IIIe Congrès mathématique de Pologne.

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **36 (1937)**

Heft 1-2: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **25.05.2024**

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.

Ein Dienst der *ETH-Bibliothek*
ETH Zürich, Rämistrasse 101, 8092 Zürich, Schweiz, www.library.ethz.ch

http://www.e-periodica.ch

D. Pompeiu, Sur une classe d'équations différentielles du premier ordre.

C. Popovici, 1) Sur la stabilité des trajectoires.
— 2) Nouvelles solutions des équations intégrales.
— 3) Sur certaines erreurs de raisonnement.

W. Prager, Über Systeme von Kurvenkongruenzen.

R. Raclis, Sur la famille Γ de fonctions.

N. Sakellariou, Über das Variationsrechnungsproblem in Parameterdarstellung im n-dimensionalen Raume.

P. Sergescu, 1) Sur l'intégration des équations différentielles linéaires.
— 2) L'œuvre mécanique d'Antoine Parent (1666-1716).

S. Stoïlow, La formule de Hurwitz et les critères d'univalence des transformations continues.

L. Tchakaloff, 1) Sur un problème de Laguerre et ses généralisations.
— 2) Sur le reste dans certaines formules de quadrature.

C. Téodorescu, 1) Une application du principe d'égale probabilité.
— 2) Sur la connexion de Cartan dans les espaces de Finsler.

L. Teodoriu, Une application du viriel en mécanique.

V. Valcovici, Sur les théorèmes généraux du mouvement des systèmes.

N. Vasilescu-Karpen, Analogie mécanique pour l'antenne de T.S.F.

Gh. Vranceanu, Une classe d'équations aux dérivées partielles du second ordre.

R. Woinarovsky, Sur le mouvement d'un solide dans l'espace à n dimensions.

P. Zervos, Sur quelques conditions d'intégration de certains systèmes d'équations différentielles indéterminées.

Les travaux du Congrès paraîtront dans le *Bulletin mathématique de la Soc. roumaine des Sciences* de 1938.

IIIe Congrès mathématique de Pologne.

Varsovie, 1937.

Le IIIme Congrès mathématique de Pologne a eu lieu du 29 septembre au 3 octobre 1937, à Varsovie, sous la présidence de M. le professeur Wacław Sierpiński.

Le Congrès a tenu des séances plénières avec conférences générales et des séances de sections avec communications et discussions. Il y avait les cinq sections suivantes: I. Fondements des Mathématiques, Théorie des Ensembles, Théorie des Fonctions réelles. — II. Analyse, Algèbre, Théorie des Nombres. — III. Géométrie et Topologie. — IV. Mécanique rationnelle, Théorie des Probabilités, Mathématiques

appliquées. — V. Histoire des Mathématiques, Didactique des Mathématiques.

173 personnes, dont 8 mathématiciens étrangers, ont pris part au Congrès. Il y avait quatre séances plénières réservées aux *Conférences générales;* en voici la liste:

A. Zygmund, Les résultats récents dans la Théorie des séries trigonométriques et la Théorie de l'interpolation.
M. Biernacki, Sur les domaines couverts par les valeurs de la fonction analytique.
W. Sierpiński, Sur les familles dénombrables d'ensembles.
K. Kuratowski, Sur la Topologie des espaces connexes.
M. Huber, Les problèmes des mathématiques appliquées dans les sciences techniques.
J. Ważewski, Sur les problèmes fondamentaux liés au problème de Cauchy dans la Théorie des équations différentielles partielles de 1er ordre.
S. Mazurkiewicz, Sur les fondements de la Théorie des probabilités.
H. Steinhaus, Sur les fonctions indépendantes et leurs applications.

Dans les *séances de sections* du Congrès, 67 communications ont été présentées par MM. S. Bergman, A. Birkenmajer, K. Borsuk, G. Bratu, L. Cesari, A. Chromiński, L. Chwistek, S. Dickstein, S. Eilenberg, F. Felsztyn, M. Fréchet, H. Freudenthal, S. Gołąb, W. Hetper, H. Hopf, W. Hurewicz, M. Jacob, S. Kaczmarz, M. Kerner, S. Kempisty, B. von Kérékjartó, B. Knaster, Z. Kobrzyński, W. Kozakiewicz, M. Krzyżański, F. Leja, A. Lindenbaum, S. Lubelski, J. Łazowski, J. Marcinkiewicz, S. Mazur, H. Milicer-Grużewska, O. Nikodym, W. Orlicz, S. Piccard, S. Ruziewicz, P. Sergescu, W. Sierpiński, W. Smosarski, W. Sosnowski, L. Stankiewicz, S. Steckel, S. Straszewicz, H. Szmuszkowicz, E. Szpilrajn, A. Tarski, W. S. Urbański, Z. Waraszkiewicz, T. Ważewski, W. Włodarski, W. Wrona, A. Wundheiler, K. Zarankiewicz, S. K. Zaremba, A. Zygmund, E. Żyliński.

Le professeur Hopf, de Zurich, a lu sa communication « Zur Topologie der Sphären und der projektiven Räume » à la Section III du Congrès. En outre, sur l'invitation de la Société polonaise de Mathématiques, il a fait à la séance de la Section de Varsovie de cette société, le 5 octobre, une conférence intitulée *Über Topologie der Abbildungen auf Sphären.*

Le dimanche 3 octobre, le Congrès a célébré le jubilé de 65 ans de l'activité scientifique, éducative, éditoriale et organisatrice du doyen des mathématiciens polonais, M. Samuel Dickstein, professeur honoraire de l'Université de Varsovie, fondateur et rédacteur de « Prace Matematyczno-Fizyczne » et « Wiadomości Matematyczne », membre honoraire de la Commission internationale de l'Enseignement mathématique.