

ITALIE 1

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **20 (1918)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **26.04.2024**

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.

University of Pennsylvania (Philadelphia). — G. H. HALLETT : Higher Calculus, 5. — H. H. MITCHELL : Mathematical Theory of Probability, 5. — R. L. MOORE : Introduction to the Theory of Functions of a complex Variable, 5.

Yale University (New-Haven, Conn.). — J. PIERPONT : Elliptic Functions. — P. F. SMITH : Foundations of Geometry. — E. W. BROWN : Hydrodynamics with Applications to aeronautics. — W. R. LONGLEY : Theory of Differential Equations. — J. I. TRACEY : Modern Geometry; including differential Geometry. — J. K. WHITTEMORE : Differential Geometry. — J. R. KLINE : Advanced Algebra.

FRANCE

Université de Strasbourg, Faculté des Sciences. — 1^{er} semestre. — *Mathématiques préparatoires et mathématiques générales*. X..., professeur (3 cours par semaine); DARMOIS, maître de conférences (2 conférences par semaine). — *Calcul différentiel et intégral*. VALIRON, professeur (3); ANTOINE, maître de conférence (2). — *Mécanique rationnelle*. VILLAT, professeur (3); VÉRONNET, chargé de conférences (2). — *Astronomie*. ESCLANGON, professeur (2). — *Analyse supérieure**. FRÉCHET, professeur : Calcul fonctionnel (2); Fonctions d'approximations (1).

2^{me} semestre. — *Mathématiques générales*. X... (1); DARMOIS (2). — *Calcul différentiel et intégral*. VALIRON (1); ANTOINE (2). — *Mécanique rationnelle*. VILLAT (1); VÉRONNET (2). — *Astronomie*. ESCLANGON, professeur (2); DANJON, astronome adjoint : Travaux pratiques à l'observatoire. — *Analyse supérieure**. FRÉCHET : Calcul fonctionnel (3). — *Géométrie supérieure*. X... (2). — *Théorie des fonctions**. VALIRON : Fonctions entières (2); Fonctions elliptiques avec applications à la physique mathématique (2).

1^{er} et 2^{me} semestre. *Préparation à l'enseignement*, sous la direction de M. VILLAT, professeur. — *Mathématiques spéciales*. VILLAT, professeur (1). — *Mathématiques élémentaires*. M. N. (1). — *Calcul différentiel et intégral*. ANTOINE (1). — *Mécanique rationnelle*. DARMOIS (1).

Travaux pratiques de mathématiques. X..., directeur du laboratoire de mathématiques; N., préparateur de mathématiques.

Institut de mathématiques. FRÉCHET, directeur. — L'horaire des colloques mathématiques (destinés à encourager les recherches originales) sera établi ultérieurement suivant le nombre des chercheurs inscrits.

ITALIE¹

Bologna; Università. — BURGATTI : Meccanica dei corpi deformabili con applicazioni ai solidi elastici, ai fluidi perfetti e vischiosi. 3. — DONATI : Teoria del calore (conduzione e radiazione; termodinamica e atomistica); Principio di relatività e sue ripercussioni nei vari campi della fisica

* Les cours dont les titres sont suivis d'une astérisque portent sur des sujets variables chaque année et s'adressent aux étudiants avancés.

¹ 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.

moderna, 3. — ENRIQUES : Integrali abeliani, 3. — PINCHERLE : Teoria degli aggregati di punti; Funzioni di variabile reale e loro integrali; teoremi di esistenza per le equazioni differenziali ordinarie, 3.

Catania ; Università. — CIPOLLA : Teoria delle funzioni ellittiche e sue applicazioni, 4. — DANIELE : Teoria matematica delle vibrazioni, 4. — PICONE : Equazioni integrali; Potenziale; Applicazioni, con speciale riguardo alle equazioni totalmente ellittiche della fisica matematica, 5. — SCORZA : La geometria sopra una curva dal punto di vista algebrico-aritmetico di Dedekind e Weber, 3.

Genova ; Università. — LORIA : Geometria degli spazi a più dimensioni, 3. — SEVERINI : Calcolo delle variazioni, 3. — TEDONE : Fenomeni ottici d'ordine superiore : assorbimento e dispersione della luce, 3.

Messina ; Università. — CALAPSO : Teoria delle funzioni di variabile complessa e delle funzioni ellittiche, 4. — GIAMBELLI : Teoria differenziale delle singolarità delle curve piane algebriche secondo il metodo dell'Enriques; Introduzione alla geometria proiettiva degli iperspazi; Teoria dei moduli negli iperspazi, 4. — LAZZARINO : I fondamenti della elettrostatica, 4.

Napoli ; Università. — AMODEO : Storia delle Scienze matematiche nell' evo medio (1200-1600), 3. — DEL RE : Analisi estensiva ad n dimensioni con applicazioni alla geometria differenziale ed alla meccanica, 4 $\frac{1}{2}$. — MARCOLONGO : Teoria della relatività, 3. — MONTESANO : Le superficie razionali; Le corrispondenze birazionali fra i punti dello spazio, 3. — PASCAL : Le funzioni monogene, 3. — PINTO : Ottica geometrica con la teoria degli strumenti ottici, 3.

Padova ; Università. — AMALDI : Introduzione alle teorie di integrazione di Lie, 4. — D'ARCAIS : Funzioni armoniche; Fondamenti della teoria delle funzioni di variabile complessa; Serie di Fourier, 4. — GAZZANIGA : Teoria dei numeri, 3. — RICCI : Calcolo differenziale assoluto; Principi e teorie fondamentali della elasticità, 4. — SEVERI : Geometria algebrica e in particolare delle superficie razionali, 4. — TONOLO : Teoremi di esistenza; Sistemi jacobiani, 4.

