

ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **15 (1913)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **12.07.2024**

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.

8. Pendant la période d'étude spéciale, des séries de conférences devraient être données par d'éminents spécialistes.

9. Le système américain de « colloquia » pourrait être introduit avantageusement en Angleterre.

L'auteur trouve qu'actuellement l'étude des mathématiques occupe en Angleterre une position absolument fautive. Durant ces dernières années, on s'est rendu compte de la valeur d'un entraînement mathématique pour les étudiants en physique et pour les futurs ingénieurs, mais bien peu réalisent l'importance de ce qui peut se faire dans les mathématiques elles-mêmes en dehors du champ de leurs applications.

J.-P. DUMUR (Genève).

Cours universitaires.

Année 1913-1914.

ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE

Columbia University (New-York). — Prof. C. J. KEYSER : Modern theories in geometry, 3 ; History and significance of central mathematical concepts, 3. — Prof. T. S. FISKE : Differential equations, 3 (I s.) ; Theory of functions of a real variable, 3. — Prof. F. N. COLE : Theory of functions of a complex variable, 3 ; Theory of groups, 3. — Prof. James MACLAY : Theory of numbers, 3 ; Elliptic functions, 3. — Prof. D. E. SMITH : History of mathematics, 3. — Prof. Edward KASNER : Seminar in differential geometry, 3 (I s.). — Prof. W. B. FITE : Infinite series, 3 (II s.). — Prof. H.-E. HAWKES : Higher algebra, 3 (I s.). — Dr H. W. REDDICK : Differential equations, 3 (II s.). — Dr N.-J. LENNES : Theory of point sets, 3.

Cornell University (Ithaca). — Prof. J. McMAHON : Fourier series and spherical harmonics, 3 ; Insurance and probabilities, 3. — Prof. J. I. HUTCHINSON : Elliptic functions, 2. — Prof. V. SNYDER : Geometry on an algebraic surface, 2. — Prof. F. R. SHARPE : Differential equations, 2 ; Vector analysis, 3. — Prof. W. B. CARVER : Projective geometry, 3. — Prof. D. C. GILLESPIE : Advanced calculus, 3. — Dr C. F. CRAIG : Theory of linear differential equations, 3. — Dr F. W. OWENS : Foundations of geometry, 3. — Dr J. V. McKELVEY : Advanced analytic geometry, 3. — Dr L. L. SILVERMAN : Theory of numbers, 3 (II t.). — Dr W. A. HURVITZ : Theory of finite groups, 3 (I t.) ; Algebraic equations, 3 (II t.).

Harvard University (Cambridge, Mass.). — Prof. B. O. PEIRCE : Potential functions, 2 (first half-year). — Prof. W. F. OSGOOD : Advanced calculus, 3 ; Dynamics, II, 3 ; Theory of functions, II, 3 (second half-year) ; Theory of functions, I, 3, with Prof. BÔCHER ; Prof. BÔCHER : Fourier's series, Bessel's and Legendre's functions, 3 (II s.). — Prof. C. L. BOUTON : Differential equations, with Lie's theory, 3 ; Introduction to modern geometry and modern algebra, 3, with M. GRAUSTEIN. — Prof. J. L. COOLIDGE : Probability, 3 ; Algebraic plane curves, 3. — Prof. G. D. BIRKHOFF : Infinite series and products, 3 (I s.) ; Problem of three bodies, 3. — Dr D. JACKSON : Distribution of primes, 3 (II s.). — Dr F. J. DOHMEN : History of mathematics, 3 (I s.). — M. W. C. GRAUSTEIN : Advanced algebra, 3 (I s.) ; Differential geometry, 3 (II s.) — Various courses in reading and research are also offered on special

topics, and Prof. BIRKHOFF and Dr JACKSON will conduct a fortnightly seminar in analysis.

Indiana University (Bloomington). — Prof. S. C. DAVISSON: Theory of functions, 2; Ordinary differential equations, 3 (*a*, *w*). — Prof. D. A. ROTHROCK: Differential geometry, 3. — Prof. U. S. HANNA: Theory of groups of substitutions, 2. — Prof. R. D. CARMICHAEL: Theory of ordinary differential equations, 3; Bessel, Laplace, and Lamé functions, 3; Difference equations, 2. — M. K. P. WILLIAMS: Fourier series and integrals, 3 (*s*). — All courses continue throughout the year, except those marked *a* = autumn, *w* = winter, *s* = spring.

Johns Hopkins University (Baltimore). — Prof. F. MORLEY: Higher geometry, 3 (first half year); Theory of functions, 3 (second half year). — Prof. A. B. COBLE: Discontinuous groups, 2. — Dr A. COHEN: Differential geometry, 2; Theory of functions, 2. — M. H. P. BATEMAN: Theory of the potential, 1.

University of Pennsylvania (Philadelphia). — Prof. E. S. CRAWLEY: Higher plane curves, 3. — Prof. G. E. FISHER: Differential equations, 3; Theory of functions of a complex variable, 3. — Prof. I. J. SCHWATT: Definite integrals, 3. — Prof. G. H. HALLETT: Theory of abstract groups, 3; Introduction to higher algebra, 3. — Prof. F. H. SAFFORD: Mathematical theory of elasticity, 3; Partial differential equations, 3. — Prof. M. J. BABB: History of mathematics, 2; Theory of statistics, 2. — Prof. G. G. CHAMBERS: Synthetic projective geometry, II, 3. — Prof. O. E. GLENN: Theory of invariants, 3. — Dr H. H. MITCHELL: Theory of numbers, 3. — Dr R. L. MOORE: Theory of point sets, with applications, 3. — Dr F. W. BEAL: Differential geometry, 3.

Yale University (New Haven, Conn.). — Prof. J. PIERPONT: Theory of functions of a complex variable, 2; Modern analytic geometry, 3; Theory of differential equations, 2; Non-euclidean geometry, 2. — Prof. P. F. SMITH: Differential geometry, 2 (II t.); Continuous groups, 2 (II t.). — Prof. E. W. BROWN: Advanced calculus and differential equations, 3; Statics and dynamics, 2; Advanced and theoretical dynamics, 2; Periodic orbits, 2. — Prof. H. L. LONGLEY: Integral equations with applications, 2; Potential theory and harmonic analysis, 2. — Prof. WILSON: Theory of functions of real variables, 2. — Dr C. C. CONWELL: Theory of finite groups, 2. — Dr H. H. LEIB: Advanced algebra, 2. — Dr T. MACNEISH: Integration of differential equations; Synthetic projective geometry, 2. — Dr E. J. MILES: Calculus of variations, 2. — Dr TRACEY: Analytic geometry, 2.

ITALIE¹

Bologna; Università. — BURGATTI: Teoria matematica dell'elasticità, 3. — DONATI: Termodinamica nelle sue attinenze coll'elettromagnetismo e colla teoria delle radiazioni, 3. — ENRIQUES: Teoria delle funzioni algebriche, 3. — PINCHERLE: Teoria delle funzioni di variabile reale, integrale di Lebesgue, teoremi di esistenza; Teoria elementare delle funzioni analitiche; funzioni algebriche e loro integrali, 3.

¹ Les cours fondamentaux, ayant à peu près le même programme partout, ne figurent pas dans la liste. Ce sont les cours d'analyse algébrique et infinitésimale, de géométrie analytique, projective, descriptive, de mécanique rationnelle et de géodésie.