Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique

Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique

Band: 7 (1905)

Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Rubrik: NOTES ET DOCUMENTS

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: 29.11.2025

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

Congrès des mathématiciens allemands.

La prochaine réunion de l'Association allemande des mathématiciens (*Deutsche Mathematiker-Vereinigung*) aura lieu à *Meran*, du 24 au 30 septembre prochain, en même temps que la 77me réunion des naturalistes et médecins allemands. Comme par le passé, le comité d'organisation a fixé les domaines auxquels doivent se rapporter plus particulièrement les communications : *a)* Algèbre supérieure (arithmétique théorique) et sujets connexes se rapportant aux fonctions zeta de Riemann et à la théorie des nombres algébriques ; *b)* géométrie linéaire différentielle ; *c)* équations aux dérivées partielles de la Physique mathématique.

Les communications doivent être annoncées à M. le Prof. A. Krazer, Carlsruhe, Westendst. 57.

Association britannique pour l'avancement des sciences.

La 75me réunion annuelle de l'Association britannique pour l'Avancement des Sciences aura lieu à *Cape Town* du 15 au 18 août et à *Johannesburg* du 29 au 31 août, sous la présidence de M. le Prof. G.-H. Darwin. La section des Sciences mathématiques et physiques sera présidée par M. le Prof. Forsyth.

NOTES ET DOCUMENTS

Sous ce titre nous publions des renseignements relatifs à l'organisation de de l'enseignement : créations nouvelles, programmes et règlements d'un intérêt général, liste des cours des principales Universités et Ecoles supérieures, etc.

La Rédaction.

Cours universitaires.

Semestre d'été 1905 *(suite)*.

Berlin ; *Universität*. — Schwarz : Integralrechnung, 4 ; Uebgn. dazu, 2 : Anw. d. ellipt. Funktionen, 4 ; Ueber die Gaussische hypergeometrische Reihe, 2 ; Kolloquien, 2 ; Seminar, 3. — Frobenius : Th. d. algebr. Gleichungen II, 4 ; Seminar, 3. — Schottky : Lineare Differentialgleichungen,

4 ; Seminar, 3. — KNOBLAUCH : Th. und Anw. d. Determinanten, 4 ; Th. der Raumkurven und Flächen II, 4 ; Ausgewählte Kapitel der Theorie der ellipt. Funktionen, 1. — HETTNER : Ueber die Transzendenz der Zahlen e und π. — LEHMANN-FILHÉS : Differentialrechnung, 4 ; Uebgn. dazu, 1. — LANDAU : Einleitung in die Funktionentheorie, 4. — SCHUR : Analyt. Geometrie, 3 ; Zahlentheorie II, 4. — FÖRSTER : Geschichte der mittelalterlichen Astronomie, 2 ; Zur Theorie und Geschichte des Fernrohrs, 1 ; Theorie und Kritik der Raummessung, 2. — BAUSCHINGER : Th. der Störungen der Himmelskörper, 3 ; Uebungen zur Störungstheorie (im Seminar für wissensch. Rechnen, 1. — STRUVE : Praktische Astronomie, 3 ; Uebungen im Seminar des Recheninstituts, 1. — HELMERT : Methode der kleinsten Quadrate, 1 ; Schwerkraft und Gestalt der Erde, 1. — RISTENPART : Ueber Doppelsterne, 1. — MARCUSE : Theorie und Anwendung astronomischer Instrumente, 2 ; Einführung in die astronomische Geographie und kosmische Physik, 1 1/2.

Göttingen ; *Universität.* — KLEIN : Elementarmathematik vom höheren Standpunkte, 4 ; Seminar (Elektrotechnik), 2. — HILBERT : Zahlentheorie, 4 ; Logische Prinzipien des mathematischen Denkens, 2 ; Seminar (Elektronentheorie), 2. — MINKOWSKI : Differentialgleichungen, 4 ; Automorphe Funktionen, 2 ; Seminar (Elektronentheorie), 2. — RUNGE : Differential- und Integralrechnung I, 3 ; Uebgn. dazu, 3 ; Seminar (Elektrotechnik), 2. — BRENDEL : Versicherungsmathematik, 2 ; Uebgn. dazu, 2. — PRANDTL : Seminar (Elektrotechnik), 2 ; Technische Wärmelehre, 3 ; Maschinentechnik, 2 ; Praktikum, 3. — ZERMELO : Funktionentheorie, 4. — BLUMENTHAL : Analytische Geometrie, 4 ; Funktionentheoretische Uebungen, 2. — HERGLOTZ : Flächentheorie, 2. — ABRAHAM : Partielle Differentialgleichungen der Physik, 4 ; Uebungen, 1. — SCHWARZSCHILD : Himmelsmechanik I, 3 ; Populäre Astronomie, 1 ; Astronomisches Kolloquium, 2. — AMBRONN : Geographische Ortsbestimmungen, 2 ; Methode der kleinsten Quadrate, 2 ; Uebgn. dazu, 3.

