

# NOTES ET DOCUMENTS

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **22 (1921-1922)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **21.07.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

# NOTES ET DOCUMENTS

---

## Cours universitaires.

Année 1921-1922.

### ITALIE<sup>1</sup>

**Bologna ; Università.** — BURGATTI: Teoria matematica dei fluidi e cinetica dei gas, 3. — ENRIQUES: Teoria delle funzioni ellittiche e abeliane, 3. — PINCHERLE: Omografie ed equazioni lineari negli spazi ad infinità numerabile di dimensioni. Equazioni integrali. Elementi della teoria dei gruppi continui, 5. — N. N.: Fisica matematica, 3.

**Catania ; Università.** — CIPOLLA: Applicazioni diverse della teoria dei gruppi d'ordine finito, 4. — LAZZARINO: Dinamica dei sistemi rigidi e semi rigidi, 4. — PICONE: Calcolo delle variazioni, 5. — N. N.: Geometria superiore, 3.

**Genova ; Università.** — LORIA: Geometria numerativa, 5. — SEVERINI: Calcolo delle variazioni, 4. — TEDONE: Fondamenti di ottica geometrica. Principi di cristallografia ed ottica dei cristalli, 4.

**Messina ; Università.** — CALAPSO: Teoria generale delle superficie, 4. — GIAMBELLI: Breve introduzione alla geometria algebrica. Interpretazioni geometriche dell'eliminazione algebrica, 4. — PALATINI: Calcolo assoluto con applicazioni alla relatività, 4.

**Napoli ; Università.** — AMODEO: Il secolo di Newton e Leibniz, 3. — DEL RE: Teoria analitica della propagazione del calore, 3. — MARCOLONGO: Teoria della elasticità, 3. — MONTESANO: Corrispondenze birazionali involutorie nel piano e nello spazio, 3. — PASCAL: Le funzioni analitiche. Le funzioni abeliane, 3.

**Padova ; Università.** — D'ARCAIS: Funzioni armoniche. Funzioni di variabile complessa; rappresentazioni conformi. Integrali euleriani, 4. — GAZZANIGA: Teoria dei numeri, 3. — RICCI: Esposizione dei metodi di calcolo differenziale assoluto. Teoria della elasticità, 4. — SEVERI: Geometria non euclidea, 4. — SOLER: Teoria della forma dei pianeti e teoria delle maree, 4. — TONOLO; Equazioni a derivate parziali del primo e del secondo ordine, 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.

**Palermo ; Università.** — BAGNERA: Funzioni di variabile complessa. Funzioni di due variabili. Funzioni algebriche e loro integrali, 3. — DE FRANCHIS: Funzioni algebriche ed integrali abeliani, 3. — GEBBIA: Elettromagnetismo, elettroinduzione, elettrodinamica, 4  $\frac{1}{2}$ . — SIGNORINI: Teoria della relatività, 3. — STRAZZERI: Geometria differenziale, 3.

**Pavia ; Università.** — BERZOLARI: La geometria sopra una curva algebrica svolta con metodo algebrico e con metodo iperspaziale, 3. — BRUSOTTI: Curve piane algebriche reali, 2. — CISOTTI: Teoria dell' elettricità, 3. — GERBALDI: Funzioni di variabile complessa. Funzioni ellittiche, 3. — SIBIRANI: Problema ristretto dei tre corpi, 3. — VIVANTI: Calcolo delle variazioni, 3.

**Pisa ; Università.** — ARMELLINI: Teoria della Luna, 4. — BERTINI: Iperspazi e geometria sopra una curva algebrica, 4. — BIANCHI: Equazioni differenziali ordinarie e alle derivate parziali. Geometria infinitesimale, 3. — MAGGI: Ottica fisica, 3.

**Roma ; Università.** — BISCONCINI: Applicazioni geometriche del calcolo, 3. — BOMPIANI: Teoria geometrica dei numeri, 3. — CANTELLI: Statistica matematica, 3. — Matematica attuariale, 3. — CASTELNUOVO: Funzioni ellittiche e funzioni abeliane, 3. — CRUDELI: Introduzione agli studi superiori di elettricità, 3. — LEVI-CIVITA: Questioni e valutazioni asintotiche, 3. — PERNA: Teorie complementari di analisi matematica, 3. — VOLTERRA: Equazioni integrali, integro-differenziali, a derivate funzionali e applicazioni alla fisica matematica, 3. — Masse fluide vuotanti, 3.

**Torino ; Università.** — BOGGIO: Teoria delle figure d' equilibrio delle masse fluide rotanti, 3. — FUBINI: Le equazioni alle derivate parziali, 3. — SEGRE: Capitoli scelti di geometria algebrica, 3. — SOMIGLIANA: Capillarità e fenomeni collegati, 3. — TOGLIATTI: Geometria iperspaziale, 2.

---

## BIBLIOGRAPHIE

---

P. APPELL. — **Éléments de la Théorie des vecteurs et de la Géométrie analytique.** — Un vol. petit in-8° relié de 148 p. et 57 figures; 4 francs; Payot et Cie, Paris, 1921.

C'est toujours une chose intéressante que de voir comment un ouvrage d'enseignement très élémentaire est écrit par un grand savant.

Ce fut évidemment pour M. Appell un simple jeu que d'amalgamer, avec le maximum d'harmonie, les premiers principes de géométrie vectorielle et de géométrie analytique. Et il paraît étonnant que cette chose si simple n'ait pas été faite depuis longtemps, du moins de manière aussi explicite.

Tout bachelier devrait prendre l'opuscule en question pour s'élever au-dessus du programme acquis et quelle que soit l'orientation projetée pour de nouvelles études mathématiques.