Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 13 (1911)
Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Kapitel: ÉTATS-UNIS D'AMÉRIQUE (suite)

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: 13.12.2025

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

NOTES ET DOCUMENTS

Cours universitaires.

Semestre d'hiver 1911-1912 (suite)[1].

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. — Hepperger : 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 :

[1] 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 1er 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. Kœnigs, professeur, traitera des moteurs thermiques. Les travaux pratiques auront lieu sous la direction de M. le professeur Kœnigs, 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 générel et, le vendredi, il étudiera l'Hélice au point de vue nautique et aérien. — Physique, 2 h., M. Bouty, professeur, Electromagnétisme, Electrolyse, Décharges électriques.