

V. Géométrie.

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **40 (1951-1954)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **25.04.2024**

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.

leading to partial differential equations. — The wave equation and separation of variables. — Fourier analysis. — Review and general summary.

V. Géométrie.

Gaston JULIA. — **Cours de Géométrie infinitésimale.** Premier fascicule: Vecteurs et Tenseurs. Théorie élémentaire. — Un vol. in-8 de 102 pages; broché, Fr. fr. 2.000; Gauthier-Villars, Paris, 1953.

Vecteurs et Tenseurs en coordonnées cartésiennes. Calculs algébriques. Premières notions d'Analyse vectorielle et tensorielle.

Vecteurs. Notions élémentaires. — Tenseurs du second ordre. — Compléments d'Analyse vectorielle et tensorielle. — Notions sur les vecteurs et les tenseurs en coordonnées cartésiennes obliques.

Gerhard KOWALEWSKI. — **Einführung in die analytische Geometrie.** — Vierte, verbesserte Auflage. Un vol. gr. in-8, relié, de 364 pages; DM. 26.—; Walter de Gruyter & Co., Berlin, 1953.

Vorbereitende Betrachtungen über Strecken und Winkel. — Punktkoordinaten. — Geometrie auf der Geraden. — Die Punkte und Geraden der Ebene. — Kurven in der Ebene. — Kurven zweiter Ordnung und Kurven zweiter Klasse vom projektiven Standpunkt. — Klassifikation der Kurven zweiter Ordnung nach der Affinität und nach der Kongruenz. — Einiges über Kreise. — Punkte, Ebenen und Gerade des Raumes. — Flächen zweiter Ordnung und Flächen zweiter Klasse.

Karl MENGER. — **Géométrie générale.** (Mémorial des Sciences mathématiques, fasc. CXXIV). — Un fasc. in-8 de 80 pages; Fr. fr. 1.000; Gauthier-Villars, Paris, 1954.

La Géométrie dans les espaces métriques. — Théorie générale de la courbure. — Analyse et généralisations de la notion d'espace métrique. — Calcul des variations et Géométrie métrique. — Une Théorie générale de la longueur. — Espaces vectoriels généralisés. — Esquisse d'une Géométrie métrique aléatoire.

L. Fejes Tóth. — **Lagerungen in der Ebene, auf der Kugel und im Raum.** (Die Grundlehren der mathematischen Wissenschaften in Einzeldarstellungen, Band LXV). — Un vol. gr. in-8 de 197 pages, avec 124 figures; broché, DM. 24.—; Springer-Verlag, Berlin, 1953.

Einige elementargeometrische Sätze. — Sätze aus der Theorie der konvexen Körper. — Lagerungs- und Überdeckungsprobleme in der Ebene. — Packungs- und Deckungswirtschaftlichkeit einer Scheibenfolge. — Extremaleigenschaften der regulären Polyeder. — Irreguläre Lagerungen auf der Kugel. — Lagerungen im Raum.

VI. Théorie des Probabilités. Statistique.

Friedrich BÖHM. — **Versicherungsmathematik.** II. Lebensversicherungsmathematik — Einführung in die technischen Grundlagen der Sozialversicherung. Zweite, vermehrte und verbesserte Auflage. — Un vol. pet. in-16, broché, de 205 pages; DM. 4,80; Walter de Gruyter & Co., Berlin, 1953.