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

Kapitel: ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE

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: 16.01.2026

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

NOTES ET DOCUMENTS

Cours universitaires.

Année 1919-1920.

ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE

Columbia University *(New-York)*. — T. S. Fiske : Diff. Equations, 4. — F. N. Cole : Invariants and higher Plane Curves, 3 ; Theory of Groups, 3. — J. Maclay : Theory of Functions, 4. — D. E. Smith : History of Math., 2 ; Practicum in the History of Math., 4. — C. J. Keyser : Modern Theories in Geometry, 4. — E. Kasner : Seminar in Diff. Geometry, 2. — W. B. Fite : Differential Equations, 3. — J. F. Ritt : Transcendental Functions, 3.

Cornell University *(Ithaca)*. — J. Mc Mahon : Math. of Insurance and Probabilities ; Actuarial Science. — J. H. Tanner : Math. of Finance. — V. Snyder : Birational Transformations ; Theory of Equations. — F. R. Sharpe : Fourier Series and the Potential Function. — A. Ranum : Non-Euclidean Geometry ; Theory of Numbers. — W. B. Carver : Projective Geometry. — D. C. Gillespie : Elementary Diff. Equations ; Calculus of Variations. — W. A. Hurwitz : Theory of Groups ; Vector Analysis. — C. F. Craig : Theory of Differential Equations ; Math. for Teachers. — F. W. Owens · Advanced Calculus ; Mechanics. — H. B. Owens : Advanced Analytic Geometry. (Chaque cours de 3 heures par semaine).

Harvard University *(Cambridge, Mass)*. — W. F. Osgood : Diff. and Integral Calculus ; Infinite Series and Products ; Galois's Theory of Equations. — G. L. Bouton : The Elementary Theory of Diff. Equations ; Diff. Equations ; with an Introduction to Lie's Theory of Continuous Groups. — J. L. Coolidge : Introduction to Modern Geometry and Modern Algebra ; Projective Geometry ; Non-Euclidean Geometry. — Huntington : The fundamental Concepts of Mathematics. — O. D. Kellogg : Introduction to the Theory of Potential Functions and Laplace's Equation ; Vector Analysis. — G. D. Birkhoff : Differential and Integral Calculus. — The analytical Theory of heat and Problems in elastic vibrations ; The partial differential Equations of mathematical Physics. — X : The Theory of Functions ; Developments in series ; Dynamics. — W. C. Graustein : Differential Geometry of Curves and Surfaces. — H. C. M. Morse : Elliptic Functions ; Automorphic Functions. — I. A. Barnett : Integral Equations ; Functions of Lines.

Professor Kellogg will conduct a fortnightly seminar in analysis Courses of research are also offered by Professor Osgood in the Theory of Functions, by Professor Bouton in the Theory of Point Transformations, by Professor

COOLIDGE in Geometry, by Professor KELLOGG in Analysis, by Professor BIRKHOFF in the Theory of Differential Equations, and by Professor GRAUSTEIN in Geometry.

Johns Hopkins University *(Baltimore)*. — Prof. Frank MORLEY : Higher Geometry, 3 (first term) ; Theory of Functions, 3 (second term) ; Seminar, 2. — Prof. L. S HULBURT : Projective Geometry and higher plane Curves, 3. — Prof. A. COHEN : Elementary Theory of Functions, 2 ; Diff. Equations and Mechanics, 3. — Dr. F. D. MURNAGHAN : Electricity and Magnetism, 3 (first term) ; Dynamics of a rigid Body, 3 (second term).

Princeton University. — H. B. FINE : Functions of a complexe variable. — L. P. EISENHART : Differential Geometry. — O. VEBLEN : Seminar in analysis situs. — P. BOUTROUX ; Linear Differential Equations. — J. H. M. WEDDERBURN : Higher Algebra.

University of California *(Berkeley)*. — Prof. M. W. HASKELL : Higher plane Curves, 3 (first term) ; Advanced analytic Geometry, 3 (second term). — Prof. C. A. NOBLE : Functions of a complex Variable, 3 ; Elementary Mathematics for advanced Students, 3 (first term). — Prof. D. N. LEHMER : Theory of Numbers, 3 (first term) ; Algebraic Surfaces, 3 (second term). — Prof. Florian CAJORI : History of Mathematics, 2 ; History of Physics, 2 (second term) ; Seminar, 2 ; Teaching of Mathematics, 3 (first term). — Prof. T. M. PUTNAM : Solid analytic Geometry, 3 (first term) ; Theory of algebraic Equations, 3 (second term). — Prof. Frank IRWIN : Advanced Calculus, 3. — Prof. B. A. BERNSTEIN : Algebra of Logic, 3 (first term) ; Theory of Probability, 3 (second term) ; Logic of Mathematics, 2. — Prof. J. H. McDONALD : Analytic Mechanics, 3 ; Partial differential Equations, 3 (first term).

University of Chicago. *Autumn Quarter.* — E. H. MOORE : Seminar in general Analysis, 2 ; Matrices in general Analysis, 4. — G. A. BLISS : Theory of Functions of a real variable, 4 ; Calculus, 5. — L. E. DICKSON : Continuous Groups, 4 ; Elementary Theory of Equations, 4. — A. C. LUNN : Vector Analysis, 4 ; Applied Mathematics, 5. — *Winter Quarter.* — E. H. MOORE : Seminar in general Analysis, 2 ; Theory of Functions of infinitely many variables in general Analysis, 4. — G A. BLISS : Calculus of Variations, 5 ; Calculus, 5. — L. E. DICKSON : Theory of algebraic Invariants, 4 ; Solid Analytics, 4. — H. E. SLAUGHT : Theory of definite Integrals, 4. — E. J. WILCZINSKI : Projective Geometry, 4. — A. C. LUNN : Applications of vector Analysis in the Theory of Electromagnetism, 4 ; Applied Mathematics, 5. — *Spring Quarter.* — E. H. MOORE : Seminar in general Analysis, 2 ; Theory of Functions of infinitely many variables in general Analysis, 4. — E. J. WILCZINSKI : Higher Geometry, 4 ; Projective Geometry, 4. — A. C. LUNN : The Theory of Relativity, 4 ; Applied Mathematics, 5. — J. W. A. YOUNG : Limits and Series, 4 ; Calculus, 5.

University of Illinois *(Urbana)*. — E. J. TOWNSEND : Differential Equations and advanced Calculus ; Functions of real Variables. — G. A. MILLER : Theory of Equations ; Theory of Groups. — J. B. SHAW : Fundamental Functions ; Functional Transformations. — A. B. COBLE : Automorphic Functions ; Solid Analytic Geometry. — R. D. CARMICHAEL : Linear difference Equations. — A. EMCH : Algebraic Surfaces. — A. J. KEMPNER : Modern Algebra. — A. R. CRATHORNE : Actuarial Theory. — E. B. LYTHE : History of Mathematics, 2. — H. BLUMBERG : Projective Geometry.

University of Pensylvania *(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, Corn.)*. — 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. — 1er 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 conférenceè (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).

2me 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).

1er et 2me 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.

ITALIE[1]

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.