; Problema di Dirichlet; Funzioni sferiche e cilindriche; Funzioni di variabile complessa; Funzioni ellittiche; Applicazioni diverse, 4. — DANIELE : Equazioni differenziali della fisica matematica; Applicazioni, 4. — SCORZA : La geometria iperspaziale e alcune delle sue applicazioni, 4. — SEVERINI : Calcolo delle variazioni, 4 1/2.

**Genova ; Università.** — LORIA : Geometria infinitesimale delle curve e delle superficie, 3. — TEDONE : Equazioni a derivate parziali con due variabili indipendenti e loro applicazione alla risoluzione di problemi di fisica, 3. — N. N. : Analisi superiore, 3.

<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.

**Messina; Università.** — BOTTASSO : Analisi vettoriale ; Potenziale newtoniano e problemi al contorno ; Teoria dell'elasticità, 3. — CALAPSO : Funzioni ellittiche, 3. — GIAMBELLI : Geometria analitica degli iperspazi ; Teoria geometrica dell'eliminazione algebrica, 3.

**Napoli; Università.** — AMODEO : Storia delle Matematiche [Evo antico (dalle prime epoche al 1200)], 3. — DEL RE : Analisi estensiva ad  $n$  dimensioni con applicazioni alla Geometria differenziale ed alla Meccanica, 4  $\frac{1}{2}$ . — MARCOLONGO : Serie di Fourier ; Funzioni sferiche, cilindriche, di Lamé ; Applicazioni varie, 3. — MONTESANO : La teoria delle trasformazioni birazionali dello spazio ; Le trasformazioni birazionali involutorie, 3. — PASCAL : Capitoli scelti di analisi matematica, 3. — PINTO : Ottica geometrica, 3.

**Padova; Università.** — d'ARCAIS : Funzioni di variabile complessa ; Equazioni integrali, 4. — GAZZANIGA : Teoria dei numeri, 3. — LEVI-CIVITA : Campi elettromagnetici, 4. — RICCI : Calcolo differenziale assoluto con applicazioni, 4. — SEVERI : Geometria differenziale, 4.

**Palermo; Università.** — BAGNERA : Funzioni analitiche generali ; Funzioni intere ; Equazioni differenziali lineari, 3. — DE FRANCHIS : Geometria delle superficie algebriche, 3. — GEBBIA : Meccanica dei sistemi continui ; Potenziale newtoniano e logaritmico ; Idrostatica et idrodinamica, 4  $\frac{1}{2}$ . — SIGNORINI : Complementi di meccanica razionale con particolare riguardo alla teoria della elasticità, 3.

**Pavia; Università.** — BERZOLARI : Curve e superficie algebriche, 3. — CISOTTI : Idromeccanica, 3. — GERBALDI : Funzioni di variabile complessa e funzioni ellittiche, 3. — VIVANTI : Teoria delle funzioni di variabili reali, 3.

**Pisa; Università.** — BERTINI : Geometria sopra una curva algebrica, 3. — BIANCHI : Teoria dei gruppi continui di trasformazioni, 4  $\frac{1}{2}$ . — DINI : Degli sviluppi in serie di Fourier e degli altri più generali sulla rappresentazione analitica delle funzioni di una variabile reale data arbitrariamente in un certo intervallo, 4  $\frac{1}{2}$ . — MAGGI : Teoria del campo elettromagnetico fisso e mobile, 4  $\frac{1}{2}$ . — N. N. : Meccanica superiore, 3.

**Roma; Università.** — BISCONCINI : Applicazioni geometriche del calcolo, 3. — BOMPIANI : Trasformazioni di contatto nello spazio e loro gruppi continui, 3. — CASTELNUOVO : Equazioni algebriche e gruppi di sostituzioni, 3. — CRUDELI : Teoria dei gruppi continui di trasformazioni, 3. — SILLA : Equazioni differenziali della dinamica, 3. — VOLTERRA : Teoria generale delle onde, 3 ; Idrodinamica, 3.

**Torino; Università.** — BOGGIO : Forme d'equilibrio delle masse fluide vuotanti, 3. — FUBINI : Funzioni modulari, automorfe, fuchsiane ; Equazioni differenziali ordinarie a coefficienti razionali, 3. — SEGRE : Complessi algebrici di rette, 3. — SOMIGLIANA : Termodinamica ; Teoria dei gas ; Propagazione del calore, 3.

## SUISSE

Semestre d'hiver (octobre 1918 à mars 1919).

**Bâle; Université.** — W. MATTHIES : Math.-phys. Seminar, 2. — X. : Analytische Geometrie, 4 ; Ueber ein Kapitel der höheren Math., 4 ; Uebgn. 1 ;