

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 III (a) et (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: 19.08.2025

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

- BEZIKOVITCH, Prof. A. — Ueber relative Maxima des Newtonschen Potentials.
- DE LOSADA Y PUGA, Dr C. — A Short Contribution to the Kinetic Theory of Gases. (Title only).
- RISSEUR, R. — Note au sujet des ondes d'émersion.

Section III (a) et (b).

- GRAY, Prof. J. G. — Gyroscopic Tops.
- EDDINGTON, Prof. A. S. — Absolute Rotation.
- CARTAN, Prof. E. — La stabilité ordinaire des ellipsoïdes de Jacobi.
- STEKLOFF, Prof. V. — Sur les recherches posthumes de Liapounoff sur les figures d'équilibre d'un liquide hétérogène en rotation.
- St. JOHN, Dr C. E. — The red Shift of the solar Lines and Relativity.
- LEVINSON, Dr H. C. — The gravitational Field of n Moving Particles in the Theory of Relativity.
- SILBERSTEIN, Dr L. — Modern Photographic Theory.
- ANDRADE, Prof. J. — Chronométrie: problème actuel des horloges élastiques.
- ANDRADE, Prof. J. — Balances spirales: frictions hydrostatiques et viscosités.
- DA COSTA LOBO, Prof. Dr F. M. — Nouvelles théories physiques: application à l'astronomie.
- BJERKNES, Prof. V. — Solved and Unsolved Problems in Dynamical Meteorology.
- SHAW, Sir Napier. — The Convective Energy of Saturated Air in Natural Environment.
- SWANN, Prof. W. F. G. — A Generalization of Electrodynamics consistent with Restricted Relativity and affording an Explanation of the Earth's Magnetic and Gravitational Fields, and the Maintenance of the Earth's Charge.
- VONDERLINDEN, Prof. H. L. — The gravitational field of an electrical sphere with a variable density of matter.
- BAUER, Dr Louis A. — The Mathematical Analysis of the Earth's Magnetic Field.
- DRACH, Prof. Jules. — Sur le mouvement d'un solide pesant qui a un point fixe.
- CHAZY, Prof. J. — Sur l'arrivée dans le système solaire d'un astre étranger.
- POMEY, Prof. J. B. — Sur la nature des grandeurs électriques considérées en électrostatique.
- BARRÉ, Commandant. — Sur la propagation des ondes planes dans les milieux élastiques anisotropes.
- KOSTITZIN, Prof. V. A. — Sur une application des équations intégrales au problème d'hystéresis magnétique.

- GIORGI, Prof. G. — The functional Dependence of Physical Variables.
 CASTRO BONEL, Prof. H. — Sur quelques méthodes graphiques pour la détermination de la position géographique d'un dirigeable.

Section III. — (b) Astronomie. Géophysique.

- BROWN, Prof. E. W. — The Orbit of the Eight Satellite of Jupiter.
 SILBERSTEIN, Dr L. — A Finite World Radius and some of its Cosmological Implications.
 CHAPMAN, Prof. S. — Steps towards a new Theory of Magnetic Storms.
 FOWLER, R. H. — The Equilibrium Properties of Cases at high (stellar) Temperatures.
 HUMPHREYS, Dr W. J. — The Effect of Surface Drag on Surface Winds.
 MCEWEN, Prof. G. F. — Calculation of the Velocity of vertical Ocean Currents in the San Diego Region from the accompanying Temperature Reduction below « normal » Values.
 GILLSON, Prof. A. H. S. — The Dynamical Theory of Tides in an Ocean of varying Depth.
 HECK, Commander N. H. — Velocity of Sound in Sea-water.
 BUCHANAN, Prof. D. — Asymptotic Solutions in the Problem of Three Bodies.
 PATTERSON, J. — The Theory of the Anemometer.
 PLUMMER, Prof. H. C. — Note on the Reduction of Parallax Plates.

Section IV. — (a) Mathématiques appliquées. Sciences de l'ingénieur.

- CAROTHERS, S. D. — On the Application of the Principle of the elastic Equivalence of statically equipollent Loads to engineering Problems.
 FLEMING, A. P. M., and BAILEY, R. W. — Mathematics in Industrial Research.
 CAMPBELL, G. A. — Mathematics in Industrial Research.
 CARSON, John R. — A Generalisation of Rayleigh's Reciprocal Theorem.
 JENKIN, Prof. C. F. — What the Engineer expects of the Mathematician.
 HENDERSON, Sir. J. B. — Mathematics for Students of Engineering.
 POMEY, Prof. J. B. — Sur les nouveaux appareils multiplex de télégraphie.
 PUPPINI, Prof. U. — Azioni sismiche sussultorie su montanti verticali incastriati alla base con carichi e vincoli elastici all'estremo superiore.
 HEDRICK, Prof. E. R. — Effects of Variations in Hooke's Law on Impact, the Theory of Beams, and Elasticity.