Deuxième Congrès interbalkanique des Mathématiques.

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

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

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

PDF erstellt am: **01.06.2024**

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

Le prochain Congrès aura lieu en 1940 à *Lausanne* sous la direction de M. Reymond, qui vient d'être nommé président de l'Académie internationale d'Histoire des Sciences.

Deuxième Congrès interbalkanique des Mathématiques.

Bucarest, septembre 1937.

Le deuxième Congrès interbalkanique des Mathématiciens, placé sous la présidence d'honneur de S. M. le Roi Carol II et sous les auspices du Gouvernement roumain, a eu lieu à Bucarest du 12 au 15 septembre 1937. Le Comité d'organisation était présidé par M. G. Tzitzéica, professeur à l'Université de Bucarest, M. N. Cioranescu, président de la Société roumaine de Mathématiques, occupant les fonctions de Secrétaire général. M. D. Pompeiu a présidé les travaux du Congrès.

I. — *Conférences générales.*

N. Obrechkoff, La sommation des séries trigonométriques, sphériques et ultra-sphériques, par la méthodes des moyennes arithmétiques.

M. Petrovitch, Particularité d'ordre arithmétique rattachée aux équations différentielles.

K. Popoff, Problèmes de la balistique extérieure à la lumière des mathématiques modernes.

Ph. Theodoridis, La navigation aérienne par vent variable.

G. Tzitzeica, La classification des mouvements à un paramètre d'un solide.

P. Zervos, Sur le degré d'indétermination dans la théorie des équations différentielles.

II. — *Communications.*

E. Abason, Quelques propriétés des polygones au même centre de gravité.

V. Alaci, Une classe nouvelle de fonctions discontinues à deux variables et les équations correspondantes qui peuvent représenter différentes configurations géométriques.

Pl. Andronescu, Le résultat de l'encadrement du phénomène magnéto-statique dans sa structure mathématique.

Th. Angelutza, Sur une propriété qui caractérise la transformation conforme.

V. Avakumovic, Über das Verhalten des Laplace'schen Integrals am Rande des Konvergenzgebietes.

R. Badescu, Sur la méthode de la cyanuration dans l'exploitation de l'or.

N. Boneff, Sur deux applications de la théorie des probabilités à l'Astronomie.

C. Budeanu, Sur l'application de la représentation vectorielle dans un espace à plusieurs dimensions.

N. Cioranescu, Sur une nouvelle représentation en série simple des fonctions analytiques de plusieurs variables réelles.

G. G. Constantinescu. Sur une transformation genre Laplace.

C. Dramba, Sur la régularisation du problème restreint des trois corps pour les valeurs de l'excentricité voisines de l'unité.

Gh. Em. Filipescu, Le calcul des poutres continues simplement posées sur des appuis.

G. Calugareanu, Sur les invariants de prolongement des fonctions entières.

N. Georgescu-Roegen, Sur les erreurs d'observation de la situation d'une droite.

G. Georgikopoulos, Über die Unlösbarkeit der Gleichung $x^3 + y^3 + z^3 = 0$ in ganzen rationalen Zahlen.

D. Germani, Etude graphique des coups de bélier.

M. Ghermanescu, 1) Sur une classe d'équations de Fredholm.
— 2) Sur les équations fonctionnelles du premier ordre.

Al. Ghica, Sur certaines solutions particulières des équations aux dérivées partielles.

N. Hatzidakis, Recherche sur les complexes de courbes et particulièrement de droites.

D. Hulubei, Sur le parti qu'on peut tirer de la représentation sur un plan d'un couple de points d'une droite.

C. Jacob, 1) Sur le coefficient de contraction des jets gazeux.
— 2) Sur quelques conditions aux limites susceptibles de déterminer une fonction analytique d'une variable complexe.

Iv. Karamata, Quelques théorèmes sur les intégrales de Laplace-Abel.

K. Kotsakis, Untersuchungen über eine Klasse der Monge'schen Gleichungen.

N. Kritikos, Sur quelques propriétés des ensembles convexes.

Cr. Mateescu, Un problème en liaison avec la construction des barrages.

E. Mihalescu, Sur le calcul des propositions.

Gh. Mihoc et O. Onicescu, Sur l'application de la notion de fonction caractéristique dans l'étude des chaînes.

Gr. Moisil, 1) Sur la structure algébrique du calcul des propositions.
— 2) Sur la modalité du jugement.

N. Obrechkoff, Sur les zéros de quelques polynômes et fonctions rationnelles.

O. Onicescu, Sur les zéros des fonctions holotopes dans l'espace.

Al. Pantazi, Sur une surface remarquable de S_5.

M. Petrovitch, A propos d'une proposition de M. Pompeiu.

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