

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 32 (1933)
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: 09.08.2025

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

vettoriale e tensoriale, 2. — VIVANTI: Funzioni analitiche; funzioni ellittiche, 3.

Milano; *Università cattolica.* — MASOTTI: Nozioni matematiche di filosofia naturale, 2.

Napoli; *Università.* — MARCOLONGO: Funzioni sferiche, cilindriche ed ellissoidali, 3. — SCORZA: Geometria differenziale, 3. — SIGNORINI: Defor-

mazioni termoelastiche, 3.

Padova; *Università.* — GACCIOPPOLI: Equazioni a derivate parziali, 3. — COMESSATTI: Icosaedro e funzioni modulari, 3. — LAURA: Calcolo assoluto e relatività, 3.

Palermo; *Università.* — CIPOLLA: Equazioni algebriche in un corpo finito, 3. — DE FRANCHIS: Corrispondenze algebriche, 3. — GIORGI: Fisica relativista, 4½. — MIGNOSI: Funzioni analitiche; funzioni ellittiche, 3. — MINEO: Forma dei pianeti, 3. Logica matematica, 3.

Pavia; *Università.* — BERZOLARI: Geometria su di una curva, 3. — PALATINI: Calcolo assoluto, 3. — SERINI: Teoria elettromagnetica del Maxwell, 3. Vedute superiori sulle matematiche elementari, 3.

Pisa; *Università.* — ALBANESE: Geometria complessa e geometria della retta; trasformazioni cremoniane, 3. Geometria su di una curva algebrica; superficie di Riemann, 3. — ASCOLI: Funzioni analitiche ed equazioni differenziali lineari, 3. — CECIONI: Critica dei principi della geometria; geometria non euclidea, 3. — DANIELE: Statica dei sistemi continui, 3. — LAZZARINO: Omografie vettoriali; elettrodinamica; meccanica quantistica, 3. — TONELLI: Calcolo delle variazioni, 3.

Roma; *Università.* — BISCONCINI: Meccanica dei sistemi continui, 3. — CANTELLI: Matematica attuariale e statistica matematica, 3. — CASTELNUOVO: Calcolo delle probabilità, 3. — ENRIQUES: Funzioni algebriche di una e due variabili indipendenti, 3. — KRALL: Recenti progressi della meccanica, 3. — LAMPARIELLO: Equazioni differenziali; principî della meccanica; stabilità e periodicità nella dinamica, 3. — PICONE: I problemi di analisi matematica della fisica, 3. — SEVERI: Funzioni analitiche di più variabili; trasformazioni pseudoconformi; il problema di Dirichlet relativo a funzioni analitiche di più variabili, 3.

Torino; *Università.* — BOGGIO: Figure di equilibrio delle masse fluide rotanti, 3. — CIBRARIO: Equazioni a derivate parziali nel campo reale, 2. — COLOMBO: Vedute superiori sulle matematiche elementari, 3. — FUBINI: Equazioni a derivate parziali; teorie di S. Lie; invarianti integrali e problema di Pfaff, 3. — PERSICO: Nozioni generali di fisica atomica; spettroscopia degli atomi e delle molecole, 3. — SOMIGLIANA: Teoria dell' elasticità; ottica e acustica, 3. — TERRACINI: Geometria delle trasformazioni birazionali delle curve; superficie algebriche, 3.

SUISSE

Semestre d'hiver: Octobre 1933 à mars 1934.

Bâle, *Université.* — A. OSTROWSKI: Infinitesimalrechn.; Uebgn.; Funktionentheorie; Math. Seminar. — W. MATTHIES: Analyt. Mechanik; Uebgn.;

Potentialtheorie; Math.-Physikal. Seminar. — O. SPIESS: Analyt. Geometrie; Wahrscheinlichkeitsrechnung; Geschichte der Mathematik. — Th. NIETHAMMER: Astronomie; Geographische Ortsbestimmung; Uebgn. — *Privat-docents*: R. FLATT: Projektive Geometrie; Zylinder u. Kugelfunktionen; Repetitorium der Algebra. — P. BUCHNER: Algebra; Infinitesimalrechn. für Chemiker, Mineralogen u. Biologen. — M. KNAPP, Lektor: Populäre Astronomie; Almagest. — H. RENFER: Versicherungslehre.

Berne, Université. — L. CRELIER: Integralrechn. mit Uebgn.; Differentialgleichungen; Math. Seminar. — W. SCHERRER: Algebraische Analysis; Analytische Geometrie des Raumes; Differentialgeometrie; Uebgn.; Math. Seminar. — MAUDERLI: Mechanik des Himmels; Astrophysik; Didaktik der Himmelskunde; Astronomisches Seminar. — FRIEDLI: Invalidenversicherung; Vorgänge bei der Personen Gesamtheiten; Math.-statistische Probleme; Math. versicherungs-wissenschaftliches Seminar. — BOHREN: Die Gesetze der kleinen und grossen Zahlen. — GRUNER: Mechanik deformierbarer Körper; Quantenmechanik. — *Privatdozent*: MICHEL: Unendliche Reihen. — P. D. KOESTLER: Statistische Forschungsmethoden; Ausgewählte Kapitel der Mechanik.

Fribourg, Université. — S. BAYS: Calcul différentiel et intégral; Exercices; Théorie des Fonctions; Exercices. — HUBER: Analyt. Geometrie; Uebgn.; Elementarmathematik; Math. Physik.

