

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

Artikel: LE CONGRÈS INTERNATIONAL DE MATHÉMATIQUES DE TORONTO
Autor: Fehr, H.
Kapitel: Section IV (a) et IV (b).
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-515759>

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: 18.03.2026

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

- DWIGHT, Dr H. B. — A new Formula for Use in Calculating Repulsion of Coaxial Coils.
- ROSEBRUGH, Prof. T. R. — Calculation of long Transmission Systems.
- PUPPINI, Prof. U. — Principe de réciprocité dans les sciences appliquées.
- CAROTHERS, S. D. — Test Loads on Foundations as affected by Scale of Tested Area.
- ROSEBRUGH, Prof. T. R. — The Binary Linear Substitution of Modulus Unity in Problems of General Dynamics, Acoustics and Electricity.
- COKER, Prof. E. G. — The Teaching of the elementary Theory of Elasticity to Engineering Students.
- ANGUS, Prof. R. W. — Arithmetic Solution of Engineering Problems.
- BOYAJIAN, Aram. — Physical Interpretation of Complex Angles and of their Trigonometric Functions.
- KENNELLY, Prof. A. E. — Hyperbolic-function Series of integral Numbers and the Occasions for their Presentation in Electrical Engineering. (Title only).
- FOSTER, Ronald, M. — Two-mesh Electric Circuits realizing any specified Driving-point Impedance.
- SAMSIÖ, A. F. — Berechnung der Airyschen Spannungsfunktion für rechteckige Scheiben.
- PARSONS, Sir Charles. — Physics and Engineering.
- HAIGH, Prof. B. P. and BEALE, A. — Resonant Vibration in Steel Bridges.
- CORMACK, P. — The Use of Exponentials in the Analysis of Machine Motions.
- WADDELL, Dr J. A. L. — Mathematics from a Consulting Engineers Standpoint.
- BREGUET, Louis. — Sur l'aviation. (By title).
- MONTORIEL, M. — Sur les récents perfectionnements apportés à l'appareil Baudot.
- LESAFFRE. — Appareils Baudot présentés à l'exposition de physique et de T. S. F.

Section IV (a) et IV (b).

- GRAY, Prof. J. G. — Gyroscopic Stabilizers.
- FRY, Dr Thornton C. — The Use of Mechanical Integration in the Practical Solution of Differential Equations by Picard's Method of Successive Approximation.
- BERRY, W. J. — The Influence of Mathematics on the Development of Naval Architecture.
- WOOLLARD, L. — The Teaching of Mathematics to Students of Naval Architecture.

PLANIOL, A. — Sur les pertes par frottements dans les moteurs à explosion. (By title).

LARMOR, Sir Joseph. — On the cones of steady pressure for a flying bullet.

Section IV. — (b). Aéronautique. Constructions navales. Balistique. Radiotélégraphie.

SCHOU, Prof. Dr Erik. — Sur quelques recherches aérodynamiques faites au Danemark avant 1900.

MARCHIS, Prof. — Development of Aeronautics in France.

HENDERSON, Sir J. B. — The Oscillations of a Gyroscopic Compass comprising two Gyroscopes.

FERRIER, Alan. — The Duration and Length of Run required by Seaplanes and Flying Boats «taking off» the Surface of the Water.

CHARBONNIER, Général. — Sur la balistique extérieur.

BJERKNES, Prof. V. — On the Forces which lift Aeroplanes.

RØEVER, Prof. W. H. — Derivation of the differential Equations of Motion of a Projectile regarded as Particle.

HUNT, F. R. W. — The Choice of independent Variable in the Calculation of Trajectories by small Arcs.

WILKINS, Prof. T. R. — A Method of Computation for Sound Ranging Data.

PLUMMER, Prof. H. C. — Design in Gun Construction.

GERHARDT, Dr W. F. — New Aerodynamical Conceptions and Formulæ.

HOWE, Prof. G. W. O. — A new Theory of Long Distance Radio Communication.

YAMAGA, Prof. N. — On the Equilibrium of Gases in the Reaction of Explosives. (Title only).

BRIGGS, Dr L. J. — Research in Mechanics and Sound at the Bureau of Standards.

Section V. — Statistique. Théorie des assurances. Sciences économiques.

FRÉCHET, Prof. M. — On a general Formula for the Computation of net Premiums.

HENDERSON, Robert. — Some points in the General Theory of Graduation.

YULE, G. Udny. — Some Life-Table Approximations.

McEWEN, Prof. G. F. — A Method of estimating the Significance of the Difference between two Averages by means of Bayes' Theorem on the Probability of Proportions.

ELDERTON, W. P. — Mathematical Law of Mortality; a Suggestion.