Oxford ; *University.* — Lecture List for Eastern and Trinity Terms, 1905 (à partir du 2 mai). Mathematics. — W. ESSON : Comparison of Analytic and Synthetic methods in the Geometry of Conics, 2 ; Informal Instruction in Geometry, 1. — E. B. ELLIOT : A First Course on the Theory of Functions, 3. — A. E. H. LOVE : Waves and Sound, 2. — J. W. RUSSELL : Algebra of Quantics (concluded), 1. — A. L. DIXON : Calculus of Variations, 1. — J. E. CAMPBELL : Application of moving axes to Solid Geometry, 1. — H. T. GERRANS : Line Geometry, 2. — A. E. JOLLIFFE : Higher Analytical Plane Geometry, 2. — P. J. KIRKBY : Higher Plane Curves, 2. — J. W. RUSSELL : A Course of Rigid Dynamics (two dimensions), 3. — R. F. MCNEILE : Series and Continued Fractions, 2. — A. L. PEDDER : Spherical Trigonometry, 1. — C. H. SAMPSON : Solid Geometry, 2. — C. H. THOMPSON : Differential Equations, 2. — C. E. HASELFOOT : Geometrical Optics, 2.

Vienne ; *Université* (du 20 avril à fin juillet). — G. VON ESCHERICH : Funktionenth., 5 ; Proseminar für Math., 1 ; Seminar für Math., 2 ; Wahrscheinlichkeitsrechnung, 3. — Fr. MERTENS : Algebra (Fortsetzung), 5 ; Uebungen im math. Proseminar, 1 ; Math. Seminar, 2 ; Mathematische Statistik, 3. — W. WIRTINGER : Elemente der Differential- und Integralrechnung, 5 ; Uebg. dazu, 2 ; Math. Proseminar, 1 ; Math. Seminar, 2. — G. KOHN : Synthetische Geometrie (Forts.), 4 ; Nichteuklidische Geometrie, 2. — A. TAUBER : Versicherungsmathematik (Forts.), 6. — Ernst BLASCHKE : Einführung in die

mathematische Statistik, II. Teil, 3. — K. Carda : Lineare kontinuierliche Gruppen, 2. — J. Plemelj : Theorie der hypergeometr. Diff.-Gl., 2. — J. Grünwald : Liniengeometrie (Forts.), 2. — Edm. Weiss : Praktische Astronomie, 4. — J. von Hepperger : Astrophysik, 3 ; Bahnbestimmung von Doppelsternen, 2. — Robert Schram : Interpolationsrechnung und mechanische Quadratur, 2. — Norb. Herz : Anwendung der elliptischen Funktionen in der Astronomie, 2 ; Kartennetze, 2. — Adalbert Prey : Die Schweremessungen, 2.

Pendant le semestre d'hiver 1904-1905, l'Université de Vienne a compté 8233 étudiants, dont 1950 auditeurs.

BIBLIOGRAPHIE

Alf. Capelli. — **Elementi di Aritmetica Ragionata e di Algebra** ad uso del l'istruzione secondaria. Libro III. I numeri negativi. — 1 vol. 112 p. ; prix : L. 1,80 ; Pellerano, Naples, 1904.

Ce fascicule, qui fait suite aux Livres I et II consacrés aux nombres naturels, a pour objet les nombres négatifs. L'auteur y examine la théorie des opérations fondamentales présentée dans toute sa rigueur scientifique. Il s'efforce à faire ressortir l'importance des nombres négatifs dans la résolution de problèmes simples de l'analyse indéterminée et pour le principe de l'identité entre polynomes établis à l'aide de la règle de Ruffini. On y trouve également les premiers principes de la théorie des congruences à titre d'introduction à la théorie des nombres.

La notion de nombre négatif est rendue intuitive à l'aide d'une série d'interprétations empruntées à la Géométrie, la tenue de livres et l'Electrostatique.

A chaque paragraphe sont joints des « notes et exercices ».

Ernest Kaller (Vienne).

Claro-C. Dassen. — **Tratado elemental de Geometriá Euclideá.** Tome I, *Geometria plana.* — 1 vol. in-12°, XXXII + 319 pages, 240 figures. Coni Hermanos, Buenos-Ayres, 1904.

Les élèves des écoles secondaires de l'Argentine n'ont guère eu jusqu'à ce jour entre les mains que des manuels dont les auteurs se bornaient à suivre les vieilles méthodes, à peine d'accord avec la saine logique, et à serrer d'aussi près que possible les programmes officiels rédigés plus d'une fois par des personnes profanes en la matière. M. Claro-C. Dassen s'est proposé d'écrire pour eux un traité élémentaire plus en harmonie avec les idées modernes et les méthodes rigoureuses qui doivent régler l'enseignement de la géométrie. Il faut, ainsi que le disait M. Veronese au congrès de