

Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 28 (1929)
Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Artikel: LE CONGRÈS DE BOLOGNE 3-10 septembre 1928
Autor: Fehr, H.
Kapitel: Section IV : Statistique, Economie mathématique, Calcul des probabilités, Assurances.
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-22590>

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: 28.04.2026

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

- N. KRYLOFF. Sur quelques recherches récentes dans le domaine de la solution approchée des problèmes de la Physique mathématique.
- M. BRILLOUIN. La méthode des moindres carrés en Physique mathématique.
- B. DEMTCHENKO. Sur une généralisation des invariants intégraux.
- G. GIORGI. Sul calcolo spaziale più esteso.
- F. SBRANA. Considerazioni sul calcolo degli operatori funzionali.
- *L. SILLA. Methodi di Poincaré e Levi-Civita alle risoluzioni del problema asteroidico.
- A. DENIZOT. Critique de la théorie usuelle du pendule de Foucault.
- L. LABOCCETTA. Determinazione di una unità assoluta di lunghezza.
- J. LENNERTZ. Ueber den gegenseitigen Einfluss von Tragfläche und Rumpf.
- E. SCHOENBAUM. Une contribution à la théorie de l'ajustement mécanique.
- J. J. SMITH. Heavide's Operators and Contour Integrals.
- G. TIERCY. Note sur les courbes de lumière de quelques Céphéides.
- G. TIERCY. Sur l'erreur de compensation des chronomètres de poche.
- G. KOLOVRAT. L'obliquité de l'écliptique et le nombre e .

**Section IV : Statistique, Economie mathématique,
Calcul des probabilités, Assurances.**

Introduceurs : MM. Amoroso. Cantelli, Gini, Toja. — Deux sous-sections.

IV A.

Présidence : MM. Cantelli, DuPasquier, Guldberg, Fréchet.

- L. G. DU PASQUIER. Nouveaux fondements philosophiques et mathématiques du Calcul des probabilités.
- F. M. URBAN. Das Mischungsproblem des Daniel Bernoulli.
- C. A. DELL'AGNOLA. Intorno alle successioni di variabili casuali discontinue tendenti ad una variabile casuale limite.
- B. FINETTI. Le funzioni caratteristiche delle frequenze in una successione di eventi.
- J. NEYMANN. Contribution à la théorie des probabilités des hypothèses.
- M. CASTELLANI. Sulla rappresentazione in serie delle leggi di frequenza.
- F. P. CANTELLI. Sui limiti della probabilità che una variabile casuale assuma un valore di un assegnato intervallo.
- B. HOSTINSKY. Sur les probabilités des effets qui dépendent d'une suite de transformations successives prises au hasard.
- *R. KUZMIN. Sur un problème de Gauss.
- G. POLYA. Ueber eine Eigenschaft des Gauss'schen Fehlergesetzes.
- F. SIBIRANI. Ricerca della massima probabilità nel problema delle prove nel caso di m eventi indipendente.

- D. ARANY. Sur la généralisation de probabilité de la durée du jeu pour trois joueurs.
- E. CAVALLI. Sui fondamenti della probabilità degli errori.
- A. GULDBERG. Sur la fonction gamma.
- *R. A. FISHER. On a property connecting the x^2 measure of discrepancy with the method of maximum likelihood.
- *V. ROMANOVSKY. Sur le calcul des moments des moyennes des fonctions des variables aléatoires pour les épreuves indépendantes.
- E. C. MOLINA. Application to the binomial summation of a laplacian method.
- E. SLUTSKY. Ueber die kompakten zufälligen Funktionen.
- C. JORDAN. Sur l'interpolation.
- U. BROGGI. Su di un problema d'interpolazione.
- P. MASSÉ. Application des fonctions de lignes à l'étude des phénomènes monétaires.
- L. GALVANI. Estensioni del concetto di media ed applicazioni all studio della variabilità di una serie statistica.
- A. GRUZEWKI. Sur une certaine mesure de dispersion.
- *V. ROMANOWSKY. Sur la généralisation des courbes de Pearson.
- *L. MARCH. Note sur la corrélation.
- G. DARMOIS. Sur l'analyse et la comparaison des séries statistiques qui se développent dans le temps.
- S. D. WICKSELL. Mathematical aspects of population problems.
- P. LUZZATTO-FEGIZ. Osservazioni sulle curve protogenetiche.
- E. ZYLINSKI. Numbers of Fibonacci in biological statistics.

