

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Band: 24 (1924-1925)
Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Kapitel: I. Conférences générales.

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: 04.10.2024

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

CHRONIQUE

Congrès international de mécanique appliquée.

Delft (Hollande), April 1924.

Sur l'initiative de MM. les Professeurs C. B. Biezeno, J. M. Burgers et J. A. Schouten et de M. E. B. Wolff, un congrès international de Mécanique appliquée a été tenu à Delft (Hollande) du 22 au 26 avril 1924. La circulaire d'invitation portait, avec les noms ci-dessus, ceux de MM. les Professeurs J. S. Ames (Baltimore), L. Bairstow (Londres), V. Bjerknes (Bergen, Norvège), E. G. Coker (Londres), Ph. Forchheimer (Vienne), A. A. Griffith (Farnborough), Th. von Karman (Aix-La-Chapelle), T. Levi-Civita (Rome), R. von Mises (Berlin), C. W. Oseen (Upsala), Th. Pöschl (Prague), L. Prandtl (Göttingue), R. V. Southwell (Teddington), A. Stodola (Zurich), G. I. Taylor (Cambridge).

Ce congrès a réuni 214 participants représentant 21 pays.

Pour les séances générales le Comité avait mis à l'ordre du jour des exposés d'ensemble sur des travaux récents, tandis que les communications étaient réparties sur trois sections: I. Mécanique rationnelle; II. Théorie de l'élasticité; III. Hydrodynamique et Aérodynamique.

On trouvera ci-après la liste des conférences et des communications. Elles seront réunies en un volume qui sera publié sous le titre: *Rapports présentés au Congrès international de mécanique à Delft en 1924*¹.

I. CONFÉRENCES GÉNÉRALES.

C. B. BIEZENO, Delft: Graphical and numerical methods for solving stress problems. — E. G. COKER, London: Some engineering problems of stress distribution. — A. A. GRIFFITH, Farnborough (Hants): The use of soap films in solving stress problems. — L. PRANDTL, Göttingen: Spannungsverteilung in plastischen Körperen. — A. A. GRIFFITH, Farnborough (Hants): The theory of rupture. — A. JOFFÉ,

¹ Librairie J. Waltman fr., Delft.-Prix: fl. 18,—.

Leningrad: Plastizität und Festigkeit der Krystalle. — J. CZOCHRALSKI, Frankfurt a.M.: Die Beziehungen der Metallographie zur physikalischen Forschung. — G. I. TAYLOR: Cambridge: Experiments with rotating fluids. — Th. von KARMAN, Aachen: Die Stabilität der Laminarbewegung und die Theorie der Turbulenz. — J. M. BURGERS: Delft: The motion of a fluid in the boundary layer along a plane surface. — T. LEVI-CIVITA, Roma: La détermination rigoureuse des ondes permanentes d'ampleur finie. — E. HOGNER, Stockholm: Ueber die Theorie der Schiffswellen und des Schiffswellenwiderstandes. — N. SHAW, London: The physical structure of the atmosphere regarded from the dynamical point of view.

II. SÉANCES DES SECTIONS.

Section I. *Mécanique rationnelle.*

H. ALT, Dresden: Kinematische Synthese (zusammenfassender Bericht). — J. DROSTE, Leiden: Eine Bemerkung zu den Variationsprinzipien der Mechanik und der Physik. — I. TZÉNOFF, Sofia: Une forme nouvelle des équations du mouvement des systèmes non holonomes et son application dans la théorie des percussions. — R. v. MISES, Berlin: Motorrechnung, ein neues Hilfsmittel der Mechanik. — Ph. FRANK, Prag: Die geometrische Deutung von Painlevé's Theorie der reellen Bahnkurven allgemeiner mechanischer Systeme. — H. P. BERLAGE, den Haag: Ueber die Berechnung der Bodenbewegung aus dem Seismogramm. — A. N. KRILOFF, London: On the numerical integration of differential equations. — H. FÖTTINGER, Danzig-Zoppot: Ueber Maschinen zur Berechnung von Wirbel- und Quellfunktionen. — R. COURANT, Göttingen: Ueber direkte Methoden der Variationsrechnung zur Lösung von Randwertaufgaben. — F. A. VENING MEINESZ, Amersfoort: Schwerkraftsbestimmung auf dem Ozean mittelst Pendelbeobachtungen in einem Unterseeboote. — F. PFEIFFER, Stuttgart: Sperrungsvorgänge bei Gleitreibung starrer Körper.

Section II. *Théorie de l'Elasticité.*

Th. WYSS, Danzig-Langfuhr: Experimentelle Spannungsuntersuchungen an einem hakentörmigen Körper. — E. SCHWERIN, Berlin-Halensee: Die Torsionsstabilität des dünnwandigen Rohres. — R. V. SOUTHWELL, Teddington: Note on the stability under shearing forces of a flat elastic strip, and an analogy with the problem of the stability of laminar fluid motion. — R. GRAMMEL, Stuttgart: Knickung von Schraubenfedern. — W. HORT, Charlottenburg-Berlin: Analytische Ermittlung der Eigentöne verjüngter Stäbe. — K. TERZAGHI, Con-