

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 24 (1924-1925)
Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Kapitel: Section III. Hydrodynamique et Aérodynamique.

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 23.05.2025

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, 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