

Cours universitaires.

Objektyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **6 (1904)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **21.07.2024**

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.

NOTES ET DOCUMENTS

Cours universitaires.

Semestre d'été 1904.

Berlin. — Universität (16. April; 15. Aug.). — FROBENIUS : Anal. Geometrie, 2. — SCHWARZ : Synthetische Geometrie, 4; Ausgew. Aufgaben der konformen Abbildung, 2; Th. d. analyt. Funktionen, II, 2; math. Colloquien, 1. — SCHOTTKY : Alg. Analysis, 4; Th. d. krummen Linien u. Flächen, 4; LANDAU : Differentialrechn., 4; Uebgn. dazu, 1; Th. d. Irrationalzahlen, 1; Uebgn. i. d. höheren Funktionentheorie. — KNOBLAUCH : Integralrechnung, 4; Uebgn., 1; Anwendgn. d. ellipt. Funktionen, 4. — SCHUR : Th. d. alg. Gleichungen, 4; Th. d. linearen Substitutionen, 2; Uebgn. i. d. Algebra, 1. — LEHMANN-FILHÈS : Analyt. Mechanik, 4; Problem der drei Körper, 2. — FØRSTER : Geschichte d. neueren Astronomie seit Newton, 2; Fundamentale Winkelmessungen am Himmel, 2. — MARCUSE : Einf. in die astron. Geographie u. kosmische Physik, 1; Th. u. Anwendung astron. Instrumente, mit Demonstrationen, 2; Seminar u. Colloquium, $1\frac{1}{2}$. — BAUSCHINGER : Potentialtheorie mit astron. Anwendungen, 3; Seminar f. wissenschaftliches Rechnen, $1\frac{1}{2}$. — EGGERT : Einf. in die Geodäsie, 2. — HELMERT : Th. d. Gradmessungen, 1; Th. d. Kartenprojektionen, 1. — MEYER : Ausgew. Kap. d. techn. Mechanik, 2. — BATTERMANN : Uebgn. an Instrumenten, Sternwarte, $1\frac{1}{2}$.

Bern, Universität (19. April; 23. Juli). — GRAF : Kugelfunktionen m. Repetitorium, 3; Bessel'sche Funktionen m. Rep., 3; Gammafunktionen u. Bernoulli'sche Funktionen m. Rep., 3; Differentialgleichn. (Fortsg.) 2; Diff.-u. Integralrechn., 2; Funktionentheorie II, 2; Renten-u. Versicherungsrechnung, 2. — GRAF u. HUBER : Math. Seminar, 2. — GRAF u. MOSER : Math.-versicherungswissenschaftliches Seminar, 1. — OTT : Differentialrech., 2; Anal. Geom., 2; Differentialgleichn., 2. — HUBER : Die Doppel-u. mehrfachen Sterne u. ihre Bahnbestimmung, 1; Theorie d. Ebenen Kurven, 2; Kubatur u. Komplanation d. Flächen, 1. — BENTELI : Elem. d. darst. Geom., 4; prakt. Geom. mit Ueb. auf dem Terrain, 3. — MOSER : Versicherungen, 1. — CRELIER : Synth. Geom. der Kegelschnitte, 2; Géométrie cinématique, 2.

Genève. Université (8 avril; 15 juillet). — CAILLER: Calcul différentiel intégral, 3; Conférences d'analyse, 2. — FEHR: Géométrie descriptive et projective, 2; Algèbre, théorie générale des équations, 2; Séminaire de géométrie supérieure, 1. — CAILLER et FEHR: Exercices pratiques de calc. diff. et intégr., 2; de mécanique rat. 2; d'algèbre et de géométrie, 2. — GAUTIER: Astronomie sphérique, 2; Oceanographie, 2. — BERNOUD: Hydraulique, théorique et pratique, 2. — BRINER: Elem. de thermodynamique, 1. — MIRIMANOFF: Equations de la Physique mathém., 2.

Göttingen, Universität. — KLEIN: Differentialglgn.; Seminar. — HILBERT: Funktionenth.; Zahlbegriff u. Quadratur des Kreises; Seminar. — SCHILLING: Anal. Geometrie; Uebgn. zur darst. Geometrie u. malerischen Perspective; Seminar. — MINKOWSKI: Linien-u. Kugelgeometrie; Mechanik d. Continua; Seminar. — ZERMELO: Th. d. Kurven u. Flächen; Uebgn. — BLUMENTHAL: Diff.-u. Integralrechnung I; Uebgn. — LORENZ: Festigkeitsl. u. Hydraulik; Uebgn. im Zeichnen u. Skizzieren. — WIECHERT: Einl. in die Vermessungsk., mit Uebgn.; Kreislauf des Wassers. — VOIGT: Optik; Sem. (Kapillarität). — BOSE: Kin. Th. der Gaze. — ABRAHAM: Prinzipien d. Mechanik. — BREDEL: Versicherungsmath.; Sem. (Wahrsch.-rechn.). — SCHWARZSCHILD: Pop. Astronomie; Figur der Himmelskörper; Kolloquium. — AMBRONN: Num. Rechnen mit Uebgn.; Sph. Astronomie; Uebgn.