IV B.

Présidence: MM. Toja, Risser, Gumbel.

- R. RISSER. Au sujet de la formule de Thiele, et une formule susceptible de représenter la mortalité au cours de toute la vie humaine.
- R. RISSER. Possibilité de représentation d'une population par la loi de Makeham.
- J. GUMBEL. Das Zufallsgesetz des Sterbens.
- R. TAUCER. Sulla teoria dei gruppi.
- A. FISHER. The principle of Synthetic Induction in the estimate of subjective *a priori* probabilities.
- A. QUIQUET. Sur des carrés parfaits viagers.
- R. R. BRODIE. Variation in rates of mortality as affecting the reserves for sickness benefits.
- O. GOLDZIEHER. Angenäherte Wurzelberechnung algebraischer Gleichungen mit Anwendung auf das Rentenzinsfuß Problem.
- K. G. HAGSTROEM. Problemate collegiorum salutarium.
- W. DOBBERNACK. Die systematischen und zufälligen Fehler in der Indexzahlenberechnung.

- [O. FERNANDEZ-BANOS. Methodos para la determinacion y eliminacion de las ondas estacionales.]
- B. LAGUNOFF. Von dem Zusammenhange des Preises mit der Arbeitsleistungen.
- W. DOBBERNACK. Versicherungsmathematische und mathematisch-statistische Erkenntnisse.
- B. LAGUNOFF. Aufstellung einer Formel für den Arbeitsleistungsindex.
- *R. ROY. La demande dans ses rapports avec la répartition des revenus.
- U. TRAVAGLINI. Contributo allo studio della distribuzione dei redditi.
- G. DEL VECCHIO. La moneta nella teoria dell'equilibrio economico.

Section V : Art de l'ingénieur et applications industrielles.

Introductions : MM. Albenga, DiPirro, Giorgi, Lori, Pannetti, Porro, Puppini, Silla, Vacchelli, Vallauri.

Présidence : MM. Karman, Cisotti, Biezeno, Castellari.

- G. SUPINO. Criterio di scelta tra soluzioni elastiche a risultanti eguali.
- C. B. BIEZENO, H. HENCKY. Sur les équations générales de la stabilité élastique.
- W. HOWGAARD. Determination of a Stresses in a Beam by the method of Variation.
- M. LELLI. Sulla estensione dei teoremi di Helmholtz e Lagrange al moto dei fluidi viscosi.
- A. PROSCIUTTO. Sul moto perturbato di un fluido in prossimità di una corona di pale.
- L. STABILINI. Le « funzioni di linee » ed i sistemi elastici complessi.
- P. STRANEO. La teoria delle dimensioni fisiche nell'idro e aerodinamica.
- B. FINZI. Sulle singolarità analitiche nella meccanica dei fluidi.
- E. RAIMONDI. Sull'eccezione Cisotti al teorema di Vutta-Joukowski.
- *M. PASCAL. Corrente circuito-rotatoria.
- E. PISTOLESI. Nuove vedute sul problema della scia.
- L. SANTE DA RIOS. Sul paradosso di Dubuat.
- H. LEVY. The state of verticity in the make of a three dimensional Body moving in a fluid.
- F. CORINI. L'elica nella trazione ferroviaria.
- G. KOLOSOFF. Sur la torsion des prismes.
- G. KOLOSOFF. Sur l'emploi des diagrammes complexes.
- S. TIMOSHENKO. The Stiffness of suspension bridges.
- F. BOULAD BEY. Sur le calcul exact et pratique des poutres continues de ponts de forme quelconque.
- A. LOPERFIDO. Sulle proprietà essenziali delle carte usate dall'artiglieria per il tiro in direzione.
- G. ABATE-RAGA. Sull'applicazione del sistema di proiezione Soldner.