Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 7 (1905)
Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Kapitel: AUTRICHE

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: 16.07.2025

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

Grundzüge der höh. Mathematik (für Architekten und Chemiker) I mit Uebgn.; Funktionenth. nach Cauchy und Riemann. — v. Dyck u. Finsterwalder : Mathem. Seminar (Kolloquium). — Burmester : Darst. Geometrie I mit Uebgn.; Geometrisch-optische Täuschungen. — M. Schmidt : Vermessungskunde. — Föppl : Technische Mechanik II (graphische Statik) und III (Festigkeitslehre); Uebgn. auf dem Gebiete der technischen Mechanik. — Anding : Elemente der Astronomie. — Bischoff : Ausgleichungsrechn. (Praktikum); Mechanisches und graphisches Rechnen. — Kutta : Elastizitätsth. — Emden : Fourier'sche Reihen und Kugelfunktionen und Anwendung derselben auf physikalische Probleme mit Uebgn.

Stuttgart; *Technische Hochschule*. — Mathematik und Mechanik. — Bretschneider : Niedere Mathematik. — Hohenner : Trigonometrie; Katastermessungen; Markscheidekunde; Prakt. Geometrie. — Stübler : Niedere Analysis. — Wölffing : Funktionenth.; Diff. u. Int.-Rechn. — Reuschle : Kurvendiskussion.; Analyt. Geometrie d. Raumes; Neuere analyt. Geometrie der Ebene und des Raumes; Diff.- u. Int.-Rechn.; Mathem. Seminar. — Mehmke : Darst. Geometrie; Analyt. Mechanik; Mathem. Seminar. — Roth : Schattenkonstruktionen und Beleuchtungskunde. — Hammer : Ausarbeitung geodätischer Aufnahmen; Praktische Geometrie; Ausgleichungsrechnung; Höhere Geodäsie; Barometrisches Höhenmessen; Astronomische Zeit- und direkte geographische Ortsbestimmung. — v. Autenrieth : Technische Mechanik.

AUTRICHE

Vienne; *Universität*. — P. von Escherich : Diff. u. Int.-Rechnung, 5; Übg. hierzu, 1; Proseminar für Mathematik, 1; Seminar für Mathematik, 2. — Fr. Mertens : Zahlentheorie, 5; Übungen im math. Seminar, 2; Übungen im math. Proseminar, 1. — Wilh. Wirtinger : Theorie der Differentialgleichungen, 5; Math. Seminar, 2; Math. Proseminar, 1. — G. Kohn ; Analytische Geometrie, 4; Übungen hierzu, 1; Invariantentheorie mit geometrischen Anwendungen, 2. — A. Tauber ; Versicherungsmathematik, 4. — E. Blaschke : Einführung in die math. Statistik, 3. — K. Carda : Differentialgeometrie, 2. — J. Plemely : Einführung in die Theorie der elliptischen Funktionen, 2. — J. Grünwald : Potentialtheorie, 2. — H. Hahn : Theoretische Arithmetik, 2. — Edm. Weiss : Theorie der Sonnenfinsternisse und verwandten Erscheinungen, 4. — J. von Hepperger : Sphär. Astronomie, 4; Anleitung zum Gebrauche astron. Kataloge, Tafeln und Jahrbücher, 1. — R. Schram : Methode der kleinsten Quadrate, 1. — N. Herz : Astronomie und Geodäsie in historischer Entwicklung, 2. — Ad. Prey : Die Grundlagen der höheren Geodäsie, 2.

Pendant le semestre d'été 1905, l'université de Vienne a compté 6926 étudiants, dont 245 étudiantes.

