

SUISSE

Objektyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **32 (1933)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **24.09.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern. Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

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: Deformazioni termoelastiche, 3.

Padova; *Università.* — CACCIOPPOLI: 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. GUT: 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-110 pages avec un portrait de l'auteur. Prix: 35 francs. Hermann et C^{ie}. 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-