Objekttyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **18 (1972)**

Heft 1: **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

LISTE CHRONOLOGIQUE DES ŒUVRES DE J. DELSARTE

A. Articles de mathématiques

1. Sur les rotations dans l'espace fonctionnel (*C. R. Acad. Sc.*, t. CLXXXIII, 1926, pp. 845-847).
2. Etude de certaines équations intégrales qui généralisent celles de Fredholm (*C. R. Acad. Sc.*, t. CLXXXIII, 1926, pp. 1085-1087).
3. Sur les transformations linéaires fonctionnelles et les rotations fonctionnelles non-euclidiennes (*C. R. Acad. Sc.*, t. CLXXXVI, 1928, pp. 415-416).
4. Sur certains groupes de rotations fonctionnelles non-euclidiennes (*C. R. Acad. Sc.*, t. CLXXXVI, 1928, pp. 1095-1096).
5. Sur un groupe de rotations fonctionnelles à un paramètre et sur certaines équations intégro-différentielles qui y sont attachées (*C. R. Acad. Sc.*, t. CLXXXVI, 1928, pp. 1412-1414).
6. Sur un groupe de rotations fonctionnelles à un paramètre et sur les équations aux dérivées fonctionnelles qui y sont attachées (*C. R. Acad. Sc.*, t. CLXXXVI, 1928, pp. 1513-1514).
7. Sur la composition de seconde espèce (*Rendic. della R. Acc. Naz. dei Lincei*, (6), t. VIII, 1928, pp. 26-30).
8. Les rotations fonctionnelles *(Thèse)* (*Ann. Fac. Sc. Toulouse*, (3), t. XX; 1928, pp. 47-127).
9. Sur les systèmes coordonnés obliques dans l'espace fonctionnel (*C. R. Acad. Sc.*, t. CLXXXVIII, 1929, pp. 33-34).
10. Sur les noyaux symétroïdes (*C. R. Acad. Sc.*, t. CLXXXVIII, 1929, pp. 686-687).
11. Sur les transformations de Fredholm invariant une fonctionnelle quadratique (*C. R. Acad. Sc.*, t. CLXXXVIII, 1929, pp. 1280-1282).
12. Le groupe de la géométrie conforme dans l'espace des fonctions de carré sommable (*C. R. Acad. Sc.*, t. CLXXXVIII, 1929, pp. 1591-1593).
13. Mémoire sur les groupes finis de rotations fonctionnelles (*Rend. Circ. Mat. Palermo*, (1), t. LIII, 1929, pp. 135-216).
14. Sur certains sous-groupes du groupe de Fredholm (*Ann. Soc. Pol. Math.*, t. VIII, 1929, pp. 68-176).

15. Sur un problème fondamental de la théorie des tourbillons (*C. R. Acad., Sc.*, t. CLXXXVIII, 1929, pp. 1655-1657).
16. Sur un problème fondamental de la théorie des tourbillons, *in* H. VILLAT, *Leçons sur la théorie des tourbillons* (Paris, Gauthier-Villars, 1930), pp. 36-42.
17. Sur la détermination des coefficients de Taylor d'une fonction de probabilité dont on connaît les moments (*C. R. Acad. Sc.*, t. CXCL, 1930, pp. 917-918).
18. Remarques sur la théorie de Schrödinger (*J. de Physique et Le Radium*, (7), t. I, 1930, pp. 141-152).
19. Sur les groupes de transformations linéaires dans l'espace de Hilbert (*C. R. Assoc. Française pour l'avanc. des Sci.*, Congrès de Nancy, t. LV, 1931, pp. 37-40).
20. Théorie des poudres magnétiques à grains symétriques homogènes (*Bull. Soc. française de Physique*, 1931, pp. 106-109).
21. Sur une équation matricielle (*C. R. Acad., Sc.*, t. CXCIV, 1932, pp. 514-516, et *Errata*, p. 664).
22. Les groupes de transformations linéaires dans l'espace de Hilbert (*Mémorial des Sci. Math.*, t. LVII, 57 p., Paris, Gauthier-Villars, 1932).
23. Le groupe des transformations conformes dans l'espace de Hilbert (*Comptes rendus du Congrès de Zürich de* 1932, t. II, pp. 96-97).
24. Sur les ds^2 binaires et le problème d'Einstein (*C. R. Acad. Sc.*, t. CXCVI, 1933, pp. 534-536).
25. Sur l'évolution sphérique (*C. R. Acad. Sc.*, t. CXCVI, 1933, pp. 678-680).
26. Sur un ds^2 à symétrie axiale non statique et sur quelques problèmes connexes (*C. R. Acad. Sc.*, t. CXCVI, 1933, pp. 888-889).
27. (En collaboration avec J. Racine). Sur un ds^2 binaire particulier (*C. R. Acad. Sc.*, t. CXCVI, 1933, pp. 1277-1279).
28. Sur les ds^2 binaires et le problème d'Einstein (*J. de Math.*, (9), t. XIII, 1934, pp. 19-67).
29. Sur les ds^2 d'Einstein à symétrie axiale (*Actual. Scient. et Ind.*, n° 157 (Collection Herbrand), 28 p., Paris, Hermann, 1934).
30. Les fonctions moyenne-périodiques (*C. R. Acad. Sc.*, t. CXCVIII, 1934, pp. 330-332).
31. Application de la théorie des fonctions moyenne-périodiques à la résolution de certaines équations intégrales (*C. R. Acad. Sc.*, t. CXCVIII, 1934, pp. 535-537).