Vienne; *Technische Hochschule*. — Allé : Mathematik I. Kurs, 5. — Czuber : Mathematik II. Kurs, 5; Grundlehren der höheren Mathematik, 4; Wahrscheinlichkeitsrechnung, 3. — Reich : Ausgewählte Kapitel aus der Algebra, 2. — Grünwald : Über Fourier'sche Reihen, 2. — Tauber : Versicherungsmathematik I. Kurs, 4; II. Kurs, 4. — Blaschke : Einführung in die math. Statistik, 3. — Müller : Darstellende Geometrie und konstruktives Zeichnen, 4 + 6; Seminar dazu, 2. — Schmid : Darstellende Geometrie und konstruktives Zeichnen, 4 + 6; Projektive Geometrie, 3 + 2. — Finger :

Elemente der reinen Mechanik in Verbindung mit graphischer Statik, 5 ; Enzyklopädie der Mechanik, 4 ; Analytische Mechanik, 2. — POLLACK : Elemente der niederen Geodäsie, 4 1/2 ; Praktische Übungen dazu, 5. — TINTER : Höhere Geodäsie, 4 ; Sphärische Astronomie, 4 ; Übungen im Beobachten und Rechnen, 3.

Brünn (Moravie) ; *Technische Hochschule.* — NEUMANN : Grundzüge der Elastizitäts- und Festigkeitslehre; Baumechanik I., 7 1/2. — WÆLSCH : Mathematik I., 1. Teil, 7 ; Korrepetitionen, 2. — BIERMANN : Mathematik II., Ausgewählte Kapitel der höheren Mathematik, 3 , Korrepetitionen, 1 ; Math. Näherungsmethoden. 2 ; Variationsrechnung, 1. — FISCHER : Math. Übungen, 1 ; Theorie und Praxis der Fourier'schen Reihen, 2. — RUPP : Darstellende Geometrie, 6; Übungen, 8. — OBENRAUCH : Geschichte der Geometrie, 1. — Niessl v. MEYENDORF : Niedere Geodäsie, 6 ; Situationszeichnen, 4 ; Geometrischer Kurs, 3 1/2 ; Sphärische Astronomie, 3.

Czernowitz (Bukowina) ; *Universität.* — TUMLIRZ : Theoretische Mechanik II., 5 ; Math.-phys. Seminar, 2. — DAUBLEBSKY VON STERNECK : Analytische Geometrie, 3 ; Zahlentheorie, 2 ; Math. Seminar, 2 ; Math. Proseminar, 2.

Graz (Styrie) ; *Universität.* — FRISCHAUF : Höhere Analysis, 3 ; Zahlentheorie, 2. DANTSCHER v. KOLLESBERG : Differential- und Integralrechnung, 5 ; Math. Seminar, 2. — STREISSLER : Darstellende Geometrie I : Orthogonale Projektion, 3 ; HILLEBRAND : Elemente der theoretischen Astronomie, 3 ; Astrophotometrie, 2.

Graz ; *Technische Hochschule.* — HOCEVAR : Mathematik I., 6 ; Übungen, 2 ; Sphärische Trigonometrie, 1. — STELZEL : Elemente der höheren Mathematik I., 4. — PEITHNER v. LICHTENFELS : Mathematik II., 4 ; Übungen, 2. — SCHÜSSLER : Darstellende Geometrie, 4 ; Übungen, 6 ; Seminar, 2 ; Theorie der Kegelschnitte, 3. — WITTENBAUER : Allgemeine Mechanik (einschliesslich der Elemente der graphischen Statik) I., 4 ; Übungen, 1 ; Enzyklopädie der Mechanik, 4 ; Technische Mechanik. I, 4. — KLINGATSCH : Niedere Geodäsie I, 4 ; Höhere Geodäsie, 4 ; Praktische Messübungen, Situationszeichnen, 4 + 2.

Innsbruck ; *Universität.* — STOLZ : Reelle Differential- und Integralrechnung, 3 ; Math. Seminar, 1 ; Arithmetik, 2. — ZINDLER : Analytische Geometrie der Ebene und des Raumes, mit Übungen, 7. — MENGER : Darstellende Geometrie, mit Konstruktionsübungen, 4. — V. OPPOLZER : Sphärische Astronomie, theoretischer Teil, 4.

Prag ; *Universität.* — LIPPICH : Theoretische Mechanik, 4 ; Kapillarerscheinungen, 1. — PICH : Anwendungen der Infinitesimalrechnung auf die Geometrie, 3 : Elemente der Invariantentheorie, 2. — GMEINER : Differential- und Integralrechnung, 4 ; Über algebraische Gleichungssysteme, 1. — WEINEK : Über Aberration, Präzession und Nutation, 3. — OPPENHEIM : Niedere und Elemente der höheren Geodäsie, 2.

