

Objektyp: **ReferenceList**

Zeitschrift: **L'Enseignement Mathématique**

Band (Jahr): **47 (2001)**

Heft 3-4: **L'ENSEIGNEMENT MATHÉMATIQUE**

PDF erstellt am: **12.07.2024**

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.

Havin, Andrés del Junco, Paul Koosis, Raghavan Narasimhan, John Taylor and Robert Vermes. I am also grateful to S. D. Chatterji who pointed out that there is a lot more relevant material in Dunford-Schwartz [6], especially in Chapter IV, than I was aware of.

REFERENCES

- [1] BANACH, S. *Teorja Operacyj*. Warsaw, 1931.
- [2] CAMP, B. H. Singular multiple integrals. *Trans. Amer. Math. Soc.* 14 (1913), 42–64.
- [3] DOOB, J. L. Regularity properties of certain chance variables. *Trans. Amer. Math. Soc.* 47 (1940), 455–486.
- [4] DOWKER, Y. N. Finite and σ -finite invariant measures. *Ann. of Math.* 54 (1951), 595–608.
- [5] DUBROVSKY, Y. On some properties of completely additive set functions (Russian). *Izvestia Akad. Nauk SSSR, Ser. Mat.* 9 (1945), 311–320.
- [6] DUNFORD, N. and J. T. SCHWARTZ. *Linear Operators*. Part I. Interscience, New York, 1958.
- [7] FATOU, P. Séries trigonométriques et séries de Taylor. *Acta Math.* 30 (1906), 335–400.
- [8] FRIEDMAN, N. A. *Introduction to Ergodic Theory*. Van Nostrand, 1970.
- [9] HAHN, H. Einige Anwendungen der Theorie der singulären Integrale. *Sitzungsberichte Akad. Wiss. Wien Ila*, 127 (1918), 1763–1785.
- [10] ——— Über Folgen linearer Operationen. *Monatshefte für Math. und Physik* XXXII (1922), 3–88.
- [11] HAHN, H. and A. ROSENTHAL. *Set Functions*. University of New Mexico Press, Albuquerque, 1948.
- [12] HAWKINS, T. *Lebesgue's theory of integration, its origins and development*. 2nd ed. Chelsea, New York, 1975.
- [13] HOBSON, E. W. *The Theory of Functions of a Real Variable and the Theory of Fourier Series*. Vol. II, 2nd ed. Cambridge University Press, Cambridge, 1926.
- [14] LEBESGUE, H. Intégrale, longueur, aire. *Annali di Matematica Pura Appl.* (3) 7 (1902), 251–359 (referred to as “thèse”).
- [15] ——— *Leçons sur l'intégration et la recherche des fonctions primitives*. Gauthiers-Villars, Paris, 1904 (referred to as “Leçons I”).
- [16] ——— Sur la méthode de M. Goursat pour la résolution de l'équation de Fredholm, *Bull. Soc. Math. France* 36 (1908), 3–19.
- [17] ——— Sur les intégrales singulières. *Ann. Fac. Sci. Toulouse*, (3) 1 (1909), 25–117.
- [18] ——— Sur l'intégration des fonctions discontinues. *Ann. Sci. École Normale Supérieure* (3) 27 (1910), 361–450.

- [19] — *Leçons sur l'intégration et la recherche des fonctions primitives.*¹⁾ 2^e éd. Gauthiers-Villars, Paris 1928, reprinted with corrections by Chelsea, New York, 1973 (referred to as "*Leçons II*").
- [20] LEVI, B. Sopra l'integrazione delle serie. *Rendiconti Istituto Lombardo Scienze e Lettere* (2) 39 (1906), 775–780.
- [21] NAGUMO, M. Über die Konvergenz der Integrale der Funktionenfolgen und ihre Anwendungen auf das gewöhnliche Differentialgleichungssystem. *Japanese J. Math.* 5 (1928), 97–125, 6 (1929), 173–182.
- [22] NIKODYM, O.M. Sur les familles bornées de fonctions parfaitement additives d'ensemble abstrait. *Monatshefte für Math. und Physik XL* (1933), 418–426.
- [23] — Sur les suites convergentes de fonctions parfaitement additives d'ensemble abstrait. *ibid.*, 427–432.
- [24] RUDIN, W. *Real and Complex Analysis*. McGraw-Hill, New York, 1st ed. 1966, 2nd ed. 1974, 3rd ed. 1987.
- [25] SAKS, S. On some functionals, I. *Trans. Amer. Math. Soc.* 35 (1933), 549–556, II, *ibid.* 41 (1937), 160–170, and addition, *ibid.* 35 (1933), 967–974.
- [26] TONOLO, A. Commemorazione di Giuseppe Vitali. *Rendiconti Sem. Mat. dell'Univ. di Padova* 3 (1932), 67–81.
- [27] DE LA VALLÉE POUSSIN, C.J. Sur l'intégrale de Lebesgue. *Trans. Amer. Math. Soc.* 16 (1915), 435–501.
- [28] — *Intégrales de Lebesgue, fonctions d'ensemble, classes de Baire*. Gauthier-Villars, Paris, 1916.
- [29] VITALI, G. Sull'integrazione per serie. *Rendiconti Circolo Mat. Palermo* 23 (1907), 137–155.

(Reçu le 20 novembre 2000)

J.R. Choksi

Dept of Mathematics and Statistics
McGill University
Burnside Hall
805, Sherbrooke St W.
Montreal, Quebec H3A 2K6
Canada
e-mail: choksi@math.mcgill.ca

¹⁾ Lebesgue's collected works have been published as: LEBESGUE, Henri Léon. *Œuvres Scientifiques*. 5 volumes. *L'Enseignement Mathématique*, Institut de Mathématiques, Univ. de Genève, 1972. Vol. 1 contains 'thèse'; vol. 2 contains *Leçons I* and Lebesgue (1910); vol. 3 contains Lebesgue (1908) and (1909). *Leçons II* is not included.

Vide-leer-empty