

FRANCE

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **4 (1902)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **20.09.2024**

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.

Prag. Universität. — PICK : Differential und Integralrechnung, 5; Math. Seminar, 2. — GMEINER : Analytische Geometrie, 3; Doppelintegrale, 2; Analytisch-geometrische Uebungen, 1. — WEISS : Elemente der darstellenden Geometrie, 2. — WEINEK : Sphärische Astronomie, 3. — OPPENHEIM : Elemente der höheren Geodäsie, 2; Geschichte der Astronomie von Newton an, 1. — LIPPICH : theoretische Mechanik, 3; Potentialtheorie, 2; Mathematisches Seminar, 2;

Wien. Universität. (8 Okt. bis 15 März). — V. ESCHERICH : Elemente der Differential und Integralrechnung, 5; Uebungen zu diesen Vorl., 1; Proseminar für Mathematik, 1; Seminar für Mathematik, 2. — GEGENBAUER : Integral und Variationsrechnung, 3; Theorie der Kugel und Cylinderfunktionen mit Anwendungen auf Probleme der theoretischen Physik, 2; Uebungen im mathematischen Proseminar, 1; Uebungen im mathematischen Seminar, 2. — MERTENS : Zahlentheorie, 5; Uebungen im mathematischen Seminar, 2; Uebungen im mathematischen Proseminar, 1. — KOHN : Einleitung in die synthetische Geometrie, 4; Uebungen zu dieser Vorlesung, 1; Invariantentheorie mit geometrischen Anwendungen, 2. — TAUBER : Versicherungsmathematik, 4. Uebungen aus der Versicherungsmathematik, 2. — BLASCHKE : Einführung in die mathematische Statistik, 3. — DAUBLESKY v. STERNECK : Anwendungen der Differential, und Integralrechnung auf die Geometrie, 2; Additive Zahlentheorie, 1. — CARDA : Einführung in die Theorie der Berührungstransformationen, 3. — WEISS : Theorie der Sonnenfinsternisse und verwandten Erscheinungen, 2; Theorie der Feuermeteore, 2. — V. HEPPEGER : Sphärische Astronomie, 4; Photometrie, 1. — SCHRAM : Methode des kleinsten Quadrate, 1. — HILLEBRAND : Théorie der Figur der Planeten, 3. — HERTL : Elemente der darstellenden Geometrie, 4; Geodätische Koordinaten, 1. — JAEGER : Elemente der theoretischen Physik, 5. — MOSER : Physikalische Bedeutung mathematischer Begriffe, 2. — HÖFLER : Didaktik des mathematischen Mittel-schulunterrichts, 3.

FRANCE

Paris. Faculté des Sciences. Année scolaire 1902-1903. Les cours du premier semestre s'ouvriront le 10 novembre, ceux du second semestre le 1^{er} mars.

Géométrie supérieure : G. DARBOUX, Principes généraux de la Géométrie infinitésimale (1^{er} sem., 2^h). — Calcul différentiel et intégral : GOURSAT, des Intégrales définies et des fonctions analytiques (1^{er} sem., 2^h); Equations différentielles (2^e sem., 2^h). — Analyse supérieure et Algèbre supérieure : E. PICARD traitera, d'une part, des équations aux dérivées partielles au point de vue de la Physique mathématique, et, d'autre part, de certaines questions se rattachant à la théorie des fonctions algébriques de deux variables (2^e sem., 2^h). — Mécanique ration-

nelle : P. APPELL, Lois générales de l'équilibre et du mouvement (1^{er} sem., 2^h); Lois générales du mouvement des systèmes, mécanique analytique, hydrostatique et hydrodynamique (2^e sem., 2^h). — Astronomie mathématique et mécanique céleste : H. POINCARÉ, Théorie des marées (1^{er} sem., 2^h). — Astronomie physique : WOLF, Programme du certificat d'Astronomie (2^e sem.). — Calcul des probabilités et physique mathématique : BOUSSINESQ, Théorie des phénomènes ondulatoires (1^{er} et 2^e sem., 2^h). — Mécanique physique et expérimentale : G. KÖNIGS traitera, pendant le premier semestre, de la Cinématique théorique et de son application à l'étude des mécanismes, de la Statique graphique et des figures réciproques, des principes de la théorie de l'élasticité ; pendant le second semestre, des principes de la résistance des matériaux.

Cours annexes. — Éléments d'Analyse et de Mécanique : RAFFY, les principales théories mathématiques qui servent d'introduction à divers enseignements scientifiques, 2^h ; 1^{er} sem. : Notions de Géométrie analytique, dérivées et intégrales, équations différentielles, lois générales de l'équilibre, mouvement des points et des systèmes. 2^e sem. : Equations différentielles et leurs applications à la Mécanique et à la Physique. — Astronomie mathématique et Mécanique céleste : ANDOYER, du mouvement de rotation des corps célestes autour de leurs centres de gravité (1^{er} sem., 1^h).

Conférences. RAFFY : Conférences sur la Géométrie supérieure, en vue du certificat correspondant, 1^h. — J. HADAMARD : Calcul différentiel et intégral, 2^h. — P. PUISEUX : Exercices et développements sur le programme du certificat de Mécanique rationnelle, théorie de l'attraction, attraction des ellipsoïdes. — Conférences aux candidats à l'agrégation des sciences mathématiques, par MM. ANDOYER (2^h), HADAMARD (1^h), BLUTLEL (1^h). — SERVANT : Conférence de mécanique physique.

