Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 4 (1902)
Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Kapitel: ALLEMAGNE

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: 11.12.2025

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

CHRONIQUE

Cours universitaires.

Semestre d'hiver 1902-1903.

Ce tableau, que nous espérons pouvoir compléter en novembre, est un extrait des programmes des Universités qui ont bien voulu répondre à notre appel du 15 juillet dernier (v. p. 297). Cet extrait a été limité aux cours de Mathématiques, de Mécanique et d'Astronomie.

LA RÉDACTION.

ALLEMAGNE

Berlin (16 Oktober 1902 bis 15 März 1903). — LEHMANN-FILHÉS : Analytische Geometrie, 4St. ; Warscheinlichkeitsrechnung, 1St.. — SCHWARZ : Differentialrechnung 4, Uebungen zweiwöchentlich, 2 ; Maxima u. Minima in elementargeometristher Behandlungsweise, 2 ; Anwendungen der Theorie der elliptischen Funktionen 4 ; Mathematische Kolloquien, zweiwöchentlich zweistündig. — FROBENIUS : Theorie der Determinanten, 4 ; Algebra, 4. — HENSEL : Integralrechnung 4 ; Theorie der elliptischen Funktionen 4 ; Uebungen zur Integralrechnung, zweiwöchentlich zweistündig. — LANDAU : Zahlentheorie 4 ; Theorie der linearen Differentialgleichungen, 4 ; Mengenlehre, 1. — KNOBLAUCH : Theorie de Raumkurven und der krummen Flächen, 4 ; Analytische Mechanik, 4 ; Math. Uebungen für jüngere Semester, 1. — HETTNER : Theorie der bestimmten Integrale, 2. — Die Uebungen des mathematischen Seminars (3) leiten die Proff. SCHWARZ u. FROBENIUS.

MARCUSE : Physik der Erde, 1 1/2 ; geogr. u. nautisch-astronomische Ortsbestimmungen, 1 1/2. — HELMERT : Ueber die Bestimmung der Figur der Erde, 1 ; Schwerkraft und Gestalt der Erde, 1. — FOERSTER Astrometrie, 4 ; Grundlagen der Fehlertheorie, 1. — BAUSCHINGER : Theorie der Sonnenfinsternisse, 1 ; Theorie der speziellen störungen 3. — BATTERMANN : Ausgewählte Kapitel aus der sphärischen Astronomie, 1 1/2 2. — SCHEINER : Photometrie der Gestirne. — ASCHKINASS : Elemente der höheren Mathematik, 2 (für Studierende der philosophischen und der medicinischen Facultät). — Die Uebungen der Seminars zur Ausbildung im wissenschaftlichen Rechnen leiten die Proff. FOERSTER und BAUSCHINGER.

Bonn (15 Oktober 1902 bis 14 März 1903). — DEICHMÜLLER : Theorie der Ausgleichung der Beobachtungsfehler, 1 ; Elemente der höh. Geodäsie, 2 ; Prakt.-astron. Arbeiten, 2. — HEFFTER : Analyt. Mechanik, 4 ; Analytische Geometrie der Ebene, 4 ; Uebungen dazu, 1. — KORTUM : Elliptische Funktionen, 4 ; Mathem. Seminar, 2. — KÜSTNER : Theorie der Bahnbestimmung der Kometen u. Planeten, 3 ; Topographie des Sonnensystems, 1 ; Prakt. Uebungen im astronomischen Beobachten (mit. Prof. Mönnichmeyer), täglich. — LIPSCHITZ : Integralrechnung II, 4 ; Math. Seminar, 2. — MÖNNIGMEYER : Geogr. Ortsbestimmungen, 2 ; Prakt. Uebungen (mit. Prof. Küstner). — SOMMER : Algebra, 2 ; Geometrische Anwendungen der Funktionentheorie, 2. — WENTSCHER : Philosophie der Mathematik. 1 ; Ethik, 2.

Breslau (15 Oktober 1902 bis 14 März 1903). — ROSANES : Differentialrechnung und Elemente der Integralrechnung, 4 ; Einführung in die Theorie der Invarianten, 2 ; Uebungen des math.-phys. Seminars, 1. — STURM : Geschichte der Mathematik, 1 ; Uebungen des math.-phys. Seminars, 2 ; Zahlentheorie, 3 ; Geometrische Oerter höheren Grades. — FRANZ : Uebungen in Bahnberechnung, 2 ; Bahnberechnung der Planetent, Kometen, Meteore und Doppelsterne, 4 ; Höhere Geodäsie, 3 ; Methode der kleinsten Quadrate, 1. — NEUMANN : Einleitung in die Potentialtheorie, 4 ; Uebungen, 1. — LONDON : Einführung in die Theorie der Differentialgleichungen, 3 ; Die mathematischen Grundlagen des Versicherungswesen, 2.

