

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 17 (1915)  
**Heft:** 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

**Buchbesprechung:** H. Wieleitner. — Algebraische Kurven. Neue Bearbeitung. I:  
Gestaltliche Verhältnisse. (Sammlung Goeschen). — 1 vol. in-16, 97  
fig., 146 p. ; 90 pf. ; G. J. Goeschen, Leipzig.

#### 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:** 22.01.2026

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

tions apportées par les collaborateurs allemands dans le but de maintenir l'ouvrage au courant de l'état actuel de la Science, les 4<sup>me</sup> et 5<sup>me</sup> éditions diffèrent sensiblement de l'ouvrage original. Il nous suffira de signaler cette nouvelle édition revue et complétée avec soin par M. Scheffers.

**H. WIELEITNER.** — **Algebraische Kurven.** Neue Bearbeitung. I: Gestaltliche Verhältnisse. (Sammlung Goeschen). — 1 vol. in-16, 97 fig., 146 p.; 90 pf.; G. J. Goeschen, Leipzig.

Cette petite monographie sur les courbes algébriques n'est pas un résumé des deux volumes rédigés par le même auteur pour la Collection Schubert. On y trouve sans doute des matières communes, mais aussi des développements nouveaux.

Le présent volume traite des courbes algébriques envisagées au point de vue de la forme. Après avoir groupé dans un premier chapitre des généralités sur des courbes, l'auteur introduit les coordonnées homogènes afin de pouvoir aborder ensuite plus facilement l'étude des éléments à l'infini. Il examine notamment les cubiques, les cubiques circulaires et les quartiques bicirculaires. Dans le 3<sup>me</sup> chapitre, l'introduction des coordonnées tangentialles conduit à l'étude des courbes envisagées comme enveloppes de leurs tangentes, et en particulier des courbes de 3<sup>me</sup> et 4<sup>me</sup> classe. Dans le 4<sup>me</sup> et dernier chapitre on trouve une première étude des singularités d'ordre supérieur.

Grâce à sa connaissance approfondie de la Géométrie des courbes algébriques, l'auteur est parvenu à réunir dans ce petit opuscule un grand nombre de propriétés concernant ces courbes.

Teubners Leitfäden für den mathematischen und technischen Hochschulunterricht :

**Analytische Geometrie**, von Rob. FRICKE (Braunschweig). — 1 vol. p. in-8°, 135 p., 2 M. 80.

**Darstellende Geometrie**, von M. GROSSMANN (Zürich). — 1 vol. p. in-8°, 137 p., 2 M. 80; B. G. Teubner, Leipzig.

La librairie Teubner vient d'entreprendre la publication d'une série de petits *abrégés* destinés aux étudiants de l'enseignement supérieur, universitaire et technique. Ces *abrégés* donneront, sous une forme concise, les notions les plus essentielles des différentes branches des mathématiques pures et appliquées; ils seront utiles aux débutants dans une première initiation et leur fourniront aussi un résumé en vue d'une revision à la veille des examens.

Les deux fascicules parus répondent entièrement au but proposé. L'un d'eux, rédigé par M. R. Fricke, professeur à l'Ecole technique supérieure de Braunschweig, passe en revue les principales notions de Géométrie analytique à deux et à trois dimensions. L'autre traite des différentes méthodes de la Géométrie descriptive et de leur application à l'étude des courbes et des surfaces. Les deux auteurs n'ont pas oublié qu'une figure bien faite dispense souvent de longues explications de détails, aussi ont-ils apporté un soin tout particulier aux nombreuses figures qui accompagnent le texte.