

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 28 (1929)
Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Kapitel: Congrès international de Mécanique technique.

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: 17.04.2026

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

13. — M. P. DUPUIS. — *Par les extrémités d'une corde variable d'une conique fixe, on mène les parallèles aux axes de celle-ci. Déterminer le lieu géométrique des sommets du rectangle ainsi formé, la corde tournant autour d'un point donné.*

1^o Etude du cas de la parabole.

2^o Positions particulières de la corde.

3^o Ellipse et hyperbole.

14. — M. J. GRIZE. — *Méthode nouvelle de résolution d'une équation de Lagrange à l'aide de la théorie des corps quadratiques.*

15. — M. H. ORY. — *Résolution complète de l'équation quadratique dont les coefficients ont des duotettarions.*

16. — M. D. ARANY. — *Sur le second problème de la durée du jeu dans le cas de trois joueurs.*

17. — M. T. LEMOYNE. — *Sur un problème de géométrie.*

18. — M. L. POMEY. — *Propositions géométriques se déduisant de la généralisation dans l'espace, du théorème de Pascal.*

19. — M. F.-M. URBAN. — *Un théorème sur les moyennes dans la série binominale et ses rapports avec le théorème de Jacques Bernoulli.*

20. — M. G. VALIRON. — *Sur la croissance des fonctions entières.*

21. — M. J. SOULA. — *Comparaison du maximum et du minimum du module d'une fonction entière.*

22. — M. BORIS SEITZ. — *Sur un problème de convergence de certaines séries infinies.*

23. — M. L. GABEREL. — *Construction d'une surface d'approximation pour l'étude des fonctions sphériques.*

24. — HUSNI HAMID BEY. — *Quelques propriétés infinitésimales des surfaces réglées.*

Le prochain congrès aura lieu du 14 au 19 avril 1930, à Alger. Le président de la Section de mathématiques sera M. ROUYER.

Congrès international de Mécanique technique.

Le troisième Congrès international de Mécanique technique aura lieu à Stockholm du 24 au 29 août 1930. On sait que le 1^{er} congrès a eu lieu à Leyde en 1922 et le second à Zurich en 1926.

Le Comité se propose de concentrer les communications et discussions le plus possible autour d'un nombre limité de problèmes :

I. Pour l'Hydrodynamique et l'Aérodynamique, la question des propulseurs et le problème de la résistance.

II. Pour la théorie de l'Elasticité et de la Résistance: *a)* la stabilité et la solidité de constructions à parois minces; *b)* la limite de rupture; *c)* la théorie de la plasticité.

III. En Mécanique rationnelle, les problèmes des mouvements vibratoires, en particulier: *a)* vibration des bateaux et des véhicules; *b)* l'acoustique des salles et les problèmes qui s'y rattachent.

Les communications doivent être annoncées avant le 1^{er} mars 1930, au Secrétaire-général, M. le Professeur W. WEIBULL, Ecole technique supérieure, Valhallavägen, Stockholm, Suède.

Etats-Unis. — Thèses de doctorat.

Pendant l'année 1928, les universités américaines ont décerné 49 doctorats ès sciences, traitant plus particulièrement de sujets de mathématiques et de physique mathématique. En voici la liste d'après le *Bull. of the American math. Society* (XXXV, 3):

A. A. ALBERT (Chicago): Algebras and their radicals and division algebras. — H. E. ARNOLD (Yale): The rational space quintic curve of the second species and its relation to the rational plan quartic curve. — M. M. BEENKEN (Chicago): Surfaces in five-dimensional space. — T. C. BENTON (Penn): On continuous curves which are homogeneous except for a finite number of points. — A. H. BLUE (Iowa): On the structure of sets of points of classes one, two, and three. — G. B. BRIGGS (Princ.): On types of knotted curves. — P'ei Yuan CHOU (Calif.): The gravitational field of a body with rotational symmetry in Einstein's theory of gravitation. — L. W. COHEN (Mich.): On subsets of separable metric space homeomorphic with subsets of the linear continuum. — H. A. DAVIS (Cornell): Involutional transformations belonging to a linear complex. — H. A. DOBELL (Cornell): On the geometry of the triangle. — D. C. DUNCAN (Calif.): Rational quintic curves autopolar with respect to a finite number of conics. — J. M. EARL (Minn.): Polynomials of best approximation on an infinite interval. — J. J. GERGEN (Rice): Generalized lacunae. On Taylor's series admitting the circle of convergence as a cut. On accessible points on the boundary of a three dimensional region. — A. O. HICKSON (Chicago): An application of the calculus of variations to boundary-value problems. — E. L. HILL (Minn.): Quantum mechanics of the rotational distortion of spin multiplets in molecular spectra. — R. L. JACKSON (Chicago): The boundary-value problem of the second variation for parametric problems in the calculus of variations. — R. L. JEFFERY (Cornell): The sequences of functions which define a definite integral containing a parameter. — M. M. JOHNSON (Chicago): Tensors of the calculus of variations. — B. W. JONES (Chicago): Representation by positive ternary quadratic forms. — E. G. KELLER (Chicago): On the origin