Göttingen. — KLEIN : Encyclopädie der Mathematik, 4 ; Seminar (m. *Bohlmann*), 2. — HILBERT : Differential-u. Integralrechung II, 4 ; Mechanik d. Continua, 4 ; Funktionentheoretische Uebungen im math.-phys. Seminar, 2. — SCHWARZSCHILD : Mechanik des Himmels, 3 ; Uebungen dazu, 2 ; Astronom. Colloquium, 1. — MINKOWSKI : Algebra, 2 ; Analysis situs, 2 ; Seminar, Funktionentheoretische Uebungen, 2. — BRENDEL : Einleitung i. d. theoretische Astronomie, 3 ; Gauss' Leben u. Wirken, 1. — WIECHERT : Höhere Geodäsie, 4 ; Polarlicht, 1 ; Geophysikal. Praktikum g. — SCHILLING : Analytische Theorie der krummen Linien u. Flächen, 4 ; Graphische Uebungen z. Theorie d. krummen Linien und Flächen, 2. — BOHLMANN : Wahrscheinlichkeitsrechnungen, 2 ; Theorie des Risikos, 2 ; Math. Seminar, 2 ; Mathemat. Uebungen im Versicherungs-Seminar, 2. — AMBRONN : Sphärische Astronomie, 3 ; Praktische Uebungen a. d. Instrumenten d. Sternwarte täglich. — ZERMELO : Funktionentheorie, 4 ; Uebungen zur Integralrechnung u. elementaren Potentialtheorie. 2. — ABRAHAM : Grundlagen d. theoret. Physik, 4 ; Uebungen zur Integralrechnung u. elementaren Potentialtheorie, 2. — BLUMENTHAL : Abel'sche Funktionen, 2 ; Einleitung i. d. höhere Mathematik f. Naturwissenschaftler (m. Uebungen), 3. — Beginn der Vorlesungen am 16. Oktober.

Heidelberg (15 Okt. 1902 bis 15 März 1903). — KÖNIGSBERGER : Höhere Algebra (Theorie der algebraischen Gleichungen), 4 ; Elemente der Theorie der Differentialgleichungen, 2 ; Variationsrechnung, 1 ; Elemente de Zahlentheorie, 1 ; Uebungen im mathematischen Unter- und Ober-Seminar, 2. — M. CANTOR : Differential-und Integralrechnung, 4 ; Uebungen zur Diff. u. Integralr., 1 ; Politische Arithmetik, 2. KOEHLER : Synthetische Geometrie des Raumes, 3. — LANDSBERG : Darstellende Geometrie (mit Uebungen), 4 ; Funktionentheorie, 3. — BOEHM : Theorie der partiellen Differentialgleichungen, 1 ; Vectoranalysis (mit Awendungen auf Geometrie u. Physik), 1 ; Lektüre und Besprechung der Abhandlung über Dynamik von d'Alembert (Ostw. Class. 106), 1. — VALENTINER : Theorie der Bahnbestimmung von Kometen u. Planeten, 3 ; Ausgewählte Kapitel aus der Stellarastronomie. — WOLF : Theorie und Geschichte der Spektralanalyse, 1 ; Praktische Uebungen auf dem Observatorium.

Iena (20. Okt. 1902 bis 21 März 1903). — FREGE : Differential-und Integralrechnung mit Uebungen II, 5. — GUTZMER : Analytische Geometrie des Raumes, 4 ; Analytische Mechanik, 4 ; Mathematisches Seminar (Mechanik), 1. — THOMAE : Anwendung der Infinitesimalrechnung auf Geometrie, 4 ; Bestimmte Integrale und Fourier'sche Reihen, 4 ; Mathematisches Seminar, 2. — RAU : Technische Mechanik I, einschl., graphische Statik, Elastizität u. Festigkeit, 4 ; Uebungen, 1. KNOPF : Bestimmung der Bahnen der Himmelskörper, 3 ; Interpolationsrechnung und mechanische Quadratur.

