

SUISSE

Objektyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **10 (1908)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **20.09.2024**

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.

Störungen, 3; Astron. Kolloquium; Astron. Beobachtungen an Instrumenten der Sternwarte. — WIRTZ : Aus der Photometrie der Gestirne, 1. — COHN : Mechanik, 2.

AUTRICHE-HONGRIE

Kolozsvár (Klausenburg, Hongrie). — SCHLESINGER : Calcul différentiel et intégral, 5; Rotation des corps célestes, 3; Exercices, 1; Séminaire, 1. — VALYI : Algèbre supérieure, 5; Théorie des nombres, 3; Exercices, 1; Séminaire, 1. — FEJÉR : Fonctions elliptiques, 3; Équations différentielles de la dynamique, 2. — KLUG : Géométrie descriptive I, 3; II surfaces gauches, 2; Exercices, 2. — FARKAS : Théorie des vecteurs, 3; Transformations de l'énergie, 4; Séminaire, 2.

SUISSE

Bâle. — KINKELIN : Algebr. Analysis, 3. — Von der MÜHLL : Analyt. Mechanik, mit Ueb., 4; mathem. Physik, 4. — FUETER : Diff.- u. Integralrechnung I, 4, mit Ueb., 1; Flächentheorie, 2, mit Ueb., 1; Gew. Diff.-Gleichungen, 2. — Priv.-Doc. FLATT : Pädag. math. Seminar; Geometrie der Lage, 2.

Berne. — GRAF : Kugelfunkt. m. Repetit., 3; Besselsche Funkt. m. Repetit., 3; Bestimmte Integrale mit Repetit., 3; Differentialgleichungen, 2; Differential- u. Integralrechnung, 2; Funktionentheorie, 2; Repetit. d. Math., 4; Renten- und Versicherungsrechnung, 2; Math. Seminar in Verb. m. G. HUBER, 2. — OTT : Algebr. Analysis, II. Teil, 2; Integralrechnung, 2; Analyt. Geometrie, II. Teil, 2. — HUBER : Sphär. Astronomie, I. Teil, 2; Theorie d. höhern ebenen Kurven, 3; Theorie d. ellipt. u. Thetafunkt., 2; Math. Seminar (geometr.-astr. Richt.) in Verb. m. GRAF, 1. — BENTELI : Darst. Geom. Kurven, Strahlenflächen, reguläre Polyëder, 2; Darst. Geom. Ueb. u. Repetit., 2; Prakt. Geom., I. Teil, 1; Konstrukt. Perspektive, 1. — CRELIER : Synthet. Geom., II. Teil, 2; Geom. des Dreiecks, 2. — MOSER : Ausgew. versicherungswissenschaftl. Seminar, 1—2. — BOHREN : Ausgleichungsrechnung, 2; Politische Arithmetik, 2. — GRUNER : Anwendung der Besselschen Funkt. in d. Physik, 2.

Genève. — CAILLER : Calcul différentiel et intégral, 3; Exercices, 2; Mécanique rationnelle, 3; Exercices, 2; Conférences d'analyse, 2; — FEHR : Eléments de mathématiques supérieures, 3; Exercices, 2; Conférences d'algèbre et de géométrie, 1; Géométrie projective, 1; Séminaire de géométrie supérieure, 2. — R. GAUTIER : Astronomie physique, 2. — Priv.-doc. : BERNOUD : Aéronautique, 1. — BRINER : Thermodynamique, 2. — R. de SAUSSURE : Géométrie du mouvement, 2.

Lausanne. — AMSTEIN : Calcul diff. et intégral, Cours I, 6; Exercices, 2; Cours III, 2; Exercices, 1; Théorie des fonctions, 3. — MAYOR : Mécanique rationnelle, Cours III, 4; Exercices, 1; Statique graphique, Cours III, 3; Epures; Cours V, 2, Epures; Physique mathém., 2. — LACOMBE : Géom. descriptive, 4; Epures, 4; Géométrie analyt., 2; Géométrie de position, 2. — MAILLARD : Elem. de Calc. diff. et intégral, I, 3. — Priv. doc. — JACOTTET : Séries de Fourier et applications.

Zürich, *Universität*. — *Vacat.*: Elem. der Diff.- u. Integralrechnung, 4. — WOLFER: Einl. in die Astronomie, 3; Ueb., 2; Bahnbestimmung v. Planeten u. Kometen, 2. — WEILER: Darst. Geometrie, mit Ueb., 4; Analyt. Geometrie, mit Ueb., 4; mathem. Geographie, 2. — GUBLER: Algebr. Analysis, 2; Inhalt u. Methode des geom. Unterrichts an der Mittelschule, 1; Versicherungsmathematik, 1; sphär. Trigonometrie.

Zurich; *Ecole polytechnique fédérale, section normale*. — HIRSCH: Differentialrechnung, 4; Repet., 1, Ueb., 2; Differentialgleichungen, 4, Ueb., 1; Variationsrechnung, 2. — FRANEL: Calcul diff., 4; Repet., 1; Exerc., 2; Equat. diff., 2; Exerc., 1. — GEISER: Analyt. Geometrie, 4; Repet., 1, Ueb. 2. — GROSSMANN: Darst. Geometrie, 4; Repet., 1; Ueb., 4, Geometrie der Lage, 4. — HURWITZ: Ellipt. Funktionen, 4. — HURWITZ u. GROSSMANN: Math. Seminar, 2. — HERZOG: Mechanik, 4, 1, 2; ausgewählte Kapitel, 1. — WOLFER (v. Université). — *Cours libres*. — BEYEL: Rechenschieber, 1; Darst. Geometrie, 2; Proj. Geometrie, 1; Flächen 2. Grades, 2. — KELLER: Die wichtigsten Prinzipien d. darst. Geometrie, 2. — KRAFT: Analyt. Mechanik, 3; Geom. Kalkül, I, 2, III, 2. — SCHWEITZER: Thermodynamik, 2.

BIBLIOGRAPHIE

R. BAIRE. — **Leçons sur les théories générales de l'Analyse.** T. II. *Variables complexes. Applications géométriques.* — 1 vol. de X-347 p. et 52 fig.; 12 fr.; Gauthier-Villars, Paris.

Etant donnée la renommée si justement acquise par M. Baire dans l'étude des fonctions de variables réelles, il était bien intéressant d'attendre de lui ce second volume¹ où il traite surtout des fonctions de variables complexes. Le sujet, comme il le reconnaît lui-même, est essentiellement différent, mais il y apporte les mêmes qualités d'esprit, la même netteté et la même rigueur. Comme l'indique le titre du volume il s'agit surtout de généralités, concernant les fondements de la science et non d'un exposé de résultats spéciaux, exposé qu'on ne peut guère faire avec compétence que sur quelques points d'où une allure trop restrictive donnée à certains traités. D'ailleurs ce sont des *Leçons*, professées dans une Faculté. L'étendue et la solidité en sont des conditions essentielles.

Dans la théorie des *fonctions analytiques*, l'auteur cherche à profiter à la fois des points de vue de Cauchy et de Weierstrass. Il emploie les intégrales curvilignes ou les séries entières sans aucun parti pris pour l'une ou l'autre des méthodes qu'il relie d'ailleurs très simplement en étudiant le développement taylorien. Les félicitations que je pourrais lui adresser

¹ Voir l'Analyse du premier volume dans *l'Enseignement math.* t. IX. 1907, p. 497.