Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 37 (1938)
Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Kapitel: Congrès international des Mathématiciens, Etats-Unis 1940.

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: 11.07.2025

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

était réservé à un jeune savant qui, dans la période allant du 1er janvier 1934 au 1er 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 XIe Congrès international d'Actuaires qui a eu lieu à Paris en 1937 a désigné la Suisse pour l'organisation du XIIe 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 influe-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 ?