Leipzig (15 Oktober 1902 bis 14 März 1903. — C. NEUMANN : Differential-und Integralrechnung, 4 ; Seminar, 2. — HÖLDER : Elliptische Funktionen, 4 ; Partielle Differentialgleichungen, 2 ; Seminar, 1. — A. MAYER : Variationsrechnung, 4. — ENGEL : Determinanten u. Algebraische Gleichungen, 4 ; Seminar, 1 ; Transformationsgruppen (Fortsetzung), 2 ; Uebungen dazu, 1. — HAUSDORFF : Analytische Mechanik, 3 ; Uebungen dazu, 1. — LIEBMANN : Analytische Geometrie des Raumes, 2 ; Theorie der bestimmten Integrale, 2 ; Darstellende Geometrie, 2 ; Uebungen dazu, 1. — BRUNS : Mechanik des Himmels, 2 ; Wahrscheinlichkeitsrechnung und Kollektivmasslehre, 4. — PETER : Astronomische Ortsbestimmungen, 1 ; Uebungen im Berechnen von Ephemeriden und Bahnen, 1. — BRUNS u. PETER : Praktische Uebungen auf der Sternwarte.

Strassburg. (Von 20 October 1902 bis zum 21 März 1903). — ROTH : Algebraische Analysis u. Determinanten, 3 ; Analytische Geometrie des Raumes, 2 ; Gewöhnliche Differentialgleichungen, 2. — KRAZER : Differential-u. Integralrechnung, 4 ; Analytische Geometrie der Ebene 3 ; Uebungen des math. Seminars (untere Abteilung), 2. — REYE : Geometrie der Lage, 3 ; Analytische Mechanik, 2 ; Uebungen des math.

Seminars, 2, — WEBER : Die partiellen Differentialgleichungen der mathem. Physik, 4 ; Ausgewählte Kapitel der Algebra, 2 ; Math. Oberseminar, 2. — Mathematisches Colloquium : alle 14 Tage, Dienstag von 5 1/2 Uhr an (wird nicht belegt, Anmeldung bei einem der Professoren der Math.). — BECKER : Theorie der speziellen Störungen und Einleitung in die Theorie der allgemeinen Störungen, 3 ; Die Doppel-und mehrfachen Sterne, 1 ; Astronomische Beobachtungen an dem Instrumenten der Sternwarte, Seminaristische Uebungen. — WISLICENUS : Photometrie des Himmels, 1 ; Geometrische Optik, 1 ; Die Grundlagen der Astronomie in gemeinverständlicher Darstellung, 1 ; Besprechung der neuesten litterarischen Erscheinungen auf astron. Gebiete, 1.

BELGIQUE

Université de Gand. — I. Cours destinés aux candidats en Sciences physiques et mathématiques. C. SERVAIS : Géométrie analytique à deux dimensions, 1 séance de 1 h. 1/2 ; Géométrie analytique à trois dimensions, 1 séance de 1 h. 1/2 ; Algèbre supérieure et éléments de la théorie des déterminants, 1 séance de 1 h. 1/2 ; Géométrie projective, 1 séance de 1 h. 1/2. — J. VAN RYSSELBERGHE : Géométrie descriptive, 3 séances de 1 h. 1/2. — A. DEMOULIN : Calcul différentiel et Calcul intégral (1re partie), 3 séances de 1 h. 1/2 ; Calcul intégral (2e partie) et éléments du Calcul des différences, 2 séances de 1 h. 1/2. — J. MASSAU : Statique analytique, 3 séances de 1 h. 1/2 ; Cinématique pure, 2 séances de 1 h. 1/2. — C. DUSAUSOY : Astronomie physique, 1 h. 1/2. — II. Cours destinés aux candidats à l'examen de Docteur en sciences physiques et mathématiques. P. MANSION : Analyse supérieure, 2 h. ; Eléments du Calcul des probabilités, y compris la théorie des moindres carrés, 2 séances de 1 h. 1/2 pendant le 4e trimestre ; Eléments de l'Histoire des Sciences physiques et mathématiques, 2 h. — F. FAGNART : Méthodologie mathématique, 2 séances de 1 h. 1/2. — DEMOULIN : Analyse supérieure, 2 h. — C. SERVAIS : Géométrie supérieure. — J. MASSAU : Compléments de Mécanique analytique et de Mécanique céleste, 2 séances de 1 h. 1/2. — C. DUSAUSOY : Astronomie mathématique et Géodésie, 2 séances de 1 h. 1/2 ; Exercices pratiques. — G. VANDER MENSRRUGHE : Physique mathématique, 1.

ILES-BRITANNIQUES

Birmingham. *University* (October 1ts 1902, June 27th 1903). — Lectures in Mathematics pure et applied. Professor, R.-S. HEATH ; Lecturer C.-I. PREECE. Algebra, Trigonometry, Geometry ; Differential Calculus ; Integral Calculus ; Analytical Geometry ; Differential Equations ; Statics ; Dynamics ; Hydrostatics. Higher Mathematics : Classes will be arranged in more advanced mathematics, sufficient demand for such instruction is forthcoming.