

**Zeitschrift:** L'Enseignement Mathématique  
**Herausgeber:** Commission Internationale de l'Enseignement Mathématique  
**Band:** 30 (1931)  
**Heft:** 1: L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE

**Kapitel:** L'Association française pour l'Avancement des Sciences.

### **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:** 05.07.2025

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

A côté de la partie scientifique le programme comprendra des réunions et des réceptions, ainsi que des excursions. Les mathématiciens auront ainsi l'occasion de nouer des relations scientifiques ou de resserrer les liens existant déjà.

Les mathématiciens suisses adressent un chaleureux appel à leurs collègues de tous les pays. Le secrétariat du congrès se tient dès maintenant à leur disposition, à l'adresse suivante: Ecole Polytechnique Fédérale, Salle 20 D, Zurich.

Ainsi que nous l'avons annoncé dans notre précédent fascicule, (pages 341-342) le Comité d'organisation est présidé par M. le Professeur R. FUETER, de l'Université de Zurich.

### L'Association française pour l'Avancement des Sciences<sup>1</sup>.

Congrès de Nancy, 1931.

Le Congrès de 1931 vient de se tenir à Nancy, du 20 au 25 juillet. La première section (mathématiques), avait pour bureau: M. MENTRÉ, président; M. DARMOIS, vice-président; M. SOULA, secrétaire.

Voici les titres des communications présentées aux sections 1 et 2.

1. — M. E. CARTAN, de l'Institut: Groupe de sphères orientées.
- Les mémoires 2 à 7 proviennent de MM. les Professeurs à l'Université de Nancy.
2. — M. LEAU (doyen): Sur des suites de fonctions holomorphes.
- 3 et 4. — M. MENTRÉ: Déformation du complexe linéaire. — Etude des courbes biquadratiques au point de vue projectif.
5. — M. DARMOIS: Détermination de la moyenne et de la dispersion pour une série d'épreuves dépendantes.
6. — M. DELSARTE: La notion de transformation des fonctions linéaires dans l'espace.
7. — M. HUSSON (Président de la 2<sup>me</sup> section): Sur la périodicité des trajectoires.
8. — M. SOULA (Montpellier): Sur les primitives successives.
9. — M. KRAÏTCHIK (Bruxelles): Sur les permutations.
10. — M. MILLOT: Le hasard en biologie.
11. — M. Henri CARTAN (Lille): Les transformations.
12. — M. L. Gustave DU PASQUIER (Neuchâtel): Sur les erreurs de raisonnement en statistique.
13. — M. SIERPINSKI (Varsovie): Sur les anneaux de fonctions.
14. — M. PETROVITCH (Belgrade): Directions des tangentes en relation avec la longueur de l'arc.
15. — M. KARAMATA (Belgrade): Directions des tangentes en relation avec l'aire de la surface comprise entre l'arc et sa corde.

<sup>1</sup> Notes adressées par M. A. Gérardin de Nancy.

16. — M. Felipe Dos SANTOS REIS (Ecole Polyt. de Rio de Janeiro):  
La conception des résidus et ses théorèmes fondamentaux.
17. — M. D. ARANY (Budapest): Solution d'une équation aux différences finies partielles.
18. — M. CLAPIER (Montpellier): Sur les propriétés de l'orthopole  
(présentation par M. L. Chanzy).
19. — M. FLAMANT (Strasbourg): Vecteurs abstraits.
20. — M. GODEAUX (Liège): Sur les suites de Laplace terminées.
21. — M. Husni HAMID (Stamboul): Sur la caractéristique du parabolöide d'une surface réglée.
22. — M. POMEY (Ingénieur en chef): Généralisation des polygones de Poncelet.
23. — M. RICHARD: Réflexions diverses sur les géométries non euclidiennes. Surface des ondes en géométrie non euclidienne.
24. — M. POULET (Ingénieur): Une généralisation des suites de Lucas.
25. — M. T. LEMOYNE (Paris): Lieu des centres des coniques circonscrites ou inscrites et tangentes à une courbe algébrique quelconque.
26. — M. BELOT (Paris) (sect. II): Sur les nébuleuses noires.
27. — M. DE MARTOUNE (sect. II): Sur une campagne géodésique.

Le Congrès de l'A. F. A. S. de 1932 se tiendra à Bruxelles. La section de mathématiques sera présidée par M. Lucien GODEAUX, Doyen de la Faculté des Sciences de Liège.

### Echos mathématiques de Poitiers.

La notoriété de MM. André Roussel, Maître de conférences à l'Université de Strasbourg, Georges Durand, boursier en Sorbonne et de M<sup>lle</sup> Marie Charpentier a distingué l'Institut de Mathématiques de Poitiers, qui a vu éclore en peu d'années ces trois jeunes géomètres.

C'est pourquoi M. le Professeur G. D. Birkhoff, d'Harward, venu déjà en 1926 donner une conférence sur la Relativité, nous a renouvelé cet honneur, en retraçant le 4 mai 1931, ses recherches sur l'intégration des équations de la Mécanique céleste et sur les problèmes topologiques s'y rattachant.

C'est aussi ce qui nous a valu la visite du Professeur D. Pompeiu, de Bucarest, en compagnie de trois brillants disciples, le Professeur F. Vasilescu (Cernauti) et les Docteurs Gr. C. Moisil et N. Theodoresco. Leur séjour parmi nous (27-30 avril 1931) a provoqué spontanément un Congrès auquel ont aussi participé, parmi nos élèves, M<sup>lle</sup> Marie Charpentier, MM. Gaston Rabaté, Jean Capoulade, André Fouillade.

Les deux leçons faites par le Professeur D. Pompeiu sur les Fonctions analytiques ont ouvert de magnifiques horizons et montré la