Zeitschrift: L'Enseignement Mathématique

Herausgeber: Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique

Band: 38 (1939-1940)

Heft: 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

Kapitel: nouveau périodique bibliographique

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: 03.12.2025

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

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 V₃ de S₄.
- 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,

tout au moins par leurs titres, la liste des mémoires et ouvrages mathématiques parus dans le monde entier. Son index alphabétique et sa table analytique établie d'après la classification du *Répertoire bibliographique des Sciences mathématiques* rendait la consultation très aisée.

Le projet de créer un recueil publiant dans le plus bref délai possible, non seulement les titres mais aussi de courts résumés des travaux mathématiques, vient d'être repris et mené à bonne fin par un groupe de mathématiciens des Etats-Unis. Ce nouveau recueil porte le titre de Mathematical Reviews et paraît sous les auspices de l'American Mathematical Society et de la Mathematical Association of America, avec l'appui financier de plusieurs grandes institutions américaines. Le Comité d'initiative a eu la bonne fortune d'obtenir une subvention de 60.000 \$ de la Fondation Carnégie et 12.000 \$ de la Fondation Rockfeller. De leur côté la « Mathematical Society » et la « Mathematical Association » ont versé chacune un subside de 1.000 \$ pour la première année; leurs membres obtiendront un abonnement à prix réduit (6,50 \$ au lieu de 13 \$).

Signalons une intéressante innovation qui sera bien accueillie de ceux qui désirent prendre connaissance de certains mémoires parus dans des revues peu répandues. Les *Mathematical Reviews* mettent à la disposition de leurs abonnés, à un prix modique, un service de micro-films pour tous les mémoires qui ont fait l'objet d'une analyse.

Les Mathematical Reviews paraîtront mensuellement, dès 1940, en fascicules grand in-quarto d'au moins 36 pages, sous la direction de MM. les Prof. O. Neugebauer et J. D. Tamarkin, avec la collaboration de nombreux mathématiciens. Le siège de la Revue est la Brown University, Providence, R.I., U.S.A.

Favorisé dès son berceau par d'importantes subventions, ce nouveau périodique peut regarder l'avenir avec confiance.

Congrès international des Mathématiciens.

Le Comité d'organisation annonce avec regret qu'en raison de la situation internationale, le Congrès qui devait avoir lieu à Cambridge (Mass.), en septembre 1940, est renvoyé à une époque plus favorable.

Académie des Sciences de Paris. — Prix décernés en 1939.

Mathématiques. — Prix Francœur: M. Marcel Brelot, professeur à la Faculté des Sciences de Bordeaux, pour ses travaux sur les fonctions harmoniques.

MÉCANIQUE. — Prix Poncelet: M^{me} V^{ve} Henri BÉNARD, en hommage à l'œuvre hydrodynamique de son mari, professeur à la Faculté des Sciences de Paris.