Genève, Université. — H. FEHR: Eléments de math. sup.; Conférences d'algèbre et de géométrie; Exercices; Géométrie infinitésimale; Séminaire de mathématiques, méthodologie. — R. WAVRE: Calcul diff. et intégral; Exercices; Mécanique rationnelle; Exercices; Chapitres choisis d'analyse. — D. MIRIMANOFF: Calcul des probabilités; Théorie des fonctions. — G. TIERCY: Astronomie; Météorologie dynamique. — A. SCHIDLOFF: Physique mathém. — *Privat-docent*: F. LÉVY: Mathématiques financières.

Conférences internationales des sciences mathématiques: I. Conférences sur la théorie des quanta, par L. DE BROGLIE¹, M. BORN et J. FRANCK (du 15 au 18 novembre). — II. Conférence sur l'hydrodynamique par H. VILLAT et A. WEINSTEIN (en décembre 1933). — III. Conférences sur la Philosophie des mathématiques, par L. J. BROUWER, sur l'Intuitionnisme, et de P. BERNAYS, sur le platonisme dans les mathématiques (en mars 1934).

Lausanne, Université. — G. DUMAS: Calcul diff. et intégral; Exercices; Compléments d'analyse. — J. MARCHAND: Géométrie descriptive; Exercices; Géométrie analyt.; Géométrie sup.; Math. générales; Exercices. — B. MAYOR: Mécanique rationnelle; Exercices; Physique mathém. — G. JUVET: Analyse sup., fonctions analyt.; Exercices; Astronomie sphérique; Analyse vectorielle et géométrie infinitésimale; Mécanique; Exercices. — Séminaire de Mathématiques dirigé par les professeurs. — J. CHUARD: Calcul des probabilités. — *Privat-docent*: G. RAHM: Sur quelques questions relatives aux fonctions élémentaires.

Neuchâtel, Université. — L.-G. DU PASQUIER: Calcul différentiel et intégral; Exercices; Séminaire; Science actuarielle; Théorie des nombres hypercomplexes; Equations différentielles aux dérivées partielles. —

¹ La conférence de M. L. de Broglie intitulée « Les idées nouvelles introduites par la Mécanique quantique », sera reproduite dans le prochain fascicule de *L'Enseignement Mathématique*.

L. GABEREL: Géométrie analytique plane; Géométrie projective. — E. GUYOT: Astronomie sphérique; Géodésie. — A. JAQUEROD: Mécanique rationnelle. — *Privat-docents*: L. ARNDT: Astrophysique. — H. ORY: Théorie des équations linéaires et des équations à une infinité inconnue.

Zurich, Université. — R. FUETER: Einführg. in die math. Behandlung der Naturwissenschaften, mit Uebgn.; Zahlentheorie. — A. SPEISER: Diff. u. Integralrechn.; Funktionentheorie. — FINSLER: Darst. Geometrie mit Uebgn.; Projektive Geometrie. — Mathem. Seminar, Prof. FUETER, SPEISER und FINSLER. — Philosoph. Math. Seminar: PROXLOS' Kommentar zu den Elementen des Euklid, Prof. SPEISER, Priv.-docent DÜRR und WEHRLI. — W. BRUNNER: Allg. Astronomie, Uebgn.; Einführung in die Astrophysik; Allgemeine Meteorologie. — *Privat-docent*: M. GÜT: Moderne Algebra.

Zurich, Ecole Polytechnique Fédérale, section normale. — HIRSCH: Höh. Math. mit Uebgn. — GONSETH: Math. sup. avec exercices. — SAXER: Darst. Geom. mit Uebgn.; Einführung in die Funktionentheorie. — KOLLROS: Géométrie descriptive avec exercices. — HOPF: Analyt. Geometrie mit Uebgn.; Funktionentheorie. — MEISSNER: Mechanik mit Uebgn. — PLANCHEREL: Algèbre; Equations aux dérivées partielles de la physique. — POLYA: Math. Aufgaben. — HOPF, PLANCHEREL et POLYA, Math. Seminar. — KIENAST: Potentialtheorie. — PAULI: Statistische Mechanik u. Quantentheorie. — BAESCHLIN: Vermessungskunde. — W. BRUNNER: Astronomie (voir Université). — AMBERG: Didaktik des math. Unterrichts auf der Mittelschule. — MARCHAND: Versicherungsmath. — *Cours libres*: BEYEL: Rechenschieber; Darst. Geometrie. — VÖLLM: Graphische Methoden. — ACKERT: Aérodynamique.

BIBLIOGRAPHIE

Albert EINSTEIN. — **Les Fondements de la Théorie de la Relativité générale. Théorie unitaire de la Gravitation et de l'Electricité. Sur la structure cosmologique de l'Espace.** Traduit de l'allemand par Maurice SOLOVINE. — Un volume gr. in-8° de IV-410 pages avec un portrait de l'auteur. Prix: 35 francs. Hermann et Cie. Paris. 1933.

Ce bel ouvrage n'est pas précisément inédit. Il est fait d'une traduction concernant à la fois le premier mémoire d'Einstein sur la Relativité générale (1916) et le mémoire de 1931, maintenant presque aussi célèbre bien que moins physique quant aux vérifications. Le troisième mémoire peut être considéré comme original car il provient d'un manuscrit rédigé en 1932 et non publié autrement. Tout le volume cependant doit être considéré comme étant de la plus haute utilité. Il n'y a sans doute jamais eu de travail ayant des répercussions comparables à celles entraînées par le mémoire de 1916; c'est à la fois le changement d'orientation des sciences physico-