

Congrès international de Mathématiques, Zurich 1932.

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **29 (1930)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE.**

PDF erstellt am: **20.09.2024**

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.

- BILIMOVITCH, A.: Fondements géométriques de la théorie des diades et des affineurs.
- DEMTCHENKO, B.: Une méthode de calcul des surfaces de glissement avec quelques applications.
- DENIZOT, A.: Zur Theorie des Foucault'schen Gyroskops.
- VAN DEN DUNGEN, F. H.: Les coefficients d'influence harmonique.
- GERMANI, D.: Synthèse des lois de similitude et structure des formules en mécanique.
- HAAG, J.: La théorie du spiral et ses applications à la chronométrie.
- JOUGUET, E.: Amortissement des oscillations et stabilité séculaire.
- KAMPÉ DE FÉRIET, J.: Sur quelques cas d'intégration des équations du mouvement visqueux incompressible.
- V. KARMAN, Th.: Die Theorie der Turbulenz.
- KIEBEL, I.: Conditions de possibilité dynamique du mouvement d'un fluide compressible avec affluence d'énergie donnée.
- KOLOSOFF, G.: Le problème de S. Venant pour les pièces courbes. Démonstration de deux surfaces de 6^{me} et de 4^{me} degrés proposées pour l'interprétation des efforts tranchants.
- NOETHER, F.: Anwendung der Hill'schen Differentialgleichung auf die Wellenfortpflanzung in akustischen oder elektrischen Kettenleitern.
- ODQVIST, F. K. G.: Integral equations applied to viscous fluid motion and particularly to the initial disturbance of the two-dimensional Poiseuille flow.
- PÉRÈS, J.: Formules concernant le problème général de la résistance.
- PERSU, A.: Irreführende Anschauungen in den Grundlagen der Mechanik.
- RIABOUCHINSKY, D.: Sur quelques problèmes généraux relatifs au mouvement et à la résistance des fluides. — Théorie cavitationnelle de la résistance des fluides.
- ROSENBLATT, A.: Sur certains mouvements stationnaires des fluides visqueux incompressibles.
- ROY, M.: Contribution au problème de Saint-Venant et à l'étude des poutres prismatiques à parois minces dans le cas de la torsion pure.
- WITOSZYNSKI, C. et SZYMANSKI, P.: Sur une intégrale particulière des équations de Stokes.

Congrès international de Mathématiques, Zurich 1932.

Le premier Congrès international des Mathématiciens a eu lieu à Zurich, en 1897, sous la présidence de M. le professeur C.-F. GEISER. Sur la demande expresse qui lui a été faite au Congrès de Bologne

en 1928, la délégation suisse a accepté de se charger de l'organisation du prochain congrès. Il se tiendra à Zurich en 1932.

Dans une réunion préparatoire, qui a eu lieu à Zurich le 24 mai 1930 et à laquelle ont pris part le Comité de la Société mathématique suisse et les professeurs de mathématiques de l'Ecole polytechnique fédérale de Zurich et des universités suisses, l'assemblée a constitué les divers comités et les commissions spéciales chargés d'organiser la réunion de 1932; elle a décidé que le congrès aura lieu dans la *première semaine de septembre*.

Le comité d'organisation a constitué son bureau comme suit: M. R. FUETER, professeur à l'Université de Zurich, *président*; MM. H. FEHR, professeur à l'Université de Genève et M. PLANCHEREL, professeur à l'Ecole polytechnique fédérale, *vice-présidents*; MM. F. GONSETH, professeur à l'Ecole polytechnique fédérale et A. SPEISER, professeur à l'Université de Zurich, *secrétaires*.

Académie des Sciences de Paris. — Prix décernés en 1930.

MATHÉMATIQUES. — *Prix Poncelet*: Le prix est décerné à M. DENJOY, professeur à la Faculté des Sciences de Paris, pour l'ensemble de son œuvre mathématique.

Prix Francoeur: Le prix est décerné à M. Eugène FABRY, professeur honoraire à la Faculté des Sciences de Marseille, pour ses travaux sur les singularités des fonctions analytiques.

Prix Le Conte: Le prix est décerné à M. Elie CARTAN, professeur à la Faculté des sciences de Paris, pour l'ensemble de ses travaux mathématiques.

Prix Houllévigie: Le prix est décerné à M. Georges Giraud, professeur à la Faculté des Sciences de Clermont-Ferrand, pour l'ensemble de ses travaux sur les équations aux dérivées partielles.

Grand Prix des Sciences mathématiques: Le prix est attribué à M. Georges VALIRON, professeur à la Faculté des sciences de Strasbourg, pour ses travaux sur les fonctions analytiques.

MÉCANIQUE. — *Prix Montyon*: Le prix est décerné à M. Paul LE ROLLAND, professeur à l'Université de Rennes, pour ses travaux sur les mesures de dureté au moyen du pendule.

Prix Henri de Parville: Le prix est décerné au général Emile DUCHÊNE, pour l'ensemble de ses travaux sur l'aérodynamique.

ASTRONOMIE. — *Prix Lalande*: Le prix est décerné à M. Nicolas STOYKO, astronome attaché au Bureau de l'Heure, pour ses travaux théoriques et pratiques de calculs d'orbites planétaires.

Prix Valz: Le prix est décerné à M. Gilbert ROUGIER, aide-astronome à l'Observatoire de Strasbourg, pour ses travaux sur les cellules photo-électriques.