

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 22 (1921-1922)
Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Kapitel: SUISSE

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: 20.02.2026

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

Padova; Università. — AMALDI: Questioni attinenti ai principi della geometria, 3. — D'ARCAIS: Funzioni analitiche. Serie di Fourier, 4. — GAZZANIGA: Teoria dei numeri, 3. — RICCI: Metodi di calcolo differenziale assoluto ed applicazioni alla teoria generale dell'elasticità, 4. — SOLER: Funzioni sferiche. Teoria del potenziale. Teoria della forma dei pianeti, 3. — TONOLO: Geometria infinitesimale delle superficie, 3.

Palermo; Università. — DE FRANCHIS: Teoria generale delle curve e superficie algebriche, 4. — GEBBIA: Teoria matematica dell'elettricità e del magnetismo, 4 $\frac{1}{2}$. — SIGNORINI: Elasticità, 3. — N. N.: Analisi superiore, 3.

Pavia; Università. — BERZOLARI: Geometria sopra una curva algebrica con metodo algebrico e con metodo trascendente, 4. — BRUSOTTI: Sulla classificazione dei problemi in algebra e geometria elementare, con speciale riguardo alle equazioni risolubili per radicali e ai problemi classici della geometria greca, 3. — GERBALDI: Teoria delle funzioni ellittiche, 3. — VIVANTI: Teoria delle funzioni analitiche, 4.

Pisa; Università. — ARMELLINI: Teoria della Luna, 3. — BIANCHI: Teoria delle funzioni di variabile complessa. Funzioni algebriche e integrali abeliani, 3. — MAGGI: Elementi di dinamica analitica. Questioni varie di idrodinamica, 4 $\frac{1}{2}$. — N. N.: Geometria superiore, 3.

Roma; Università. — BISCONCINI: Applicazioni di analisi infinitesimale, 3. — CANTELLI: Calcolo delle probabilità, 3. — Matematica attuariale, 3. — CASTELNUOVO: Curve algebriche sghembe, 3. — CRUDELI: Introduzione allo studio della elettricità e del magnetismo, 3. — ENRIQUES: Vedute superiori sulle matematiche elementari, 3. — LEVI-CIVITA: Calcolo differenziale assoluto con applicazioni, 3. — PANNELLI: Proprietà fondamentali delle superficie algebriche, 3. — PERNA: Risoluzione delle equazioni algebriche, 3. — VOLTERRA: Termodinamica, 3; Equazioni della dinamica e metodi generali d'integrazione, 3. — ZONDADARI: Applicazioni della geometria descrittiva alla teoria delle ombre e alle equazioni differenziali, 3.

Torino; Università. — BOGGIO: Meccanica analitica e relatività, 3. — FUBINI: Le equazioni differenziali e i vari tipi di sviluppi in serie che si presentano nella fisica matematica, 3. — SEGRE: Geometria dei cerchi e delle sfere, 3. — SOMIGLIANA: Potenziali newtoniani e teorie elettromagnetiche, 3. — TOGLIATTI: Geometria non-Euclidea, 2.

SUISSE

Semestre d'hiver (octobre 1921 à mars 1922).

Bâle; Université. — W. MATTHIES: Mechanik deformierbarer continua; 5; Uebungen, 1; Math.-Phys. Seminar, 2. — H. MOHRMANN: Diff. und Integralrechnung, I. 5; Differentialgleichungen, 4; Math. Séminar, 1. — O. SPIESS: Zahlentheorie, 3; Funktionentheorie, 3; Math. Seminar, 1; Determinanten, 1. — R. FLATT: Pädagog. Seminar, math.-phys. Abteilung IV; Repetitorium der Algebra, 2. — M. KNAPP: Geschichte der Astronomie, 2; Astrologie, 1; Lektüre aus Keplers Werken.

