

NOTES ET DOCUMENTS

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **14 (1912)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **16.05.2024**

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.

H. Poincaré, est transformée en « chaire de Mécanique analytique et de Mécanique céleste; » M. P. APPELL, qui a occupé jusqu'ici la chaire de Mécanique rationnelle, est nommé professeur titulaire de la nouvelle chaire. Dans la « chaire de Mécanique rationnelle » M. Appell sera remplacé par M. P. PAINLEVÉ, titulaire de la chaire de Mathématiques générales. Celle-ci est déclarée vacante.

Italie. — M. F. BOGGIO, professeur de mécanique à l'Université de Turin, est nommé professeur ordinaire.

M. E. E. LEVI, professeur d'analyse infinitésimale à l'Université de Gênes est également promu professeur ordinaire. Il lui a été décerné la médaille de la Société Italienne des Sciences (dite de XL), destinée à l'auteur des meilleurs travaux de mathématiques parus en Italie pendant les années 1907-1911.

Nécrologie.

M. FR. KÖTTER, professeur à l'Ecole technique supérieure de Berlin, est décédé le 17 août 1912 à l'âge de 54 ans.

M. G. LANDSBERG, professeur à l'Université de Kiel, est décédé le 14 septembre 1912 à l'âge de 47 ans.

NOTES ET DOCUMENTS

Cours universitaires.

Semestre d'hiver 1912-1913 (suite).

FRANCE

Paris; Faculté des Sciences. PREMIER SEMESTRE (nov.-février). — Géométrie sup. 2 h., M. G. DARBOUX traitera des Principes généraux de la Géométrie infinit. — Des travaux pratiques afférents au Certificat de Géométrie supérieure seront dirigés par M. ROUBAUDI, chef des travaux graphiques, 1 heure. — 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 d'un grand nombre de variables. — Mécanique rationnelle, 2 h., M. Cl. GUICHARD, chargé du cours, traitera des lois générales de l'Equilibre et du Mouvement. — Mathématiques préparatoires, 2 h., M. VESSIOT, chargé du cours, et M. MONTEL (voir aux conférences) exposeront la première partie du cours de Mathématiques générales. — Physique mathématique et Calcul des probabilités, 2 h., M. BOUSSINESQ, professeur, exposera les propriétés mécaniques des fluides. — Mécanique physique et expérimentale, 2 h., M. G. KœNIGS, professeur, traitera de la dynamique des milieux continus au point de vue de leurs applications, 2 h.; Principes généraux de la dynamique des machines, 1 h. 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 du Grand Théorème de Fermat. — Physique céleste, 2 h., M. P. PUISEUX, professeur adjoint, chargé du cours, traitera du Soleil, du spectre solaire et des éclipses.

Conférences. — M. LEBESGUE : Calcul différentiel et intégral, 2 h. — Cl. GUICHARD, maître de conférences : Géométrie supérieure, 1 h. ; Mécanique rationnelle, 2 h. — VESSIOT : travaux pratiques de Mathématiques préparatoires, 1 h. — MONTEL, chargé de conférences, fera des conférences sur l'Algèbre, en vue du Certificat de Mathématiques préparatoires à l'étude des Sciences physiques, 2 h. — SERVANT, chef des travaux, chargé de conférences de Mécanique physique, étudiera les principes de la statique graphique et de la résistance des matériaux, 1 h.

Ecole normale supérieure. — Conférences de MM. BOREL, CARTAN, VESSIOT et LEBESGUE.

Faculté des Sciences. SECOND SEMESTRE (à partir du 1^{er} mars). — Analyse supérieure, M. E. PICARD : De quelques travaux récents concernant la Théorie des Fonctions analytiques et en particulier des rapports de celle-ci avec la Théorie des Equations intégrales. — Calcul différentiel et Calcul intégral, M. GOURSAT : Equations différentielles. Equations aux dérivées partielles. — Mécanique rationnelle, M. APPELL : Lois générales du Mouvement des systèmes. Mécanique analytique. Hydrostatique et Hydrodynamique. — Mathématiques préparatoires, M. VESSIOT : Analyse et Mécanique. — Astronomie physique, M. ANDOYER : Programme du Certificat d'Astronomie approfondie. — Théorie des nombres, M. CAHEN : Grand Théorème de Fermat. — Physique mathém., M. BOUSSINESQ : Ondes d'oscillation (houle et clapotis), les Ondes liquides d'émersion et d'impulsion, les Ondes sonores des fluides. — Mécanique physique et expérimentale, M. KÆNIGS : Des moteurs thermiques.

Paris ; Collège de France. Cours publics à partir du 2 décembre. — M. HUMBERT : Théorie des substitutions et des équations algébriques, 2 h. — M. J. HADAMARD : Calcul des variations ; applications à la Physique mathématiques, 2 h. — M. BRILLOUIN : Propriétés générales des milieux constitués par des molécules anisotropes, 2 h. — M. LANGEVIN : Les difficultés de la théorie du rayonnement, 2 h.