32. Application de la théorie des fonctions moyenne-périodiques à la résolution des équations de Fredholm-Nörlund (*C. R. Acad., Sc.*, t. CC, 1933, pp. 371-372 et *Errata*, p. 596).
33. Les fonctions moyenne-périodiques (*J. de Math.*, (9), t. XIV, 1935, pp. 403-453).
34. Sur un principe général de développement des fonctions d'une variable réelle en séries de fonctions entières (*C. R. Acad. Sc.*, t. CC, 1935, pp. 625-627).
35. Sur l'application d'un principe général de développement des fonctions d'une variable aux séries de fonctions de Bessel (*C. R. Acad. Sc.*, t. CC, 1935, pp. 1084-1086).
36. Sur un procédé formel de développement des fonctions en séries (*Bull. Soc. Math. Fr.*, communication à la section Nancy-Strasbourg, 1935, pp. 40-41).
37. Sur les séries de Schlömilch (*C. R. Acad. Sc.*, t. CCII, 1936, pp. 456-459)
38. Sur un procédé formel de développement des fonctions en séries et sur quelques applications (*J. de Math.*, (9), t. XV, 1936, pp. 97-102).
39. Sur un problème de diffraction (*C. R. Acad. Sc.*, t. CCII, 1936, pp. 826-828).
40 Sur un problème de diffraction (*C. R. Acad. Sc.*, t. CCII, 1936, pp. 1026-1028).
41. Sur un problème de diffraction (*Ann. Ec. Norm. Sup.*, t. LIII, 1936, pp. 223-273).
42. Sur une généralisation de la formule de Taylor (*C. R. Acad. Sc.*, t. CCIV, 1937, pp. 468-469 et *Erratum*, p. 732).
43. Sur une généralisation de la formule d'Euler-Maclaurin (*C. R. Acad. Sc.*, t. CCIV, 1937, pp. 648-650).
44. Sur certaines séries se rattachant aux fonctions de Bessel (*C. R. Acad. Sc.*, t. CCIV, 1937, pp. 1024-1026).
45. Sur une transformation fonctionnelle relative à la théorie des fonctions harmoniques (*C. R. Acad. Sc.*, t. CCV, 1937, pp. 645-646).
46. Fonctions moyenne-périodiques sur un groupe abstrait (*Ann. Soc. Sci. Bruxelles*, (1), t. LVII, 1937, pp. 6-15).
47. Sur une extension de la formule de Taylor (*J. de Math.*, (9), t. XVII, 1938, pp. 213-231).
48. Le calcul linéaire (*Bull. Soc. Math. France*, comptes rendus des séances, 1937, pp. 42-53).

