

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 40 (1951-1954)
Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Kapitel: V. Géométrie.

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 13.03.2025

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

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 LXXV). — 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.