

Etats-Unis — Thèses de Doctorat.

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **24 (1924-1925)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **19.04.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

stantinopel: Die Theorie der hydrodynamischen Spannungserscheinungen und ihr erdbautechnisches Anwendungsgebiet. — H. REISSNER, Charlottenburg-Berlin: Ueber das Erddruckproblem. — G. MASING, Siemensstad-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-