

# ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE (suite)

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **13 (1911)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **27.06.2024**

## **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.

Semestre d'hiver 1911-1912 (suite)<sup>1</sup>.

### ALLEMAGNE

**Heidelberg; Universität.** — KOENIGSBERGER : Th. der Differentialgleichungen, 2; Analyt. Mechanik, 4. — M. CANTOR : Differential- und Integralrechnung, 4; Math. Unter- u. Oberseminar; Uebungen dazu, 1; Elementare Arithmetik, Zahlentheorie und Algebra, 2. — KOEHLER : Analytische Geometrie des Raumes, 4. — BOEHM : Einleitung in die höhere Mathematik (Infinitesimalrechnung und mathematische Behandlung der Naturwissenschaft, 4); Ellipt. Funktionen und verwandte Gebiete der Funktionentheorie, 3. — BOPP : Nichteuklidische Geometrie, 2. — WOLF : Elemente der Astronomie (und astronomische Geographie), 3. — KOPFF : Sphärische Astronomie II.

### AUTRICHE

**Wien; K. K. Universität** — ESCHERICH : Differential- und Integralrechnung, 5; Uebgn., 1; Proseminar, 1; Seminar, 2. — WIRTINGER : Th. der Funktionen einer kompl. Veränderlichen, 5; Uebgn., 1; Mathem. Seminar, 1; Mathem. Proseminar; Uebungen in der graphischen Behandlung elementarer Funktionen, 1. — KOHN : Analyt. Geometrie, 4; Uebgn., 1; Differentialgeometrie, II. — TAUBER : Versicherungsmathematik, 4; Mathem. Statistik, 2. — BLASCHKE : Einführung in die mathem. Statistik, I, 3. — HANNI : Das Dualitätsgesetz der Geometrie und seine Bedeutung in der Physik, 2. — SCHRUTKA : Differenzen- und Interpolationsrechnung, 2. — HEPPEGER : Bahnbestimmung der Planeten u. Kometen, 4. — SCHRAM : Astron. Chronologie, 1. — HASENÖHRI : Potentialtheorie, 5; Proseminar für theor. Physik, 1; Seminar für theoretische Physik, 1. — FRANK : Die Anwendung der Integralgleichungen in der mathem. Physik (mit einer Einführung in die Theorie der Integralgleichungen), 3. — HESS : Ionen und Elektronen, 1.

### ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE (suite)

**Harvard University** (Cambridge, Mass.). Cours annoncés pour l'année 1911-1912. — Prof. W. E. BYERLY : Introduction to modern geometry and modern algebra, 3 h.; Trigonometric series, introduction to spherical harmonics, the potential function, 3 h. with Prof. B. O. PEIRCE. — Prof. B. O. PEIRCE : Hydromechanics, 2 h., first half-year. — Prof. W. F. OSGOOD :

<sup>1</sup> Voir les numéros du 15 juillet et du 15 septembre 1911.

Advanced calculus, 3 h.; Theory of functions, 3 h. — Prof. M. BÔCHER : Vector analysis, 3 h., first half-year; Finite differences and difference equations, 3 h., second half-year. — Prof. C. L. BOUTON : The elementary theory of differential equations, 3 h., first half-year; Differential equations and Lie's theory, 3 h. — Prof. J. L. COOLIDGE : Probability, 3 h.; Line geometry, 3 h. — Dr. D. JACKSON : Infinite series and products, 3 h., first half-year; Advanced algebra, 3 h., second half-year; The theory of numbers including the theory of ideals, 3 h.

L'université Harvard annonce en outre pour l'année universitaire 1911-1912, d'octobre à décembre, des cours du Prof. G. A. BLISS, de l'Université de Chicago, de février à juin des cours du Prof. Max MASON, de l'Université de Wisconsin. Outre des cours élémentaires ils donneront les cours supérieurs suivants : Prof. BLISS : Differential geometry of curves and surfaces, 3 h.; Partial differential equations, 3 h. — Prof. MASON : Dynamics of rigid and elastic bodies, 3 h.; The electron and the electro-magnetic field, 3 h.

## FRANCE

**Paris ; Faculté des Sciences.** PREMIER SEMESTRE (à partir du 3 nov.). — Géométrie sup. 2 h., M. G. DARBOUX traitera des Principes généraux de la Géométrie infinit. ; il étudiera en particulier la théorie des formes quadratiques de différentielles et les applications du calcul des variations. — Des travaux pratiques afférents au Certificat de Géométrie supérieure seront dirigés par M. ROUBAUDI, chef des travaux graphiques, les jeudis à 2 heures. Calcul différentiel et Calcul intégral, 2 h., M. GOURSAT, professeur, traitera des opérations du Calcul différentiel et du Calcul intégral. Eléments de la Théorie des Fonctions analytiques. — Théorie des Fonctions, 1 h., M. Emile BOREL, professeur, traitera des Fonctions elliptiques. — Mécanique rationnelle, 2 h., M. Cl. GUICHARD, chargé du cours, traitera des lois générales de l'Equilibre et du Mouvement. A partir du 1<sup>er</sup> janvier, l'enseignement sera donné par M. Paul APPELL, professeur de mécanique rationnelle. — Mathématiques préparatoires, 2 h., M. CARTAN, chargé du cours, et M. MONTEL (voir aux conférences) exposeront la première partie du cours de Mathématiques générales. — Astronomie mathématique et Mécanique céleste, 2 h., M. H. POINCARÉ, professeur, traitera de la Théorie du potentiel newtonien et de ses applications à l'étude de la figure des planètes. — Physique mathématique et Calcul des probabilités, 2 h., M. BOUSSINESQ, professeur, exposera la Théorie mathématique de l'élasticité des corps solides. — Mécanique physique et expérimentale, 2 h., M. G. KÆNIGS, professeur, traitera des moteurs thermiques. Les travaux pratiques auront lieu sous la direction de M. le professeur KÆNIGS, le mardi, à 4 heures. — Théorie des nombres, 2 h., M. CAHEN, chargé du cours, traitera de l'Analyse indéterminée du second degré à deux inconnues, des formes quadratiques binaires et des Nombres algébriques du second degré. — Physique céleste, 2 h., M. P. PUISEUX, professeur adjoint, chargé du cours, traitera des étoiles et des nébuleuses. — Aviation (fondation de M. Basil Zaharoff), 2 h., M. MARCHIS, professeur, traitera, le mardi, de l'Aéronautique en général et, le vendredi, il étudiera l'Hélice au point de vue nautique et aérien. — Physique, 2 h., M. BOUTY, professeur, Electromagnétisme, Electrolyse, Décharges électriques.