Palermo ; Università. — BAGNERA : Calcolo delle variazioni per le funzioni di una sola variabile indipendente; Equazioni integrali, 3. — DE FRANCHIS : Geometria sulle curve algebriche, 3. — GEBBIA : Elettromagnetismo con speciale riguardo alle oscillazioni elettriche, 4 $\frac{1}{2}$. — SIGNORINI : Idrodinamica, 3.

Pavia ; Università. — BERZOLARI : Geometria sulla curva algebrica, 3. — CISOTTI : Elasticità : distorsioni e deformazioni finite, 3. — GERBALDI : Teoria delle funzioni di variabile complessa e delle funzioni ellittiche, 3. — VIVANTI : Teoria delle equazioni algebriche, 3.

Pisa ; Università. — BERTINI : Trasformazioni cremoniane nel piano e nello spazio, 3. — BIANCHI : Geometria differenziale, 3. — MAGGI : Ottica fisica sotto il doppio aspetto della teoria elastica e della teoria elettromagnetica, 4 $\frac{1}{2}$. — N. N. : Meccanica superiore, 3.

Roma ; Università. — BISCONCINI : Applicazioni geometriche del calcolo, 3. — BOMPIANI : Geometria dell'applicabilità delle superficie e delle varietà, 3. — CANTELLI : Calcolo delle probabilità con applicazioni, 3. — CASTELNUOVO : Geometria non euclidea con interpretazioni fisiche, 3. — CRUDELLI : Intro-

duzione agli studi superiori di elettricità e di magnetismo, 3. — LEVI-CIVITA : Curve definite da equazioni differenziali-soluzioni periodiche, 3. — PERNÀ : Teorie elementari dell'analisi matematica, 3. — SILBERSTEIN : Princípio di relatività, 3. — SILLA : Equazioni differenziali della dinamica, 3. — VOLTERRA : Equazioni della fisica matematica, 3. — Relatività, 3.

Torino ; Università. — BOGGIO : Meccanica analitica, 3. — SEGRE : Gruppi d'ordine finito, 3. — SOMIGLIANA : Teoria dell'elettricità e del magnetismo, 3. — N. N. : Analisi superiore, 3.

SUISSE

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

Bâle ; Université. — W. MATTHIES : Mechanik, 4; Uebungen, 1; Elastizitätstheorie, 2; Math.-Phys. Seminar, 2. — H. MOHRMANN : Diff.- und Integralrechnung, 4; Uebungen, 1; Kurven und Flächen, 4; Mathem. Seminar, gemeinsam mit Prof. Spiess, 1. — O. SPIESS : Integralrechnung, III. Teil (Anwendungen), 3; Funktionentheorie, II. Teil (Elliptische Funktionen, lineare Differentialgleichungen etc.), 3; Geschichte der Mathematik im 17. Jahrhundert, 1; Mathem. Seminar, gemein mit Prof. Mohrmann, 1. — R. FLATT : Pädagogisches Seminar, math.-naturwiss. Abteilung, 4; Repetitorium der Geometrie, 2. — M. KNAPP : Astronomie in Babylon, 2; Populäre Astronomie, 1; Lektüre der Werke Joh. Kepplers, 1.

Berne ; Université. — G. HUBER : Theorie der algebr. Flächen, 3; Fourier'sche Reihen u. Integrale mit Anwendungen auf die Physik, 2; Determinantentheorie, 1; Mechanik des Himmels, 2; Mathem. Seminar, 1. — N. N. : Höhere Analysis. — CRELIER : Algebr. Analysis, 2; Sphär. Trigonometrie, 2; Integralrechnung, 2; Analyt. Geometrie, 2; Darst. Geometrie, II, 2; IV, 2; Synth. Geometrie, 2. — BERLINER : Zahltentheorie, 2. — MAUDERLI : Astron. Phänomenologie, II, 2; Geogr.-astr. Ortsbestimmung, 2; Einführung in die Physik des Himmels, 1. — MOSER : Math. Grundlagen der Krankenversicherung, 2; die Makeham'sche Funktion, 2; Einführung in die Lebensversicherungsrechnung; Math.-Versicherungswissenschaftliches Seminar, 1-2. — BOHREN : Die Sozialversicherung und ihre Grundlagen, 2. — GRUNER : Vektor-Analysis u. Potentialtheorie, 2; Mechanik deformierbarer Körper, 2. — KÖSTLER : Einführung in die theoritische Mechanik, 1-2.

Genève ; Université. — C. CAILLER : Calcul diff. et integr., 3; Exercices, 2; Mécanique rationnelle, 3; Exercices, 2; Conférence d'analyse (Fonctions elliptiques), 2; Compléments de Mécanique rationnelle, 1. — H. FEHR : Éléments de mathématiques sup., 3; Conférence d'Algèbre et de Géométrie, 2; Exercices pratiques sur les éléments de mathématiques sup., 2; Conférence de Géométrie sup., 2; Séminaire de mathém. élémentaires; Méthodologie math., 1. — R. GAUTIER : Astronomie math. générale, 2.

Privat-docents : A. BENOUD : Histoire des Sciences : La science Hellène, 1. — D. MIRIMANOFF : Éléments de la théorie des ensembles, 1. — G. TIERCY : Théorie des différents modes de perspective, 1.

Lausanne ; Université. — M. AMSTEIN : Théorie des fonctions, 3; Complément de calcul intégral, 2. — G. DUMAS : Calcul diff. et intégr., 6; Exercices, 2; Questions div. d'analyse, 2; Séminaire math., 1. — LACOMBE : Géométrie