49. Sur une extension nouvelle de la notion de presque-périodicité (*C. R. Acad. Sc.*, t. CCVI, 1938, pp. 573-575).
50. Sur certaines transformations fonctionnelles relatives aux équations aux dérivées partielles du second ordre (*C. R. Acad. Sc.*, t. CCVI, 1938, p. 1738, pp. 1780-1782).
51. Une extension nouvelle de la théorie des fonctions presque-périodiques de Bohr (*Acta math.*, t. LXIX, 1938, pp. 259-317).
52. Sur les systèmes hypercomplexes continus et la théorie des multi-groupes (*C. R. Acad. Sc.*, t. CCVII, 1938, pp. 1373-1375).
53. Sur le gitter fuchsien (*C. R. Acad. Sc.*, t. CCXIV, 1942, pp. 147-149).
54. Essai sur l'application de la théorie des fonctions presque-périodiques à l'arithmétique (*Ann. Ec. Norm. Sup.*, t. LXII, 1945, pp. 185-204).
55. Fonctions de Möbius sur les groupes abéliens finis (*Ann. of Math.*, t. XLIX, 1948, pp. 600-609).
56. Sur certains systèmes d'équations aux dérivées partielles à une seule fonction inconnue, et sur une généralisation de la théorie des fonctions de Bessel et des fonctions hypergéométriques (*Centre belge de rech. math.*, Colloque de Louvain sur les équations aux dérivées partielles, 1953, pp. 35-62).
57. Hypergroupes et opérateurs de permutation et de transmutation (*Colloque de Nancy du CNRS*, n° LXXI, 1956, pp. 29-45).
58. (En collaboration avec J. L. Lions). Transmutations d'opérateurs différentiels dans le domaine complexe (*C. R. Acad. Sc.*, t. CCXLIV, 1957, pp. 832-834).
59. (En collaboration avec J. L. Lions). Transmutations d'opérateurs différentiels dans le domaine complexe (*Comm. math. Helv.*, t. XXXII, 1957, pp. 113-128).
60. Note sur une propriété nouvelle des fonctions harmoniques (*C. R. Acad. Sc.*, t. CCXLVI, 1958, pp. 1358-1360).
61. (En collaboration avec J. L. Lions). Moyennes généralisées (*Comm. math. Helv.*, t. XXXIII, 1959, pp. 59-69).
62. Sur quelques difficultés arithmétiques qui peuvent se présenter dans la résolution numérique de certains problèmes aux limites (*Proc. of the Rome Symposium*, 1959, pp. 17-23).
63. Théorie des fonctions moyenne-périodiques de deux variables (*Ann. of Math.*, t. LXXII, 1960, pp. 121-174).
64. Sur quelques équations de type récurrentiel et sur leurs applications aux équations différentielles et intégro-différentielles (*Symposium on*

the numerical treatment of ordinary differential equations, Rome, 1960, pp. 104-116).

65. *Lectures on topics in mean-periodic functions and the two-radius theorem* (Notes by K. B. Vedak), Tata Institute of Fundamental Research, Bombay 1961.
66. Sur une condition pour qu'une suite de formes soit une base de l'anneau des invariants d'un groupe (*C. R. Acad. Sc.*, t. CCLVIII, 1964, pp. 4895-4897).
67. Formules de Poisson avec reste (*J. Anal. Math.*, t. XVII, 1966, pp. 419-431).

Inédits:

1. Sur la théorie de Schrödinger. *I^e partie:* Théorie des déformations élastiques infiniment petites d'un espace courbe et hétérogène. *IIe partie:* Application à la mécanique classique et à la théorie de Schrödinger (développement de (18), 1930).
2. Intégration de l'équation différentielle $\frac{dx}{dt} = f(x)$ lorsque $f(x)$ est presque périodique de Bohr (vers 1938).
3. Etude des racines d'une famille de polynomes (1942).
4. Le gitter fuchsien.
5. Une démonstration de la loi de réciprocité quadratique (São Paulo, vers 1950).
6. La méthode volumétrique (dactylographié, São Paulo, 1949).
7. Nombre de solutions des équations polynomiales sur un corps fini (d'après A. Weil), *Séminaire Bourbaki*, Exposé n° 39, mars 1951).
8. Problèmes spectraux. Note A: Un problème spectral. Note B: Un essai de généralisation (polycopié: après 1953).
9. Un principe général de construction d'opérateurs de transposition (partiellement polycopié: 1957).
10. Un théorème sur les invariants.
11. Considérations Hypothétiques sur le Tableau de Mendeleieff.

B. Articles généraux

1. L'organisation de la recherche scientifique, *Revue Scientifique* (Revue Rose Illustrée), 77e année, n° 1, janvier 1939, pp. 1-3.
2. De l'enseignement supérieur en France et spécialement des Facultés des Sciences, ibid., n° 3, mars 1939, pp. 140-143.

3. Sur un projet de réforme de l'enseignement supérieur, ibid., n° 5, mai 1939, pp. 299-303.
4. Groupement d'études préparatoires en vue d'une meilleure orientation des étudiants vers la recherche scientifique, *Rapport général* (rédigé par J. Delsarte; avant-propos signé: « Le rapporteur, J. Delsarte »). Centre de Documentation Universitaire Tournier et Constans, 5, place de la Sorbonne, Paris, 1944).
5. Les Ecoles nationales supérieures d'ingénieurs (conférence prononcée à l'Académie Stanislas, le 1er mars 1957).