

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 35 (1936)  
**Heft:** 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

**Artikel:** LE 10e CONGRÈS INTERNATIONAL DES MATHÉMATIENS  
**Autor:** Fehr, H.  
**Kapitel:** Section IV: Calcul des Probabilités. Assurances. Statistique mathématique.  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-27322>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### **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. [Voir Informations légales.](#)

### **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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 31.03.2025

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

- BARBILIAN, *Bucarest*. — Die von einer Quantic induzierte Riemannsche Metrik.
- LOCHER, *Winterthur*. — Struktur der Axiome der projektiven Geometrie.
- KÉRÉKJARTO, *Szeged*. — Sur la géométrie hyperbolique.
- MORITZ, *Seattle, Wash.* — A Napier theorem for quadrantal triangles.
- MENGER, *Wien*. — New ways in differential geometry.
- TZITZÉICA, *Bucarest*. — Sur la géométrie différentielle de l'équation de Laplace.
- GIVENS, *Princeton, N. Y.* — Tensor coordinates of linear spaces.
- PANTAZI, *Bucarest*. — Sur certains réseaux projectivement déformables.
- HUREWICZ, *Amsterdam*. — Lokaler Zusammenhang und stetige Abbildungen.

#### Section IV: Calcul des Probabilités. Assurances. Statistique mathématique.

*Présidence*: MM. Elderton, Riebesell, Bowley, Steffensen.

- GULDBERG, *Oslo*. — Über das Urnen-Schema von Polya. (Im wesentlichen nach einer hinterlassenen Untersuchung von Prof. Dr. Alf Guldberg.)
- BOWLEY, *Haslemere*. — The standard deviation of Gini's mean difference.
- MOLINA, *New York*. — Laplacian expansion for Hermitian-Laplace functions of high order.
- RIEBESELL, *Berlin*. — Die mittlere Abweichung bei nichtnormaler Verteilung und ihre Bedeutung in der Versicherungspraxis.
- BOREL, *Paris*. — Quelques remarques sur l'application du calcul des probabilités aux jeux de hasard.
- BOWLEY, *Haslemere*. — On slightly asymmetrical frequency curves.
- BRELOT, *Alger*. — Sur l'influence des erreurs de mesure en statistique.
- FELLER, *Stockholm*. — Existenzsätze für stochastische Prozesse.
- MILICER-GRUZEWSKA, *Warszawa*. — On the probable error of a function of a finite number of equivalent variables.
- ONICESCU, *Bucarest*. — Les chaînes statistiques.
- WOLD, *Stockholm*. — On multi-dimensional distributions.
- GUMBEL, *Lyon*. — Die grössten Werte einer Verteilung.
- GUMBEL, *Lyon*. — Das Grenzalter.
- CRAMÉR, *Stockholm*. — Some theorems connected with the « Central Limit Theorem » in probability.
- LUKÁCS, *Wien*. — Über gewisse Funktionen der Kommutationswerte, die vom Alter unabhängig sind.
- MEIDELL, *Oslo*. — Integration zusammengesetzter Funktionen mit Anwendung auf versicherungsmathematische Probleme.
- POTRON, *Paris*. — Conditions des équilibres production-consommation et prix-salaires.
- RIDER, *St. Louis*. — Certain moment functions for Fisher's  $k$ -statistics in samples from a finite population.
- WOLD, *Stockholm*. — On the mean difference at random samples.
- SAKELLARIOU, *Athènes*. — Über eine allgemeine Formel der Sozialversicherungsmathematik.
- ALT, *Wien*. — Über die Messbarkeit des Nutzens.
- BOEHM, *Berlin*. — Eine wahrscheinlichkeitstheoretische Methode zur Analyse von wirtschaftlichen Zeitreihen.
- COPELAND, *Ann Arbor*. — Sequences with after-effect.

- FRÉCHET, *Paris*. — Sur quelques idées modernes dans la Théorie des probabilités.
- FRISCH, *Oslo*. — Price index comparisons between structurally different markets.
- LINDER, *Bern*. — Über die Berechnung der Wahrscheinlichkeiten aus den Beobachtungszahlen.

### Section V: Physique mathématique. Astronomie.

*Présidence*: MM. Milne, Oséen, Hartree, Lemaître.

- VAN DANTZIG, *Wassenaar*. — Über das Verhältnis von Geometrie und Physik.
- MILNE, *Oxford*. — The inverse square law of gravitation.
- MCCREA, *London*. — Some astrophysical problems concerning the scattering of light.
- RUSE, *Edinburgh*. — On the geometry of the electro-magnetic six vector, the electromagnetic energy tensor, the Hertzian tensor and the Dirac equations.
- CONWAY, *Dublin*. — Quaternion view of the electron wave equation.
- NOETHER, *Tomsk*. — Über elektrische Drahtwellen.
- ROSSELAND, *Oslo*. — On the construction of a differential analyzer.
- HARTREE, *Manchester*. — Application of the differential analyzer to the solution of partial differential equations.
- THOMPSON, *Oxford*. — The mechanical instability of the crystal lattice.
- LEMAÎTRE, *Louvain*. — Results of calculations of asymptotic trajectories in the field of a magnetic dipole with applications to cosmic radiation.
- VALLARTA, *Cambridge, Mass.* — Results of calculations of asymptotic trajectories in the field of a magnetic dipole with applications to cosmic radiation.
- SVOBODA, *Praha*, lue par M. Horák. — Les essais expérimentaux des méthodes pour calculer le radiant du courant météorique des trajets observés.
- HORÁK, *Praha*. — Sur l'égalité de la masse inerte et de la masse pesante.
- J. TUOMINEN, *Helsinki*. — Resultate numerischer Berechnungen einiger Sternmodelle.
- SYNGE, *Toronto*. — Limitations on the behaviour of an expanding universe.
- DRUMAUX, *Gand*. — La vitesse radiale des nébuleuses extragalactiques.
- BREMEKAMP, *Delft*. — Über die Carsonsche Integralgleichung.

### Section VI: Mécanique.

*Présidence*: MM. Filon, Drach.

- MERLIN, *Gand*. — Sur certains mouvements des fluides parfaits.
- VÁLCOVICI, *Bucarest*. — Sur le sillage derrière un obstacle circulaire.
- BATEMAN, *Pasadena*. — Associated Airy functions in elasticity and hydrodynamics.
- GRAN OLSSON, *Trondheim*. — Beitrag zur Biegetheorie kreisförmiger Platten veränderlicher Dicke.
- NEMÉNYI, *Köbenhavn*. — Beiträge zur Membran-theorie der Schalen.
- OMARA, *Le Caire*. — Sur les actions dynamiques d'un courant translo-circulation sur un profil à points de rebroussement.