

Association française pour l'Avancement des Sciences.

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **38 (1939-1940)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **26.04.2024**

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.

Entretiens sur les applications du Calcul des probabilités à la Physique mathématique, par W. PAULI (Zurich), E. STUECKELBERG (Genève) et J.-L. DESTOUCHES (Paris).

Lois économiques et méthodes statistiques, par T. KOOPMANS (Genève).

Rôle de la Statistique dans les nouveaux problèmes de l'Economie politique, par F. DIVISIA (Paris).

Etudes statistiques de la structure économique, par J. J. POLAK (Genève).

Une notion nouvelle rencontrée dans l'étude des jeux de hasard, par E. BOREL (Paris).

Résumé des entretiens et conclusions, par R. A. FISHER.

On conçoit sans peine tout l'intérêt qu'a présenté cette réunion, qui a permis de grouper d'éminents spécialistes d'une même discipline, en leur donnant l'occasion d'échanger leurs vues sur une série d'objets fixés à l'avance et dont le choix avait été fait d'une manière fort judicieuse.

Association française pour l'Avancement des Sciences.

Congrès de Liège, juillet 1939.

L'Association française pour l'Avancement des Sciences a tenu son Congrès annuel à Liège, du 17 au 22 juillet 1939, à l'occasion de l'Exposition internationale de l'Eau. La section des Sciences mathématiques, placée sous la présidence d'honneur de M. Elie CARTAN et la présidence effective de M. L. GODEAUX, organisateur de la réunion, a entendu les conférences et les communications suivantes:

I. Conférences :

P. MONTEL (Paris), La Géométrie des polynomes.

J. VAN DER CORPUT (Groningue), Sur la théorie additive des nombres.

E. CARTAN (Paris), Sur quelques familles remarquables d'hyper-surfaces.

J.-A. BARRAU (Utrecht), La Cinématique dans le groupe des similitudes du plan.

S. MANDELBROJT (Paris), Les fonctions indéfiniment dérivables.

H. LEBESGUE (Paris), Sur les n -sectrices d'un triangle; extension d'un théorème de Frank Morley.

W. VAN DER WOUDE (Leyde), Sur l'application du théorème fondamental de Noether.

O. BLUMENTHAL (Utrecht), La géométrie des polynomes binomiaux.

F. BUREAU (Liège), Rapport sur les questions de mathématiques soulevées par l'étude des fluides.

II. *Communications* :

- R.-H. GERMAÏ (Liège), Sur les équations aux différentielles totales complètement intégrables.
- P. GILLIS (Bruxelles), Sur certains problèmes réguliers du calcul des variations.
- G. VAN DER LIJN (Bruxelles), Les opérations polynomiales dans les espaces fonctionnels.
- J. TEGHEM (Bruxelles), Les sommes de Weyl.
- H. LORENT (Bruxelles), Familles de courbes planes.
- F. SIMONART (Louvain), L'équation différentielle des séries hypergéométriques d'ordre m et ses $12m$ intégrales particulières.
- P. BURNIAT (Bruxelles), Sur quelques surfaces cycliques.
- O. ROZET (Liège), Sur certaines transformations birationnelles.
- M. LINSMAN (Liège), Les involutions topologiques.
- L. DERWIDUÉ (Liège), Sur une transformation birationnelle de l'espace réglé.
- Th. LEPAGE (Bruxelles), Sur les surfaces adjointes de Haar et les champs géodésiques.
- M. KRAITCHIK (Bruxelles), Tokomètre pour titres remboursables à terme fixe.
- A. ERRERA (Bruxelles), Sur les fondements de l'Arithmétique.
- G. HIRSCH (Bruxelles), Une propriété des variétés topologiques fibrées.
- P. LIBOIS et P. DEFRISE (Bruxelles), Sur les notions de point et de courbe en géométrie birationnelle des surfaces.
- L. GAUTHIER (Paris), Une involution d'ordre deux représentant V_3 de S_4 .
- L. GODEAUX (Liège), Construction de quelques surfaces algébriques.
- T. LEMOYNE (Paris), Lieu du milieu du segment MN intercepté par deux droites fixes Ox , Oy , sur la tangente variable à une courbe algébrique quelconque, avec application aux hypocycloïdes à quatre et trois rebroussements.

Le compte rendu des travaux de la section est paru sous le titre: Comptes rendus du Congrès des Sciences mathématiques de Liège, 17-22 juillet 1939 (chez Georges Thone, éditeur à Liège).

Un nouveau périodique bibliographique

« *Les Mathematical Reviews* ».

Lorsqu'il y a quelques années la Société de Mathématique d'Amsterdam a dû renoncer, faute de ressources suffisantes, à faire paraître la *Revue semestrielle des Publications Mathématiques*, la disparition de ce précieux périodique fut vivement regrettée. Il présentait, sur d'autres recueils plus complets, l'avantage de fournir rapidement,