

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Band:** 13 (1911)  
**Heft:** 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE  
  
**Kapitel:** ITALIE

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 15.10.2024

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

SMITH : Differential geometry, 2 h. ; Geometric analysis, 1 h. — Prof. E. W. BROWN : Mechanics, 2 h. ; Advanced calculus, 3 h. ; Celestial mechanics, 2 h. — Prof. W. R. LONGLEY : Calculus of variations, 2 h. — Dr H. F. MACNEISH : Differential equations, 1 h. — Dr G. M. CONWELL : Foundations of geometry, 2 h. — Dr G. F. GUNDELFINGER : Analytic geometry, 2 h. — Dr D. D. LEIB : Transformations of space, 2 h. — Dr H. H. MITCHELL : Advanced algebra, 2 h. — Mr. W. A. WILSON : Theory of functions of a real variable, 2 h.

## ITALIE <sup>1</sup>

**Bologna ; Università.** — ARZELA : Matematiche superiori<sup>2</sup>, 3. — BURGATTI : Dinamica dei corpi rigidi con applicazione al moto dei pianeti ; Equilibrio di una massa fluida ruotante, 3. — DONATI : Esposizione comparativa delle varie teorie elettromagnetiche e delle recenti ricerche sul principio di relatività, 3. — PINCHERLE : Teoria delle funzioni analitiche ; Equazioni differenziali lineari, 3. — SCARPIS : Gruppi di operazioni e loro applicazioni alla teoria dei numeri, 3.

**Catania ; Università.** — DE FRANCHIS : Cenni di geometria sulle curve e superficie algebriche e sugli integrali relativi ; Superficie iperellittiche, 4. — PENNACCHIETTI : Dinamica dei corpi solidi ; Meccanica dei corpi deformabili, 4. — SEVERINI : Equazioni integrali e loro applicazioni all'analisi, 4. — N. N. : Fisica matematica, 4.

**Genova ; Università.** — LEVI : Teoria elementare delle funzioni di una e più variabili complesse ; Problema dell'uniformizzazione delle funzioni polidrome, 4. — LORIA : Curve e superficie algebriche e trascendenti, 3. — TEDONE : Metodi d'integrazione di Riemann-Volterra ed applicazione alla soluzione di problemi con condizioni al contorno, 3.

**Napoli ; Università.** — AMODEO : Storia delle matematiche nell'evo medio (secoli XIII-XVI), 3. — DEL RE : Analisi di Grassmann ad  $n$  dimensioni, con applicazioni alla Geometria ed alla Meccanica degli spazi a curvatura costante,  $4\frac{1}{2}$ . — MARCOLONGO : Applicazione dei metodi delle omografie vettoriali a questioni di idrodinamica teorica, 3. — MONTESANO : Teoria generale delle superficie algebriche ; Superficie di 3° e 4° ordine,  $4\frac{1}{2}$ . — PASCAL : Capitoli scelti di analisi superiore, 3. — PINTO : Elettrostatica,  $4\frac{1}{2}$ . — TORELLI : Teoria analitica dei numeri (seconda parte), 3.

**Padova ; Università.** — D'ARCAIS : Teoria generale delle funzioni ; Funzioni ellittiche, 4. — CISOTTI : Teoria matematica dell'elasticità con applicazioni tecniche, 3. — GAZZANIGA : Teoria dei numeri, 3. — LEVI-CIVITA : Teoria delle onde nei suoi differenti aspetti,  $4\frac{1}{2}$ . — RICCI : Metodi di calcolo differenziale assoluto ; Teoria del potenziale, 4. — SEVERI : Teoria delle funzioni algebriche di due variabili e dei loro integrali (seconda parte), 4. — VERONESE : Fondamenti di geometria (seconda parte), 4.

<sup>1</sup> Les cours généraux (tels que ceux d'Analyse algébrique et infinitésimale, de Géométrie analytique, projective, descriptive, Mécanique rationnelle, Géodésie) ne sont pas indiqués dans la liste.

<sup>2</sup> Une indication plus précise fait défaut à cause de l'état de santé de M. Arzelà. Nous lui souhaitons prompte guérison.

**Palermo ; Università.** — BAGNERA : Teoria generale delle funzioni analitiche ; Funzioni algebriche di una variabile, 3. — GEBBIA : Elasticità ; Teoria ondulatoria della luce, 4 1/2. — GUCCIA : Teoria generale delle curve e delle superficie algebriche, 4 1/2. — VENTURI : Forma dei pianeti con speciale riguardo alla terra ; teorie di Pratt, di Stokes, di Helmholtz ; isostasi ; maree della scorza ; gravità, 3.

**Pavia ; Università.** — BERZOLARI : Trasformazioni birazionali nel piano e nello spazio, 3. — GERBALDI : Generalità sulle funzioni di variabile complessa ; Funzioni ellittiche, 3. — VIVANTI : Calcolo delle variazioni ; Equazioni integrali, 3. — N. N. Fisica matematica, 3.

**Pisa ; Università.** — BERTINI : Geometria sopra una superficie (seconda parte), 3. — BIANCHI : Teoria aritmetica delle forme quadratiche (binarie e ternarie) ; Principii di aritmetica analitica ; Aritmetica dei corpi algebrici, 4 1/2. — DINI : Funzioni sferiche e cilindriche, 4 1/2. — MAGGI : Equilibrio e movimento dei corpi elastici ; Applicazione alla teoria dei fenomeni luminosi, 4 1/2. — PIZZETTI : Principii di astronomia sferica ; Determinazione delle orbite planetarie ; Teoria meccanica della precessione e della nutazione ; Teoria delle maree, 4 1/2.

**Roma ; Università.** — BISCONCINI : Studio differenziale delle curve e delle superficie, 3. — CASTELNUOVO : Geometria differenziale, 3. — LAURICELLA : Problemi al contorno, 3. — ORLANDO : Elementi fisico-matematici della navigazione aerea, 3. — SILBERSTEIN : Fondamenti di termodinamica ; Elettromagnetismo ed ottica ; Meccanica e principio di relatività, 3. — VOLTERRA : Ottica, 3. — Applicazione della meccanica teorica a questioni geofisiche, 3.

**Torino ; Università.** — BOGGIO : Figure d'equilibrio di masse fluide ruotanti, 3. — FUBINI : Teoria delle equazioni a derivate parziali nel campo reale e nel campo complesso ; Problemi di Cauchy ; Problemi al contorno, 3. — SANNIA : Applicazioni geometriche della teoria delle forme algebriche, 1. — SEGRE : Gruppi continui di trasformazioni, 3. — SOMIGLIANA : Teoria della propagazione del calore ; Termodinamica, 3.

## Commission internationale de l'Enseignement mathématique.

*Compte rendu des travaux des sous-commissions nationales*<sup>1</sup>.

(4<sup>e</sup> article.)

## AUTRICHE

*Les mathématiques dans les gymnases*<sup>2</sup>.

On sait que de nouveaux plans d'études ont été adoptés en Autriche pour les trois types d'établissements secondaires supérieurs : gymnases, gymnases réaux et écoles réales. Ils tiennent compte, dans une large mesure, des réformes qui ont été proposées au cours des dix dernières années. Ces pro-

<sup>1</sup> Voir l'*Ens. math.* du 15 janvier, du 15 mars et du 15 mai 1911.

<sup>2</sup> *Der mathematische Unterricht an den Gymnasien*, von Dr. ERW. DINTZL. — Berichte über den mathem. Unterricht in Oesterreich, Heft 3 (78 p.), Hölder. Wien, 1910.