

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 36 (1937)
Heft: 1-2: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Buchbesprechung: L. Godeaux. — Les Géométries. (Collection Armand Colin, Section de Mathématiques). — Un vol. in-16 de 215 pages et 36 figures, broche: Fr. 15,—; Librairie Armand Colin, Paris 1937.

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: 15.01.2026

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

L. GODEAUX. — **Les Géométries.** (Collection Armand Colin, Section de Mathématiques). — Un vol. in-16 de 215 pages et 36 figures, broché: Fr. 15,—; Librairie Armand Colin, Paris 1937.

L'auteur trace à grands traits un tableau de l'évolution de la Géométrie. Après avoir rappelé les découvertes des géomètres grecs, il donne un aperçu du développement de la Géométrie. Puis il montre ce que nous devons aux travaux de Descartes, Fermat, Desargues, Pascal et Poncelet. L'exposé des méthodes nouvelles conduit le lecteur aux concepts de Géométrie basée sur la notion de groupe de transformations, idée si féconde que l'on s'efforce aujourd'hui d'introduire en Physique théorique. L'ouvrage se termine par un chapitre sur la Topologie.

Le livre de M. Godeaux rendra de grands services aux étudiants; et, comme il a le mérite de traiter simplement les questions, parfois ardues, qu'il aborde, il sera très recherché de tous ceux qui, sans être mathématiciens, sont curieux de connaître les idées qui guident les géomètres dans leurs recherches actuelles.

L. LOCHER. — **Urphänomene.** Erster Teil. — Un vol. in-8° de 164 pages avec 173 figures, relié toile: Fr. 6,—; Orell Füssli, Zurich et Leipzig, 1937.

L'exposé de M. Locher permet de constater que, grâce à leur élégance et à leur simplicité, les propriétés de la Géométrie projective se prêtent tout particulièrement à des conférences destinées à éveiller l'intérêt pour la Géométrie. L'auteur estime avec raison qu'il existe dans le grand public bon nombre de personnes qui désirent connaître, pour autant qu'ils leur sont rendus accessibles, les concepts qui sont à la base des Mathématiques, les phénomènes primitifs, « Urphänomene » selon le mot de Goethe dans ses « Sprüche in Prosa ».

Voici le sommaire du premier volume:

Vorrede. — Einige geometrische Phänomene. — Die Grundelemente und Grundgebilde. — Die Phänomene der Verknüpfung. — Das Unendlichferne in der Geometrie. — Die einfachsten Figuren des Raumes und der Desargues'sche Satz. — Moebius. — Netze und der Fundamentalsatz. — Die Cassinischen Kurven. — Ausblicke.

H. F.

BULLETIN BIBLIOGRAPHIQUE

1. Livres nouveaux :

Abhandlungen der Fries'schen Schule. Begründet von G. HESSENBERG und L. NELSON. Herausgegeben von O. MEYERHOF, G. HERMANN und M. SPECHT. Sechster Band, 3. und 4. Heft. — Un vol. in-8° de 240 pages, broché, RM. 7,50. Verlag « Öffentliches Leben », Berlin, 1937.

Ce nouveau fascicule des *Abhandlungen der Fries'schen Schule* contient quatre mémoires sur des questions de Philosophie des Sciences. Les trois premiers correspondent aux conférences faites à Heidelberg en septembre 1936: Paul BERNAYS: Grundsätzliche Betrachtungen zur Erkenntnis-