

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 24 (1924-1925)
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: 19.08.2025

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

stantinopel: Die Theorie der hydrodynamischen Spannungserscheinungen und ihr erdbautechnisches Anwendungsgebiet. — H. REISSNER, Charlottenburg-Berlin: Ueber das Erddruckproblem. — G. MASING, Siemensstadt-Berlin: Das Aufreissen von Messing durch innere Spannungen. — B. P. HAIGH, Greenwich: Theory of rupture in fatigue. — H. HENCKY, Delft: Zur Theorie plastischer Deformationen und der hierdurch im Material hervorgerufenen Nebenspannungen. — A. NADAI, Göttingen: Beobachtungen der Gleitflächenbildung an plastischen Stoffen. — E. SCHMID, Berlin-Dahlem: Neuere Untersuchungen an Metalleinzelkristallen. — Jos. GEIGER, Augsburg: Messgeräte und Verfahren zur Untersuchung mechanischer, technisch besonders wichtiger Schwingungsvorgänge.

Section III. *Hydrodynamique et Aérodynamique.*

N. ZEILON, Uppsala: On potential problems in the theory of fluid resistance. — S. BRODETSKY, Leeds: Vortex Motion. — H. SOLBERG, Kristiania: Zum Turbulenzproblem. — V. BJERKNES, Bergen (Norwegen): Die hydrodynamischen Fernkräfte und deren Zusammenhang mit den Auftriebskräften die die Aeroplane tragen. — A. FRIEDMANN, Leningrad: Bericht über einige hydrodynamische Arbeiten Russischer Gelehrten. — Th. REHBOCK, Karlsruhe i. B.: Die Wasserwalzen als Regler des Energiehaushaltes der Wasserläufe. — Max M. MUNK, Washington: The simplifying assumptions, reducing the strict applicability of classical hydrodynamics to practical aeronautical computations. — U. CISOTTI, Milano: Sur les mouvements de rotation d'un liquide visqueux (résumé). — E. HAHN, Nancy: Note sur l'application aux turbo-machines des théories modernes de l'hydrodynamique. — C. WITOSZYNSKI, Varsovie: Modification du principe de circulation. — C. KONING, Amsterdam: Einige Bemerkungen über nicht-stationäre Strömungen an Tragflügeln. — G. KEMPF, Hamburg: Ueber den Reibungswiderstand von Flächen verschiedener Form. — A. G. v. BAUMHAUER, Amsterdam: Some notes on helicopters.

Etats-Unis — Thèses de Doctorat.

Pendant l'année universitaire 1923, les universités américaines ont décerné 25 doctorats ès sciences, à la suite de Mémoires traitant plus particulièrement de sujets de mathématiques. En voici la liste d'après le *Bulletin of the American Mathematical Society* (xxx, 8): E. F. ALLEN (Missouri): A revision of certain topics of the Lie theory. — C. R. BALLANTINE (Chicago): Modular invariants of a binary group with composite modulus. — J. P. BALLANTINE (Chicago): A postulational

introduction to the four-color problem. — A. D. CAMPBELL (Cornell): The classification of linear systems of conics in various domains. — W. E. CLELLAND (Princeton): Permutable transformations F and transformations W . — M. M. FELDSTEIN (Chicago): Invariants of the linear group, modulo pr. — C. A. GARABEDIAN (Harvard): A method of series in elasticity, with applications to circular plates of constant or variable thickness, and to rods of constant or variable circular cross-section. — R. E. GLEASON (Princeton): On a calculus of average-value functions. — B. Z. LINFIELD (Harvard): On the theory of discrete variates. — N. B. MACLEAN (Chicago): On certain surfaces related covariantly to a given ruled surface. — D. S. MORSE (Cornell): Relative inclusiveness of certain definitions of summability. — F. H. MURRAY (Harvard): The real solutions of certain systems of differential equations. — H. L. OLSON (Chicago): Congruences with constant absolute invariants. — J. O. OSBORN (Cornell): A study of the rational involutorial transformations in space which leave a web of sextic surfaces invariant. — G. E. RAYNOR (Princeton): Dirichlet's problem. — A. ROA (Michigan): A number of new generating functions, with applications to statistics. — G. E. F. SHERWOOD (Chicago): Equivalences of triples of bilinear forms. — J. M. THOMAS (Pennsylvania): Congruences of circles studied with reference to the surface of centers. — T. Y. THOMAS (Princeton): Geometries of paths admitting first integrals. — E. C. E. VAN HORN (Chicago): A system of relative existential propositions connected with the relation of class-membership. — F. M. WEIDA (Iowa): The valuation of life annuities with refund of an arbitrarily assigned part of the purchase price. — L. WEISNER (Columbia): Groups whose maximum cyclic subgroups are independent. — R. L. WILDER (Texas): Concerning continuous curves. — E. E. WILSON (Chicago): Representations of certain functions of two variables by Stieltjes integrals. — B. F. YANNEY (Chicago): Modular invariants of the binary quartic.

Œuvres complètes de Sophus Lie.

L'Association mathématique de Norvège vient de lancer la circulaire ci-après que nous signalons à l'attention des mathématiciens:

« En 1912 M. ENGEL, actuellement professeur à l'Université de Giessen, et M. B.-G. TEUBNER, éditeur à Leipzig, lancèrent une invitation à souscrire aux *Gesammelte Abhandlungen von Sophus Lie*.

« Les événements de l'époque ont malheureusement rendu impossible la réalisation de cette entreprise sur les bases projetées.

« Considérant la très grande valeur que les œuvres de *Sophus Lie* ont par leur richesse, la beauté et la nouveauté de leurs résultats, leur abondant contenu d'idées, et leurs méthodes fécondes, l'Asso-