Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique
Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique
Band: 38 (1939-1940)
Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Kapitel: Association française pour l'Avancement des Sciences.

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: 09.07.2025

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

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 Liége, juillet 1939.

L'Association française pour l'Avancement des Sciences a tenu son Congrès annuel à Liége, 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'hypersurfaces.
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 (Liége), Rapport sur les questions de mathématiques soulevées par l'étude des fluides.

II. *Communications:*

R.-H. Germay (Liége), 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 (Liége), Sur certaines transformations birationnelles.

M. Linsman (Liége), Les involutions topologiques.

L. Derwidué (Liége), 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 (Liége), 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,