

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 29 (1930)  
**Heft:** 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE.

**Kapitel:** II. SÉANCES DES SECTIONS

#### **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:** 07.02.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://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:

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

- 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. CRĂCIUNĂSCU. Le déterminant fonctionnel.  
 J. CRĂCIUNĂSCU. 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. BUDÉANU. 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, VOISTESTI, 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.