

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

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

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

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **06.08.2024**

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.

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.

- PHRAGMÉN, Prof. Dr L. E. — Sur une méthode d'évaluer les intégrales de probabilité.
- WILLCOX, Prof. W. F. — Estimates of Population in the United States.
- WILSON, Prof. E. B. — A Problem in Keynes' treatment of probability.
- GLOVER, Prof. J. W. — Quadrature Formulas when Ordinates are not Equidistant.
- SHEPPARD, Dr W. F. — Interpolation with Least Square of Error.
- RIETZ, Dr H. L. — On a certain Law of Probability of Laplace.
- STEFFENSEN, Prof. Dr J. F. — On a Class of Quadrature Formulas.
- RIDER, Prof. Paul R. — A Generalized Law of Error.
- WHITNEY, A. W. — Actuarial Science in the Field of Workmen's Compensation Insurance; particularly the Mathematics of Schedule Rating.
- BOWLEY, Prof. A. L. — Use of Mathematics in Economic, Social and Public Statistics.
- FISHER, Arne. — Application of Frequency curves to the construction of Mortality Tables.
- MARCH, Lucien. — De l'erreur probable dans le calcul des moyennes.
- GINI, Prof. C. — Alcune ricerche sulla « fecondabilità » della donna.
- WOLFENDEN, Hugh H. — On the Development of Formulæ for Graduation by Linear Compounding with special Reference to the work of Erastus L. de Forest.
- REED, Dr Lowell J. — Correlations between Climatic Factors and Death Rates.
- COATS, R. H. and MACLEAN, M. C. — Jottings from the Canadian Census.
- FISHER, R. A. — On a Distribution yielding the Error Functions of several well known Statistics.
- MOLINA, E. C. — A Formula for the Solution of some Problems in Sampling.
- McEWEN, Prof. G. F. — Note on a short Method of computing Terms and Sums of Terms of the Asymmetrical Binomial.

Section VI. — Histoire. Philosophie. Enseignement.

- BORTOLOTTI, Prof. E. — La memoria « De infinitis hyperbolis » di Torricelli.
- CAJORI, Prof. Florian. — Past Struggles between Symbolists and Rhetoricians in Mathematics.
- KARPINSKI, Prof. L. C. — The Colonial American Arithmetic.
- KEYSER, Dr C. J. — The Doctrinal Function: Its Role in Mathematic and General Thought.
- KORZYBSKI, Count Alfred. — Time-Binding: The General Theory.
- CAJORI, Prof. Florian. — Uniformity of Mathematical Notations. — A Retrospect and Prospect.