Berne; Université. — CRELIER : Integralrechnung, 3; Zahlentheorie, 3; Funktionentheorie, 3; Math. Seminar. — GONSETH : Differential-geometrie, 2; Geometrische Analysis, 2; Geometrisches Seminar, 2; Analytische Geometrie des Raumes, 3; Algebraische Analysis II, 3. — BERLINER : Höhere Algebra, 2. — JOSS : Einführung in die nichteuklidische Geometrie, 2. — R. DE SAUSSURE : Geometrie der Bewegung, 2; Linien Geometrie und komplexe Grössen. — MICHEL : Ueber unendliche Reihen, 2; Math. Uebungen, Differential Gleichungen, 2. — MAUDERLI : Einleitung in die Astronomie, 3; Uebungen, 2; Astronomische Chronologie, Astronomisches Seminar. — MOSER : Renten und Versicherungs Rechnung, 2; Reihen für e und ihre Ableitung aus dem Makehamschen Sternegesetz; Seminar. — BOHREN : Math. Statistik, 2; Grundlagen der Sozialversicherung.

Fribourg; Université. — BAYS : Mécanique rationnelle, 3; Exerc. 4; Théorie des fonctions de variable complexe, 4. — VAN DER CORPUT : Einf. in die höhere Mathematik, 4; Uebgn dazu, 1; Höhere Algebra, 3; Uebgn dazu, 1.

Genève; Université. — FEHR : Elém. de mathém. sup. 3; Exerc., 2; Conférences d'algèbre et de géométrie, 2; Algèbre sup., 2; Méthodologie mathém., 2. — WAVRE : Calcul diff. et intégral, 3; Exerc. 2; Mécanique rationnelle, 3; Exerc. 2. — MIRIMANOFF : Calcul des probabilités, 1; Fonctions elliptiques, 2. — R. GAUTIER : Astronomie phys., 2. — G. TIERCY : Mécanique physique, théorie des déformations, 1.

Lausanne; Université. — G. DUMAS : Calcul diff. et intégral, 6; Exerc. 2; Répét., 1; Complément du Calcul intégral, 2; Répét. 1. — X. : Théorie des fonctions, 3. — M. LACOMBE : Géométrie descriptive, 4; Epures, 4; Répét. 1; Géométrie analytique, 3; Répét. 1; Géométrie de position, 3. — B. MAYOR : Mécanique rationnelle, 3; Exerc. 2; Mécanique analyt., 1; Physique mathém., 2. — MAILLARD : Astronomie sphérique, 3; Mathématiques générales, 4; Exerc., 2; Répét., 1; Mécanique, 2; Exerc. et répét., 2. — SAM. DUMAS : Calcul des probabilités, 3. — CH. JACOTTET : Fonctions algébriques, 2.

Neuchâtel; Université. — L.-G. DU PASQUIER : Calcul différentiel et intégral, 3; Exerc., 2; Théorie des groupes, 2; Fonctions analyt. et ellipt., 1; Calcul des variations, 1; Calcul des probabilités, 1; Théorie de la relativité, 1; Sém. de mathém. — L. GABEREL : Géométrie analyt. et infinit., 3; Géométrie descriptive, 1. — G. JUVET : Le calcul différentiel absolu et la théorie des orbites planétaires, 1; Astronomie sphérique, 2; Exerc. 1; Théorie des marées, 1. — JAQUEROD : Mécanique rationnelle, 2.

Zurich; Université. — FUETER : Einf. in die mathem. Behandlung der Naturwissenschaften, mit Uebgn, 5; Variationsrechnung, 3; Math. Seminar, 2. — SPEISER : Diff. und Integralrechnung, 4; Uebgn. 1; Wahrscheinlichkeitsrechnung, 3; Seminar. — DISTELI : Darst. Geometrie, 4; Einf. in die Schraubentheorie, 2. — WOLFER : Einl. in die Astronomie, 3; Uebg. 2; Bahnbestimmung von Planeten u. Kometen, 2. .