Paris. Collège de France. Année scolaire 1902-1903. Ouverture des cours le 1^{er} décembre.

Mécanique analytique et mécanique céleste : M. MAURICE LÉVY, professeur ; M. J. HADAMARD, suppléant, traitera, d'une part, du Calcul des variations, d'autre part, des Equations aux dérivées partielles dans la mécanique des milieux déformables, 2^h. — Mathématiques : M. C. JORDAN, 2^h. — Physique générale et mathématique : M. BRILLOUIN, 2^h. — Physique générale et expérimentale : M. MASCART, 2^h. — Histoire générale des sciences : M. P. LAFFITTE, professeur ; M. CAMILLE MONIER, suppléant. — Cours annexe. Mathématiques : M. E. BOREL, chargé de cours.

Paris. Conservatoire national des Arts et Métiers. Année scolaire 1902-1903. Ouverture des cours le 15 novembre.

Géométrie appliquée aux Arts (les lundis et jeudis à 9^h 1/4 du soir), LAUSSEDAT, professeur, P. HAAG, suppléant : Cinématique, étude des mécanismes. Application de la photographie à l'étude du mouvement

ou chronophotographie. — Géométrie descriptive (les lundis et jeudis à 8^h du soir), E. ROUCHÉ, professeur : Principes généraux avec application à la charpente et à la coupe des pierres. — Mécanique appliquée aux arts (les lundis et jeudis à 9^h 1/4 du soir), E. SAUVAGE, professeur : Moteurs à vapeur, à gaz et à pétrole. Locomotives et locomobiles, machines marines. — Construction civile (les lundis et jeudis à 9^h 1/4 du soir, J. PILLET, professeur. — Physique appliquée aux arts (les lundis et jeudis à 8^h du soir), J. VIOLLE, professeur. — Electricité industrielle (les mercredis et samedis à 8^h du soir), MARCEL DEPREZ, professeur.

ILES-BRITANNIQUES

Cambridge (University). — List of Lectures proposed by the special Board of mathematics, 1902-1903. — Prof. Sir G.-G. STOKES : Hydrodynamics, including viscosity, 3^h (1^{er} trimestre) ; Physical Optics, 3^h (2^e trim.). — Prof. FORSYTH : Differential Geometry : general theory of surfaces and curves, 3 (1^{er} et 2^e trim.) ; Fourier's and other expansion theorems, 2 (1^{er} et 2^e trim.). — Prof. DARWIN : Orbits of Planets, figures of equilibrium of rotating fluid, 3 (1^{er} trim.) ; Outlines of Dynamical Astronomy 3 (2^e trim.). — Prof. Sir R.-S. BALL : Planetary Theory, 3 (1^{er} trim.) ; Spherical Astronomy, 3 (2^e trim.) ; Perturbation of Cometary Orbits, 3 (3^e trim.). — Mr. HINKS : Demonstrations in Pract. Astronomy, 2 (1^{er} et 2^e trim.) ; Pract. work, Observatory (1^{er} et 2^e trim.). — Prof. THOMSON : Properties of Matter, 2 (1^{er} trim.) ; Electricity and Magnetism, 3 (2^e et 3^e trim.) ; Electromagnetic Waves 2 (1^{er} trim.) ; Discharge of Electricity through Gases 2 (2^e tr.). — Prof. EWING : Strength of Materials and Theory of Structure, 3. — M.-J.-B. PEACE : Elementary Mechanism, 2 ; Applied Mathematics and Advanced Mechanism, 3.

Dr. HOBSON : Spherical and cylindrical Harmonics, 3 (1^{er} tr.) ; Sound and vibrations, 3 (2^e tr.). — M. LARMOR : Electrodynamics, with applications, 3 (1^{er} et 2^e trim.). — Mr. RICHMOND : Analytical Geometry of curves, 3 (1^{er} tr.) ; Analytical Geometry of three dimensions, Projective properties, 3 (2^e trim.). — Dr. BAKER : Elementary Theory of Functions, 2 (1^{er} et 2^e trim.) ; Solid Geometry, 3 (1^{er} tr.) ; Analysis, 3 (2^e et 3^e trim.). — M. MACDONALD : Waves (especially waves of Light), 3 (1^{er} tr.) ; Hydrodynamics, 3 (2^e tr.). — M. MOLLISON : Theory of Potential and Electrostatics, 3 (3^e trim.). — M. HERMAN : Hydro-mechanics, 3 (2^e trim.). — Mr. MATHEWS : Algebraic Functions (elementary), 3 (1^{er} tr.) ; Theory of Algebraic Number 3 (2^e et 3^e trim.). — Mr. WHITEHEAD : Application of Symbolic Logic to Cantors Theory of Aggregates, 3 (1^{er} trim.) ; Non-euclidean Geometry (3^e trim.). — Mr. BERRY : Elliptic Functions and Fourier's Series, 3 (1^{er} et 2^e tr.). — Mr. WALKER : The Electromagnetic Field, 3 (1^{er} tr.) ; The electromagnetic Theory of Light, 3 (2^e tr.). — Mr. BENNETT : Linear and Qua-