

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 18 (1916)
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: 09.08.2025

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

Etats-Unis. — La Sous-commission des Etats-Unis poursuit son étude comparée des travaux publiés par les Sous-commissions nationales. Elle vient de faire paraître deux fascicules consacrés l'un à l'enseignement commercial et industriel moyen, l'autre aux écoles normales primaires ou établissements similaires. Ces rapports sont publiés sous les auspices de l'United States Bureau of Education.

Mathematics in the Lower and Middle Commercial and Industrial Schools of various countries represented in the International Commission on the Teaching of Mathematics, by E. H. TAYLOR, Instructor in Mathematics Eastern Illinois State normal School. With the Editorial Cooperation of David Eugène SMITH, William F. OSGOOD, J. W. A. YOUNG, members of the Commission from the United States. Washington Government Printing Office, 1915. — 1 fascicule in-8°, 96 pages.

The Training of Elementary-school Teachers in Mathematics in the countries represented in the International Commission on the Teaching of Mathematics, by I. L. KANDEL, associate in Educational Administration, Teachers college, Columbia University, and Specialist in Education, Carnegie foundation for the Advancement of Teaching. With the Editorial Cooperation of Davy Eugene SMITH, William F. OSGOOD, J. W. A. YOUNG, members of the Commission from the United States. Washington Government Printing Office, 1915. — 1 fascicule in-8°, 56 pages.

République Argentine. — La République Argentine vient adhérer à la Commission internationale de l'enseignement mathématique. Elle sera représentée par M. N. B. MORENO, doyen de la Faculté des Sciences et directeur de l'Ecole supérieure des sciences mathématiques. Un rapport sur l'enseignement mathématique dans les établissements primaires, secondaires et supérieurs est en préparation.

Etats-Unis. — Thèses de doctorat.

Pendant l'année universitaire 1914-1915, les universités des Etats-Unis ont délivré 309 doctorats ès sciences, dont 27 pour les sciences mathématiques et astronomiques :

University of Chicago : CAMPBELL, Periodic solutions of the problem of three bodies in three dimensions. — DINES, Functions of positive type and related topics in general analysis. — GABA, A set of postulates for general projective geometry of n dimensions. — HAZLETT, On the classification and invariantive characterization of nilpotent algebras. — HOPKINS, On the theory of the motion of the small planets with a periodic orbit for the Hilda type. — KINGSTON, Metric properties of nets of plane curves. — LOVITT, A type of singular points for a transformation of three variables. — POOR, A certain type of exact solution of the equation of motion

of a viscous liquid. — WILEY, Proof of the finiteness of the modular covariants of a system of binary forms and cogredient points.

Harvard University: MILNE, On the degree of convergence of Birkoff's series. — WILDER, Problems in the theory of ordinary linear differential equations with auxiliary conditions at more than two points. — WILSON, Conformal transformation of curvilinear angles.

Columbia University: PFEIFFER, Contributions to the conformal geometry of analytic arcs. — SEELY, Certain non-linear integral equations.

Cornell University: ROSENBAUM, On mixed linear equations over a two-dimensional region. — WEST, On certain formulas for representing statistical data.

Johns Hopkins University: SOUSLEY, Invariants and covariants of the Cremona hexahedral form of the cubic surface.

Yale University; HEDRICK, Some principles and processes in the construction of mathematical tables. — RIDER, An extension of Bliss's form of the problem of the calculus of variations, with applications to the generalization of angle.

University of Illinois: RUTLEDGE, The number of abelian subgroups of groups whose orders are the powers of primes.

University of California: NICHOLSON, Discovery, observations and orbit of the ninth satellite of Jupiter.

University of Michigan: HADLEY, A study of ζ ursae majoris.

University of Pennsylvania: BOHJELIAN, Observation and reduction of occultations of stars by the moon. — PRICE, Fundamental regions for certain finite groups in two complex variables. — REED, Some fundamental systems of formal modular invariants and covariants.

Princeton University: BENNETT, An algebraic treatment of the theorem of closure.

University of Missouri: WEEKS, A symmetrical generalization of the theory of functions.

Nouvelles diverses. — Nominations et distinctions

Allemagne. — MM. A. EINSTEIN et P. KŒBE ont été nommés membres correspondants de la Société scientifique de Göttingue.

M. J. SCHUR, professeur extraordinaire à l'Université de Bonn, a été nommé professeur extraordinaire à l'Université de Berlin, en remplacement de M. KNOBLAUCH, décédé.

Angleterre. — Société royale de Londres. — La « Royal Society » a décerné la *Médaille Davy* à M. Paul SABATIER et la *Médaille Hughes* à M. Paul LANGEVIN.