

Section VI. — Histoire. Philosophie. Enseignement.

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

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

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **23.09.2024**

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.

- 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.

- MILLER, Prof. G. A. — History of several fundamental mathematical concepts.
- ROGERS, Prof. J. H. — Vilfredo Pareto.
- ANDRADE, Prof. J. — Modèles de mouvements pour l'éducation géométrique.
- FEHR, Prof. H. — L'Université et la préparation des professeurs de mathématiques.
- CRELIER, Prof. L. J. — Observations pratiques de méthodologie.
- DE VASCONCELLOS, Prof. Dr F. — Sur quelques points de l'histoire des mathématiques des Egyptiens et aussi sur les Siddhantas des Indiens.
- DU PASQUIER, Prof. L. G. — Unification of Arithmetical Terminology. (Propositions concernant l'unification de la terminologie dans la numération parlée.) (Title only.)

SOCIÉTÉ MATHÉMATIQUE SUISSE

Conférences et communications.

Réunion de Lucerne, 2 octobre 1924.

La Société Mathématique Suisse a tenu son Assemblée annuelle à Lucerne, le 2 octobre 1924, à l'occasion de la 105^{me} réunion de la Société Helvétique des Sciences Naturelles.

La partie scientifique, présidée par M. le Professeur A. SPEISER (Zurich), a été consacrée aux huit communications dont on trouvera ci-après les résumés:

1. — A. HEYER (St-Gall). — *Sur quelques lieux géométriques dans les sections coniques. — I. On demande le lieu géométrique de l'orthocentre du triangle déterminé par un point quelconque d'une conique, un sommet sur l'axe principal et le foyer correspondant.*

L'équation du lieu (rapportée au foyer pour origine) est, pour l'ellipse,

$$y = \pm \frac{ax}{b} \sqrt{\frac{x+a-c}{a+c-x}}$$

Cette courbe a un point double au foyer et les tangentes aux sommets opposés comme asymptotes. Elle coupe l'axe transverse pro-