Heidelberg, Universität (15. April; 15. Aug.). — KÖNIGSBERGER: Diff.-u. Integralrechn., 4; Theorie der Linien u. Flächen, 4; Ueb. im math. Unter-u. Ober-Seminar, 1, 1. — M. CANTOR: Anal. Geometrie d. Ebene, 4; Arithmetik u. Algebra (für Kameralisten), 3. — EISENLOHR: Wahrscheinlichkeitsrechn., 3; Mechanik, 4. — KOEHLER: Synthetische Geometrie d. Ebene, 3. — LANDSBERG: Funktionentheorie, 4; Theorie d. Determinanten, 2. — BOEHM: Elementarmathematik I, 3. — VALENTINER: Sphärische Astronomie, 3; Ausgew. Kap. aus der Stellarastronomie, 1. — WOLF: Theorie u. Geschichte der Spektralanalyse, 2.

Iena, Universität (18. April; 15. August). — GUTZMER: Differentialrechnung mit Ueb., 5; Potentialrechn., 4; Math. Kolloquium, 2. — THOMÉ: Elliptische Funktionen, 4; projektive Geometrie, 2. — FREGE: Analytische Geometrie, 4; Uebgn. daz u., 2. — RAU: Darstellende Geometrie, 4; Ausgew. Kapitel aus der techn. Mechanik, 2; Ueb. in der darst. Geometrie, zwei halbe Tage. — KNOPF: Zeit. u. Ortsbestimmung, 4; Sphärische Astronomie, 3.

Leipzig, Universität. — NEUMANN: Anal. Mechanik II, 4; Sem., 2. — MAYER: Part. Diff.-gleichgn I. Ordn., 2. — HÖLDER: Th. d. alg. Gleichungen, 4; Ueber die Grundlagen d. Arithmetik u. Grös-

senlehre, 2. — ENGEL : Th. der gewöhnl. Diff.-gleichgn., 4 ; Funktionenth. (Fortsg.) 2 ; Sem. hierzu, 2 ; Transformationsgruppen u. Diff.-gleichgn. mit Uebgn., 2. — HAUSDORFF : Einführung in die anal. Geom., 4 ; Uebgn. hierzu, 1 ; Nichteukl. Geometrie, 2. — LIEBMANN : Differentialgeometrie, 4 ; Uebgn. 1. — FISCHER : Einf. in die math. Behandlung d. Naturw., 3. — STRECKER : Prakt. Geom. mit Uebgn. im Feldmessen u. Nivellieren, 2. — BRUNS : Th. d. astron. Instrumente, 4 ; Sem. f. wissenschaftl. Rechnen, 2. — PETER : Astr. u. techn. Chronologie, 2.

Paris, Sorbonne. — E. PICARD : Des équations différentielles et des équations fonctionnelles (mercredis et samedis à 10 h. $\frac{1}{2}$). — GOURSAT : Des équations différentielles. — Applications géométriques du calcul infinitésimal (lundis et jeudis à 8 h. $\frac{1}{2}$). — P. PAINLEVÉ : Des lois du mouvement des systèmes, la mécanique analytique, l'hydrostatique et l'hydrodynamique (mercredis et vendredis à 2 h. $\frac{3}{4}$). — P. APPELL exposera les éléments de la mécanique (samedi 5 h. $\frac{1}{2}$). — L. RAFFY traitera des méthodes d'intégration (quadratures d'équations différentielles et leurs principales applications (lundis et jeudis à 5 h. $\frac{1}{4}$). — ANDOYER développera l'ensemble des matières comprises dans le programme du certificat d'études supérieures d'astronomie (mercredis et samedis à 8 h. $\frac{1}{2}$). — J. BOUSSINESQ traitera des propriétés thermo-mécaniques des solides et des fluides (mardis et vendredis à 10 h. $\frac{1}{4}$). — G. KÖNIGS traitera des mécanismes et machines. Elasticité et résistance des matériaux (mardis 8 h. $\frac{1}{2}$, jeudis 10 h. $\frac{1}{2}$).

RAFFY : Conférences sur le calcul différentiel et intégral, en vue du certificat d'études supérieures (mercredis et vendredis à 5 h. $\frac{1}{4}$). — PUISEUX : Conférences sur la mécanique. Théorie de l'attraction. Attraction des ellipsoïdes (mercredis 4 h. et samedis 3 h. $\frac{1}{2}$). — ANDOYER et BLUTEL. Conférences d'agrégation (1 h.). — SERVANT. Conférences de mécanique physique (mardis 4 h.).

Rapport et décret concernant la nouvelle organisation de l'École normale supérieure de Paris.

Extraits du rapport du Ministre de l'Instruction publique. — Un certain nombre des résolutions adoptées en 1902 par les Chambres touchant la réforme de l'enseignement secondaire n'ont pas encore reçu d'exécution ; ce sont celles qui ont trait à la formation des futurs professeurs et à la réorganisation de l'École normale supérieure...

Le succès de la réforme de l'enseignement secondaire dépend de la solution qui sera donnée au problème de la préparation des futurs professeurs. Ce problème, on s'en est peu préoccupé au siècle dernier ; on s'en tenait à des traditions qu'on jugeait