Prag ; *Technische Hochschule.* — ZSIGMONDY : Mathematik I., 6 ; Repetitorium, 2 ; Elementen der höheren Mathematik, 6 ; Repetitorium, 1 ; Ausgewählte Kapitel der Differential- und Integralrechnung, 2. — GRÜNWALD : Mathematik II., 5 ; Repetitorium, 2 ; Differentialgleichungen und deren Anwendungen auf Geometrie und Mechanik, 2. — JANISCH : Darstellende Geometrie, 4 ; Konstruktive Übungen, 8 ; Geometrie der Lage, 3. — STARK : Enzyklopädie der Mechanik, II : Festigkeitslehre und Hydraulik, 2 ; Mecha-

nik, I : Statik und Dynamik, 6 ; Repetitorium, 1 ; Graphische Statik, 2 ; Konstruktive Übungen, 2.

FRANCE

Paris ; *Faculté des sciences* (Cours du 1er semestre, à partir du 6 novembre 1905). — G. Darboux : Principes généraux de la Géométrie infinitésimale et en particulier systèmes de coordonnées curvilignes et les formes quadratiques de différentielles (2 leçons par semaine), — Goursat : Opérations du calcul différentiel et intégral ; Eléments de la théorie des fonctions analytiques (2 leçons). — Painlevé : Lois générales de l'équilibre et du mouvement (2 leçons). — P. Appell : Eléments de mathématiques préparatoires à l'étude de la mécanique et des sciences physiques (2 leçons). — L. Raffy : Applications géométriques de l'analyse en vue du certificat de mathématiques préparatoires à l'enseignement des sciences physiques. — H. Poincaré : Perturbations des planètes et développement de la fonction perturbatrice (2 leçons). — J. Boussinesq : Propriétés mécaniques des fluides et les plus importants des mouvements où leur frottement intérieur n'a qu'un rôle secondaire (écoulement par les orifices et les déversoirs ; onde solitaire, etc.) (2 leçons). — E. Borel : Esquisse de la théorie générale des fonctions entières et son application à l'étude des diverses fonctions particulières (1 leçon). — G. Kœnigs : Cinématique générale ; applications aux machines (2 leçons). — P. Puiseux : Des étoiles, des amas stellaires, des nébules, éclipses (1 leçon).

Goursat : Conférence sur les matières du calcul différentiel et intégral (1 leçon). — J. Hadamard : Conférence sur le calcul différentiel et intégral (1 leçon). — L. Raffy : Conférence de géométrie supérieure (1 leçon). — Hadamard et Borel : Conférence sur la mécanique rationnelle (2 leçons). — Blutel : Conférence de mathématiques préparatoires à l'étude des sciences physiques (1 leçon). — Servant : Conférence sur la mécanique physique et expérimentale.

BIBLIOGRAPHIE

Jules Tannery. — **Introduction à la Théorie des fonctions d'une variable.** — Deuxième édition entièrement refondue. *Tome I.* — 1 vol. gr. in-8o. IX, 422 p. ; prix : 14 fr. ; Hermann, Paris.

L'excellente *Introduction à la Théorie des fonctions d'une variable*, publiée par M. Tannery en 1886, était épuisée depuis bien des années et les précieux services qu'elle avait rendu faisaient vivement désirer une nouvelle édition. Celle-ci vient enfin de paraître, ou, tout au moins, un premier volume.

M. Tannery ne s'est pas borné à une simple réimpression de l'ouvrage primitif en se bornant à des améliorations de détail ; il a préféré écrire à nouveau cette seconde édition en tenant compte de l'état actuel de l'Analyse.

La nouvelle édition comprendra deux volumes. Le premier contient à peu près tout ce qui figurait dans la première édition : Nombres irrationnels ; ensembles infinis, suites infinies, limites ; séries produits infinis, fractions continues ; premiers principes de la Théorie des fonctions ; polynomes,