

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 20 (1918)
Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Buchbesprechung: L. Kollros. — Géométrie descriptive. — 1 vol. p. in-8° de viii-154 p., avec 170 fig. ; relié 5 fr. ; Orell Füssli, Zurich, 1918.

Autor: F., H

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: 28.04.2026

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

personnalité si originale d'Hermite. Elles sont à rapprocher des lettres d'Hermite à Stieltjes publiées antérieurement, où, à côté du géomètre, apparaît souvent l'homme. On doit d'ailleurs considérer que cette correspondance¹, remarquable à tant de titres, fait partie des Œuvres complètes d'Hermite, comme les quatre Volumes dont nous terminons aujourd'hui la publication. »

L'œuvre du savant géomètre se trouvait dispersée dans un grand nombre de périodiques français et étrangers. Réunie avec beaucoup de soin par M. Picard, elle grandit singulièrement, et forme maintenant un précieux instrument de travail pour les mathématiciens. Ainsi que le remarque la Préface du Tome I, les mémoires d'Hermite sont courts, à peu d'exceptions près. « La marche générale des idées y est toujours mise avec évidence ; mais, surtout dans la première partie de la carrière d'Hermite, la rédaction se présente sous une forme synthétique, et le soin d'établir de nombreuses propositions intermédiaires, dont l'énoncé seul est indiqué, est laissé à la charge du lecteur. Quel fructueux exercice que la lecture d'un de ces Mémoires fondamentaux pour l'étudiant bien doué qui cherche à en rétablir tous les détails. »

H. F.

L. KOLLROS. — **Géométrie descriptive.** — 1 vol. p. in-8° de VIII-154 p., avec 170 fig. ; relié 5 fr. ; Orell Füssli, Zurich, 1918.

Ce *Précis* donne un exposé clair et concis des principes fondamentaux de la Géométrie descriptive, depuis les premiers éléments jusqu'à la photogrammétrie et à la résolution graphique des équations linéaires. C'est un *résumé* du cours professé par l'auteur à l'Ecole polytechnique fédérale de Zurich, où il est complété par de nombreux exercices théoriques et pratiques.

Nous pouvons nous borner à donner un tableau des matières contenues dans ce volume qui est appelé à rendre de grands services aux étudiants. Il comprend quatorze chapitres :

I. Projection cotée. — II. Affinité. — III. Méthode de Monge. — IV. Axonométrie. — V. Homologie. Coniques. — VI. Cônes et cylindres. — VII. Sphère. — VIII. Surfaces de révolution. — IX. Surfaces réglées. — X. Surfaces développables. — XI. Hélices et hélicoïdes. — XII. Projection centrale. — XIII. Cartes géographiques. — XIV. Géométrie descriptive à n dimensions.

Ajoutons que l'auteur utilise la notation, généralement en usage en Suisse, et qui consiste à représenter les points par des lettres majuscules, A, B, C, ..., les droites par des petites lettres a, b, c, \dots et les projections par les mêmes lettres affectées d'un indice, $A_1, A_2, A_3 ; B_1, \dots C_3 ; a_1, a_2, a_3 ; b_1, \dots c_3, \dots$

H. F.

Edm. LANDAU. — **Einführung in die elementare und analytische Theorie der algebraischen Zahlen und der Ideale.** — 1 vol. in-8°, 143 p. ; 6 M. ; B. G. Teubner, Leipzig.

Ce petit livre de 143 pages est formé de deux parties bien différentes. La première constitue une introduction à la théorie des nombres algè-

¹ Correspondance d'Hermite et de Stieltjes, 2 volumes, Paris, 1905 (*Réd.*).