AUTRICHE

Wien ; Universität. — ESCHERICH : Bestimmte Integrale, 3 ; Differentialgleichungen, 2 ; Proseminar für Mathematik, Seminar für Mathematik. — WIRTINGER : Höhere Algebra, 3 ; Elementarmathematik, 2 ; Mathemat. Seminar, Mathemath. Proseminar (Uebungen zur Elementarmathematik), Am mathem. Seminar : Kurs über darstellende Geometrie (Leiter MACK). — FURTWÄNGLER : Differential- und Integralrechnung. Proseminar (Uebungen zur Differential- und Integralrechnung), Seminar. — KOHN : Einleitung in die synthetische Geometrie, 4 ; Uebungen zu dieser Vorlesung, Geometrische Verwandtschaften, 2. — TAUBER : Versicherungsmathematik I, 4 ; Mathematische Statistik I, 2. — BLASCHKE : Einführung in die mathematische Statistik, I, Teil, 3. — HANNI : Die Cauchy-Riemannschen Differentialgleichungen, 1. — HEPPEGER : Sphärische Astronomie, 4. — OPPENHEIM : Neuere Methoden in der Mechanik des Himmels, 3. — Uebungen dazu, 1. Methode der kleinsten Quadrate in Anwendung auf astronomische und geodätische

Probleme, 2. Geschichte der Astronomie, 1. — EBERT : Ausgewählte Kapitel aus der Bahnbestimmung mit Rechenübungen, 4. — HÖFLER : Logik (mit Uebungen), 4. — Die Hauptbegriffe und Hauptsätze der Unterrichtslehre (im Anschluss an das Logik-Kolleg), 1. Anleitung zum Mittelschulunterricht der philosophischen Propädeutik (im Anschluss an das Logik-Kolleg), 2. Pädagogisches Seminar (mit Exkurs.).

BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

1. Publications périodiques :

- American Mathematical Monthly** (The), published under the joint auspices of the University of Chicago and the University of Illinois, edited by B. F. FINKEL, E. SLAUGHT & G. A. MILLER, Vol XIX, 1912.
- Bollettino di Bibliografia e Storia delle Scienze matematiche**, pubblicato per cura di GINO LORIA. Anno XIV 1912. — Rosenberg & Sellier, Torino.
- Bollettino di Matematica**. Giornale scientifico didattico per l'incremento degli Studi matematici nelle Scuole medie. Diretto dal Dott. Alb. CONTI. Anno XI. Roma, 1912.
- Bulletin de la Société française de Philosophie**. 12^e année, 1912, Armand Colin, Paris.
- Bulletins de la Classe des Sciences de l'Académie royale de Belgique**, 1912. Hayez, Bruxelles.
- Giornale di Matematiche di Battaglini**, diretta da Ernesto PASCAL, colla collaborazione di P. del PEZZO, A. del RE, R. MARCOLONGO, D. MONTENANA, G. TORELLI, Vol L (3^o della 3^a Serie). Pellerano, Naples.
- Intermédiaire des mathématiciens**, dirigé par C.-A. LAISANT, Ed. MAILLET, A. MALUSKI, A. BOULANGER. — Tome XIX, 1912. — Gauthier-Villars, Paris.
- Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik**. Herausgegeben von Em. LAMPE. Band 40. Jahrgang 1909, 1 vol., 1110 p. — G. Reimer, Berlin, 1912.
- Journal de Mathématiques élémentaires**, publié par H. VUIBERT. 36^e année, 1911-1912. — Librairie Vuibert, Paris.
- Mathematical Gazette** (The), edited by W.-J. Greenstreet. — Vol. VI. George Bell & Sons, Londres.
- Mathematics Teacher** (The). A Magazine devoted to the interests of Teachers of Mathematics, published quarterly by the Association of Teachers of Mathematics for the Middle States and Maryland. Editor : W. H. METZLER, Syracuse, N. Y. Vol. IV. 1911-1912.
- Mathematisch-Naturwissenschaftliche Blätter**. Organ des Verbandes mathematischer und naturwissenschaftlicher Vereine an deutschen Hochschulen. 9. Jahrgang, 1912. — Kommissionsverlag, B. G. Teubner, Leipzig.
- Mathésis**. Recueil mathématique à l'usage des écoles spéciales et des établissements d'instruction moyenne, publié par P. MANSION et J. NEUBERG. 3^e série, Tome XII, 1912. — Hoste, Gand ; Gauthier-Villars, Paris.
- Nieuw Archief voor Wiskunde**. Revue publiée par la Société scientifique d'Amsterdam et dirigée par J.-C. KLUYVER, D.-J. KORTEWEG et P.-H. SCHOUTE. 2^e série, X, 1910. — Delsman & Nolthenius, Amsterdam.
- Nyt Tidsskrift for Matematik**. Revue dirigée par C. JUEL et V. TRIER,