II. SÉANCES DES SECTIONS

Objekttyp: **Chapter**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **29 (1930)**

Heft 1: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE.**

PDF erstellt am: **28.04.2024**

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.

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

http://www.e-periodica.ch

W. Sierpinski. Sur la décomposition de M. *Vitali.*

P. Montel. Sur les fonctions sous-harmoniques.

J. Karamata. Sur certains « Tauberian Theorems » de MM. *Hardy* et *Littlewood.*

D. Pompeiu. Les singularités des fonctions analytiques.

G. Tzitzeica. Géométrie différentielle, affine et projective.

O. Onicescu. Sur la corrélation.

5. L'enseignement des mathématiques. — Une séance générale, qui a duré toute une après-midi, a été consacrée à la réforme de l'enseignement des mathématiques. Des nombreux vœux ont été transmis à M. le Ministre de l'Instruction publique de Roumanie.

II. SÉANCES DES SECTIONS

Liste des communications.

Section I. — Algèbre et Analyse.

A. Angelescu. Sur les zéros d'une fonction continue.

Th. Anghelutza. La série de Taylor relative au développement suivant les fonctions fondamentales d'un noyau imaginaire de Fredholm.

R. Badescu. L'étude de l'équation intégrale linéaire:

$$\Phi(z,\ \lambda) - \lambda\left[\mathrm{F}(z)\,\Phi(az,\ \lambda) + \int_a^b \mathrm{K}(z,\ s)\,\Phi(zs,\ \lambda)\,ds\right] = \Psi(z)\ .$$

G. Călugareanu. Sur une classe d'équations différentielles.

G. Constantinescu. Représentation d'un nombre par une forme quadratique ternaire.

M. Ghermanescu. Sur l'intégrale de Poisson.

M. Ghermanescu. Sur la dérivée aréolaire de M. Pompeiu.

A. Ghica. Sur la fermeture des systèmes de fonctions orthogonales.

D. V. Jonescu. Sur un système d'équations aux dérivées partielles de type hyperbolique.

G. Pick. Sur l'intégration de l'équation de Fredholm.

D. Pompeiu. L'intégrale définie, comme moyen de recherches.

O. Onicescu. Les courbes de Jordan.

C. Popovici. Sur les équations intégro-fonctionnelles.

I. Schonberg. Une comparaison entre les théorèmes de Budan, Fourier, Laguerre et Jacobi.

S. Stoilow. Propriétés topologiques des fonctions.

G. Tzitzeica. L'équation aux dérivées partielles de Liouville.

J. Crăciunescu. Le déterminant fonctionnel.

J. Crăciunescu. Quelques propriétés de la théorie des nombres.

Section II. — Géométrie.

D. Barbilian. L'extension des théorèmes de Clifford aux polygones orientés.

O. Maier. Sur les réseaux conjugués.

Gr. Moisil. Sur la courbure des variétés fonctionnelles.

Al. Nicolescu. Sur les surfaces ayant des lignes ombilicales.

M. Nicolescu. Sur les fonctions conjuguées.

Gh. Vranceanu. Espaces affines à torsion constante et leur groupe d'applicabilité.

N. Théodorescu. Liaisons intérieures.

Section III. — Mathématiques appliquées.

E. Abason. L'analyse des harmoniques des fonctions périodiques.

C. Budeanu. Sur l'étude de la puissance réactive.

Pl. Andronescu. Les propriétés du champ électrique.

Gh.-Em. Filipescu. Le calcul des pièces au flambage.

J. Jonescu. Les progrès de l'introduction du calendrier fixe.

G. Moisil. Sur la dynamique du fil.

M. Sanielevici. L'enseignement de la physique mathématique.

V. Vâlcovici. Sur le théorème des moments.

Section IV. — Histoire et enseignement des mathématiques.

E. Abason. Rapports entre les jeunes mathématiciens français et roumains.

E. Abason. L'étude de la mécanique dans les lycées.

G. Bratu. Les programmes de l'enseignement secondaire.

O. Onicescu. Une proposition relative à l'enseignement des mathématiques.

C. Popovici. La valeur éducative des mathématiques.

P. Sergescu. Périodiques roumains de mathématiques et présentation de « Mathematica ».

C.-C. Teodorescu. L'enseignement des mathématiques appliquées.

III. RÉCEPTIONS. SÉANCE DE CLOTURE.

1. Le 9 mai, eut lieu un déjeûner offert par le Comité organisateur du Congrès. Il a eu pour but la présentation des congressistes.

A 9 h. du soir, jeudi le 9 mai, eut lieu le banquet offert par le ministre de l'Instruction Publique. Y ont pris la parole: les professeurs Tzitzeica, Pompeiu, Voitesti, Bratu, le général commandant le corps d'armée D. Papp, le prof. W. Sierpinski au nom de la Société des Sciences et des Lettres de Varsovie, etc.