

Congrès international des Mathématiciens, Etats-Unis 1940.

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **37 (1938)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **25.09.2024**

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.

était réservé à un jeune savant qui, dans la période allant du 1^{er} janvier 1934 au 1^{er} janvier 1938, a apporté une contribution très importante, selon les vues de la Commission, au problème de la résolution des équations (fonctionnelles, différentielles, intégrales, etc.).

Sur la proposition de la Commission, composée de MM. les professeurs T. Levi-Civita (Rome), H. Villat (Paris), W. Heisenberg (Leipzig), G. Tzitzeica, Pompéiu et Onicescu (Bucarest), le prix a été décerné à M. Jean LERAY, professeur à l'Université de Nancy, pour ses beaux travaux relatifs à l'intégration des équations fonctionnelles. La cérémonie de distribution du prix aura lieu à Bucarest en présence des hautes autorités roumaines, de la commission du prix et des membres de l'Institut N. Malaxa.

Le lauréat n'est pas à présenter aux lecteurs de cette Revue. Il a brillamment collaboré aux *Conférences internationales de l'Université de Genève*, dans la série consacrée aux équations aux dérivées partielles. Son étude sur *les problèmes non linéaires* a été reproduite dans *L'Enseignement mathématique* (tome XXXV, 1936, p. 139-151).

Le prix Malaxa sera décerné pour la seconde fois en 1940.

Congrès international des Mathématiciens, Etats-Unis 1940.

Le prochain Congrès international des Mathématiciens aura lieu à *Cambridge* (Massachusetts), du 4 au 12 septembre 1940, sur l'invitation de l'*American Mathematical Society*. Situé dans le voisinage de Boston, Cambridge, avec ses nombreux instituts scientifiques, convient tout particulièrement comme siège d'un congrès. Les séances auront lieu à l'Université de Harvard et à l'Institut de Technologie.

Le Comité d'organisation et les commissions spéciales ont été définitivement constitués au cours de la réunion que la Société mathématique américaine a tenue à New-York, au début de septembre 1938, à l'occasion de son cinquantenaire.

Le programme scientifique comprendra, comme par le passé, des conférences et des séances de sections. Les communications, limitées à dix minutes, seront réparties sur six sections: I. Algèbre et Théorie des nombres. — II. Analyse. — III. Géométrie et Topologie. — IV. Probabilités, Statistique, Science actuarielle et Sciences économiques. — V. Physique mathématique et Mathématiques appliquées. — VI. Logique, Philosophie, Histoire, Enseignement.

La Commission internationale de l'Enseignement mathématique se réunira à Cambridge (Mass.) à l'occasion du Congrès.

La *carte de membre* a été fixée à 10 dollars pour les membres effectifs et à 5 dollars pour les membres associés; seuls les membres effectifs sont admis à présenter des communications et auront droit aux comptes rendus du Congrès.

Pour tout ce qui concerne le Congrès, s'adresser au Secrétariat de l'*American Mathematical Society*, 531 West 116th Street, New York City, U.S.A.

Congrès international d'Actuaires, Lucerne 1940.

Le XI^e Congrès international d'Actuaires qui a eu lieu à Paris en 1937 a désigné la Suisse pour l'organisation du XII^e Congrès en 1940. Sur la proposition du Comité d'organisation, le Conseil de direction du Comité permanent des Congrès internationaux d'Actuaires a décidé l'examen des questions suivantes:

- I. *Le calcul des probabilités dans le domaine de l'assurance.* — Quelles sont les hypothèses qui sont à la base des recherches actuarielles et dans quelle mesure l'emploi du calcul des probabilités et de la théorie du risque est-il justifié? Comment les actuaires peuvent-ils utiliser les résultats théoriques et spécialement les derniers progrès réalisés? Quelles confirmations les expériences tirées du domaine de l'assurance apportent-elles aux théories des probabilités et du risque?
- II. *La couverture des risques spéciaux dans l'assurance sur la vie.* — Les risques spéciaux dans l'assurance sur la vie exigent-ils le paiement de surprimes? Dans quels cas, sous quelle forme et dans quelle mesure? Quelles observations récentes sur les risques spéciaux peuvent être communiquées au Congrès?
- III. *La valeur d'une assurance sur la vie en cas de résiliation du contrat.* — Dans quelles conditions et dans quelle mesure une assurance sur la vie a-t-elle une valeur au moment de la résiliation du contrat ou de la cessation du paiement des primes? Quelles règles de calcul faut-il appliquer dans les différents cas qui peuvent se présenter?
- IV. *Les placements de capitaux dans l'assurance sur la vie.* — Quels sont les placements qui conviennent aux institutions d'assurances? Quelles méthodes d'évaluation pour le bilan peuvent être recommandées et quelles sont les expériences faites en utilisant des cours mathématiques? Comment la législation des divers pays influence-t-elle sur la politique de placement des institutions d'assurances?
- V. *Fondements et technique de l'assurance contre la maladie.* — Comment convient-il de définir les notions fondamentales indispensables au développement uniforme de la statistique et de la technique dans l'assurance contre la maladie, aussi bien sociale que privée, en distinguant, dans l'une comme dans l'autre, l'assurance des soins médicaux et pharmaceutiques de l'assurance d'une indemnité journalière? Comment établir ou développer la technique et les bases statistiques de l'assurance contre la maladie? Quelles sont les observations récentes sur la morbidité, fondées sur des notions bien définies qui peuvent être communiquées au Congrès?
- VI. *Les extinctions anormales dans l'assurance sur la vie.* — Dans quelles conditions et dans quelle mesure les extinctions anormales ont-elles une influence sur le calcul des primes et des réserves mathématiques des différentes catégories d'assurances? Dans quels cas est-il opportun d'en tenir compte?