Zurich; Ecole polytechnique fédérale section normale. — HIRSCH : Höh. Mathematik, I, 6; Repet., 1; Uebgn., 2; III, 3; Uebgn., 1. — FRANEL : Mathématiques supérieures, I, 6; Répét., 1; Exercices, 2; III, 3; Exercices, 1. — GROSSMANN : Darstell. Geometrie, 4; Repet., 1; Uebgn., 4; projektive Geometrie, 1; géom. Seminar, 2; graph. Methoden, 2. — KOLROSS : Géométrie descriptive, 4; Répét. 1; Exerc., 4. — MEISSNER : Mechanik II, 4;

Repet., 1; Uebgn., 2. — PLANCHEREL: Théorie des fonctions, 2; Variationsrechnung, 2; math. Sem. — WEYL: Analyt. Geometrie, 3; Vektoranalysis, 1; Analysis situs, 2; math. Sem. — POLYA: Einf. in d. Analysis reeller Grössen, 1, 2; Analyt. Zahlentheorie, 2. — BÄSCHLIN: Vermessungskunde, 4; Höh. Geodäsie, 3; Repet., 1. — WOLFER: Einleitung in die Astronomie, 3; Uebgn., 2; Bahnbestimmungen von Planeten u. Kometen, 2. — AMBERG: Einführung in den math. naturw. Unterricht. — MARCHAND: Les méthodes statistiques de recherches, 1.

Cours libres. — BEYEL: Rechenschieber mit Uebgn., 1; Darst. Geometrie: 2; Flächen 2. Grades, 1. — KIENAST: Funktionentheorie, 2. — KRAFT: Vektoranalysis, 1; Geometrische Analysis, 3.

BIBLIOGRAPHIE

P. APPELL. — **Education et Enseignement.** Notices et Discours. (Nouvelle Collection scientifique E. Borel.) — 1 vol. in-8° de VIII-304 pages; 8 fr.; F. Alcan, Paris, 1922.

Ce Recueil de Notices et de Discours constitue un exposé des idées de M. Appell sur la Science et l'Enseignement. Précieuses alors qu'elles étaient éparses, elles le seront bien davantage encore sous la forme d'un volume qui devrait être un livre de chevet pour tous les professeurs et pour ceux de leurs élèves qui s'interrogent, parfois un peu anxieusement, sur la meilleure manière d'utiliser leurs connaissances.

L'ouvrage sera d'une analyse plus facile si l'on rassemble d'abord les titres des différents articles. I. La géométrie infinitésimale. — II. L'analyse mathématique. — III. De l'expérience en géométrie. — IV. L'éducation de la jeunesse. — V. Un mathématicien (Jacobi). — VI. L'avenir de la Science dans les Universités. — VII. L'Alsace pendant l'oppression allemande. — VIII. La Chimie et l'Industrie. — IX. L'Ecole normale supérieure en 1906. — X. L'Ecole normale en 1907. — XI. L'Enseignement des Sciences et la formation de l'esprit scientifique. — XII. Les Universités régionales. — XIII. Les sciences dans l'Education nationale. — XIV. L'Université de Paris. — XV. La Faculté des Sciences de Paris. — XVI. Relations avec l'Amérique latine. — XVII. L'avenir de l'aviation. — XVIII. Deux mathématiciens français (G. Darboux et H. Poincaré). — XIX. Henri Poincaré. — XX. La Météorologie. — XXI. Les travaux publics après 1871. — XXII. Le lycée de Nancy en 1873. — XXIII. L'Ecole normale et la botanique. — XXIV. Le rôle des recherches scientifiques. — XXV. La guerre. — XXVI. Les sciences et la guerre. — XXVII. L'Alsace après la délivrance. — XXVIII. L'œuvre du secours national. — XXIX. La Société des Nations. — XXX. La résurrection de Reims. — XXXI. Morts pour la France. — XXXII. La Pologne libre.

Il n'est point possible assurément de reproduire ici toutes les idées contenues dans ces trente-deux écrits, mais les conclusions qui s'en dégagent sont