

Section IV (a) et IV (b).

Objektyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

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

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **24.09.2024**

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.

- 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.