

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 15 (1913)  
**Heft:** 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

**Kapitel:** Etats-Unis. — Thèses de Doctorat.

### **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:** 19.04.2026

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

On a entendu les communications suivantes :

G. LORIA, Excentricités et mystères des nombres.

V. REINA, Mathématique de précision et mathématique d'approximation.

G. VACCA, Les auteurs classiques des mathématiques.

On discuta ensuite les rapports de la sous-commission italienne pour l'enseignement des mathématiques, notamment ceux des professeurs CONTI (instruction primaire), FAZZARI et SCARPIS (instruction moyenne classique), SCORZA (instruction moyenne technique), LAZZERI (écoles de commerce et écoles industrielles), PINCHERLE (préparation des professeurs); on émit des vœux sur les réformes à introduire dans l'enseignement des mathématiques en Italie.

Une séance (en commun avec la Société de physique et l'Association électrotechnique) a été consacrée à la préparation des ingénieurs (rapporteurs MM. F. LORI et SOMIGLIANA).

Enfin, sur l'invitation de la Société philosophique italienne, on prit part à une discussion sur l'infini (rapporteurs MM. ALLIOTTA et VACCA).

### Œuvres complètes de Sophus Lie.

Les Sociétés des Sciences de Christiania et de Leipzig ont entrepris la publication des œuvres complètes de Sophus Lie. Le travail sera dirigé par M. le Professeur FR. ENGEL (Greifswald). Les œuvres comprendront 7 volumes grand in-8°, formant un ensemble d'environ 265 feuilles de 16 pages. Les souscripteurs bénéficieront du prix réduit de 60 Pf. par feuille, l'ensemble de l'ouvrage revenant ainsi à environ 200 francs. — Les souscriptions sont reçues, jusqu'au 1<sup>er</sup> avril 1913, auprès de la maison Teubner à Leipzig.

Etant donné le rôle considérable que jouent les travaux de Lie dans l'analyse moderne, il est à prévoir que la souscription sera bien accueillie des mathématiciens. La publication des œuvres complètes du savant géomètre norvégien constitue le plus beau monument qu'on puisse élever à sa mémoire.

### Etats-Unis. — Thèses de Doctorat.

Pendant l'année universitaire 1911-1912, les Universités américaines ont délivré 273 doctorats ès sciences, dont 22 concernent les sciences mathématiques. En voici la liste; le nom de l'Université est indiqué entre parenthèses après celui de l'auteur.

H. DE F. ARNOLD (Chicago): Limitations Imposed by Slip and Inertia Terms upon Stokes's Law for the Motion of Spheres

through Liquids. — S. E. BRASEFIELD (Cornell) : A Study of certain Force Fields. — E. W. CHITTENDEN (Chicago) : Infinite Developments and the Composition Property  $(K_{12}B_1)^*$  in General Analysis. — A. L. DANIELS (Yale) : On the Librations of Bodies whose Periods are One Third that of the Disturbing Body. — W. W. DENTON (Illinois) : Projective Differential Geometry of Developable Surfaces. — L. L. DYNES (Chicago) : The Highest Common Factor of a System of Polynomials with an Application to Implicit Functions. — C. A. FISHER (Chicago) : Some Contributions to the Theory of Functions of Lines. — T. FORT (Harvard) : Problems connected with the Linear Difference Equations of the Second Order with Special Reference to Equations with Periodic Coefficients. — Miss C. B. HENNEL (Indiana) : Certain Transformations and Invariants connected with Difference Equations and other Functional Equations. — C. G. P. KUSCHKE (California) : The Abelian Equations of the 10th Degree, irreducible in a given Rational Domain. — J. LIPKE (Columbia) : Natural Families of Curves in a General Curved Space of  $n$  Dimensions. — F. M. MORGAN (Cornell) : Involutorial Transformations. — R. E. ROOT (Chicago) : Iterated Limits in General Analysis. — L. P. SICELOFF (Columbia) : Simple Groups from Order 2001 to Order 3640. — W. M. SMITH (Columbia) : Simple Infinite Systems of Plane Curves. A Study of Isogonals, Equitangentials and other Families of Trajectories. — C. T. SULLIVAN (Chicago) : Properties of Surfaces whose Asymptotic Lines belong to Linear Complexes. — J. I. TRACEY (Johns Hopkins) : Researches on the Rational Quintic. — E. E. WHITFORD (Columbia) : The Pell Equation. — H. R. WILLARD (Yale) : On a Family of Oscillating Orbits of Short Period (with a chart). — A. H. WILSON (Chicago) : The Canonical Types of Nets of Quadratic Forms in the Galois Field of Order  $p^n$ . — R. M. WINGER (Johns Hopkins) : On Self-projective Rational Curves of the Fourth and Fifth Order. — B. M. WOODS (California) : A Discussion by Synthetic Methods of two Projective Pencils of Conics.

### Wilhelm Fiedler.

(3 avril 1832 — 19 novembre 1912)

Au moment où le dernier numéro sortait de presse, on apprenait la mort de Wilhelm Fiedler, professeur de géométrie descriptive et de géométrie de position à l'École polytechnique fédérale, de 1867 à 1907.

Né à Chemnitz, en Saxe, de famille très modeste, Fiedler est fils de ses œuvres. A 13 ans, il s'amuse à reproduire à la plume des tableaux classiques ; la vente de ses petits chefs-d'œuvre, quelques leçons particulières et des bourses lui permirent de