

# Section III. — (a) Mécanique. Physique mathématique.

Objektyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **24 (1924-1925)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **11.07.2024**

## **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.

- FRÉCHET, Prof. M. — Number of Dimensions of an Abstract Set.  
 DEMOULIN, Prof. A. — La théorie des équations  $M$  et quelques-unes de ses applications à la géométrie.  
 COBLE, Prof. A. B. — The Behaviour of the Rational Plane Sextic and its Related Cayley Symmetroid under regular Cremona transformation.  
 RICCI-CURBASTRO, Prof. C. — Contributo alla teoria delle Varieta Riemanniano.  
 BORTOLOTTI, Prof. E. — L'algebra geometrica ed i prodromi della geometria analytica in un manuscritto inedito di R. Bombelli.  
 PIERPONT, Prof. J. — Non-Euclidean Geometry from a Non-Projective Standpoint.

*Section III. — (a) Mécanique. Physique mathématique.*

- ZAREMBA, Prof. S. — Sur un groupe de transformations qui se présente en électrodynamique.  
 SWANN, Prof. W. F. G. — A new Deduction of the Electromagnetic Equations.  
 HAAG, Prof. P. — Sur un problème général de probabilités et ses diverses applications.  
 RAMAN, Prof. C. V. — Theory of the Structure of liquid Surfaces.  
 SNOW, Chester. — Alternating Current Distribution in Cylindrical Conductors.  
 CONWAY, Prof. A. W. — On the Quantisation of certain Orbits.  
 HAAG, Prof. P. — Sur l'application des méthodes du calcul tensoriel à la théorie des moindres carrés.  
 GREENHILL, Sir George. — The Spinning Top in two Moves.  
 DIXON, Prof. A. C. — A rectangular Plate, clamped at Edges.  
 GIANFRANCESCHI, Rev. Prof. D<sup>r</sup> J. — The Perturbations in Electrons' Orbits.  
 DADOURIAN, D<sup>r</sup> H. M. — On the Fundamental Principle of Dynamics.  
 JACOBSON, S. J. — Note on the Force Equation of Electrodynamics.  
 BRILLOUIN, D<sup>r</sup> L. — Les équations de l'élasticité en coordonnées quelconques.  
 HAAG, Prof. P. — Sur le problème des séquences.  
 KING, Prof. Louis V. — On the Direct Numerical Calculation of Elliptic Functions and Integrals.  
 WRINCH, D<sup>r</sup> Dorothy. — A Subject in Hydrodynamics.  
 CHAPMAN, Prof. S. — The Electrostatic Potential Energy of Crystals of the Calcite Type.  
 CONWAY, Prof. A. W. — The mathematical Work of Sir W. R. Hamilton.  
 CAMPBELL, D<sup>r</sup> G. A. — A System of « Definitive Units » Proposed for Universal Use.

BEZIKOVITCH, Prof. A. — Ueber relative Maxima des Newtonschen Potentials.

DE LOSADA Y PUGA, D<sup>r</sup> C. — A Short Contribution to the Kinetic Theory of Gases. (Title only).

RISSE, R. — Note au sujet des ondes d'émergence.

*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, D<sup>r</sup> C. E. — The red Shift of the solar Lines and Relativity.

LEVINSON, D<sup>r</sup> H. C. — The gravitational Field of  $n$  Moving Particles in the Theory of Relativity.

SILBERSTEIN, D<sup>r</sup> 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. D<sup>r</sup> 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, D<sup>r</sup> 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.