

Werk

Label: Table of literature references

Jahr: 1990

PURL: https://resolver.sub.uni-goettingen.de/purl?31311157X_0115|log171

Kontakt/Contact

Digizeitschriften e.V.
SUB Göttingen
Platz der Göttinger Sieben 1
37073 Göttingen

✉ info@digizeitschriften.de

tíže, které si tím mohl přivodit. Poznamenejme ještě, že prof. Mařík je výborný tanečník, hraje tenis a vypracoval vlastní licitační systém pro bridge. U příležitosti jeho životního jubilea mu za mnoho přátel i žáků přejeme dobré zdraví, pohodu a neutuchající energii, kterou si dosud za všech okolností obdivuhodně uchoval.

PUBLIKACE

Zkratky: ČPM — Časopis pro pěstování matematiky
CSMJ — Czechoslovak Mathematical Journal
RAE — Real Analysis Exchange

- [1] La réductibilité du déterminant ayant les indéterminées pour éléments, si l'on le considère comme un polynôme sur un anneau commutatif, *Acta facultatis rerum naturalium universitatis Carolinae*, 1949, 191.
- [2] Překlad grupy do její podgrupy (Die Verlagerung in eine Untergruppe), ČPM 76 (1951), 23—24.
- [3] Lebesgueův integrál v abstraktních prostorech (The Lebesgue integral in abstract spaces); ČPM 76 (1951), 175—194.
- [4] Základy teorie integrálu v Euklidových prostorech (Foundations of the theory of integration in Euclidean spaces), ČPM 77 (1952), 1—51, 125—145, 267—301.
- [5] Vrcholy jednotkové koule v prostoru funkcionál na daném polouspořádaném prostoru (Extreme points of the unit sphere in the space of functionals on a given linear lattice), ČPM 79 (1954).
- [6] Predstavlenie funkcionála v vide integrála (La représentation d'une fonctionnelle par une intégrale), CSMJ 5 (80), 1955, 467—487.
- [7] Transformation of m -dimensional Lebesgue integrals, CSMJ 6 (81), 1956, 1956—216.
- [8] Poznámka o řídkých množinách v E_m (A note on non-dense sets in E_m), ČPM 81 (1956), 337—341.
- [9] Zаметка к теории поверхностного интеграла (Bemerkung zur Theorie des Oberflächenintegrals), CSMJ 6 (81), 1956, 387—400.
- [10] Baireova a Borelova míra (The Baire and Borel measure), ČPM 81 (1956), 431—450 and CMJ, 7 (82), 1957, 248—253.
- [11] The surface integral, CSMJ 6 (81), 1956, 522—558.
- [12] Les fonctionnelles sur l'ensemble des fonctions continues bornées définies dans un espace topologique, *Studia math.* XVI, 1957, 86—94.
- [13] Преобразование одномernih интегралов (La transformation des integrales simples), ČPM 82 (1957), 93—98.
- [14] (spoluautor J. Král) Der Greensche Satz, CSMJ 7 (82), 1957, 235—237.
- [15] Poznámka o délce Jordanovy křivky (Eine Bemerkung über die Länge einer Jordanschen Kurve), ČPM 83 (1958), 91—96.
- [16] Eine Bemerkung über elliptische Differentialgleichungen, CSMJ 8 (83), 1958, 246—250.
- [17] On pseudo-compact spaces, *Proc. Japan Acad.*, 35 (1959), 120—121.
- [18] (spoluautor V. Pták) Norms, spectra and combinatorial properties of matrices, CSMJ 10 (85), 1960, 181—196.
- [19] (spoluautor M. Ráb) Asymptotische Eigenschaften von Lösungen der Differentialgleichung $y'' = A(x)y$ im nichtoszillatorischen Fall, CSMJ 10 (85), 1960, 501—532.
- [20] Uneigentliche mehrfache Integrale, *Wiss. Zeitschrift der Humboldt-Univ. Berlin, Math.-nat. R.* X(1961), 413—414.

- [21] (spoluautor *M. Ráb*) Nichtoszillatorische lineare Differentialgleichungen 2. Ordnung, CSMJ 13 (88), 1963, 208–225.
- [22] O polynomech, které mají jen reálné kořeny (Über Polynome, deren sämtliche Wurzeln reell sind), ČPM 89 (1964), 5–9.
- [23] O reálných polynomech 4. stupně (On real biquadric polynomials), ČPM 90 (1965), 33–42.
- [24] (spoluautor *J. Král*) Integrace podle Hausdorffovy míry na hladké ploše (Integration with respect to the Hausdorff measure over a smooth surface), ČPM 89 (1964), 433–448.
- [25] (spoluautor *J. Holec*) Continuous additive mappings, CSMJ 15 (90), 1965, 237–243.
- [26] Extensions of additive mappings, CSMJ 15 (90), 1965, 244–252.
- [27] (spoluautor *K. Karták*) A non-absolutely convergent integral in E_m and the theorem of Gauss, CSMJ 15 (90), 1965, 253–260.
- [28] (spoluautor *J. Matyska*) On a generalization of the Lebesgue integral in E_m , CSMJ 15 (90), 1965, 261–269.
- [29] (spoluautor *K. Karták*) On representations of some Perron integrable functions, CSMJ 19 (94), 1969, 745–749.
- [30] On generalized derivatives, RAE, Vol. 3, No. 2, 1977–78, 87–92.
- [31] Linear differential equations of second order with discontinuous coefficients, RAE, Vol. 5, No. 2, 1979–80, 274–284.
- [32] (spoluautoři *S. J. Agronsky, R. Biskner, A. M. Bruckner*) Representation of functions by derivatives, Transactions of the AMS, Vol. 263, No. 2, 1981, 493–500.
- [33] On a space of functions representable by derivatives, RAE, Vol. 7, No. 1, 1981–82, 135–148.
- [34] Multipliers of summable derivatives, RAE, Vol. 8, No. 2, 1982–83, 486–493.
- [35] Some properties of multipliers of summable derivatives, RAE, Vol. 9, No. 1, 1983–84, 251–257.
- [36] Multipliers of non-negative derivatives, RAE, Vol. 9, No. 1, 1983–84, 258–272.
- [37] (spoluautor *Clifford E. Weil*) Products of power of nonnegative derivatives, Transactions of the AMS, Vol. 276, No. 1, 1983, 361–373.
- [38] Derivatives and closed sets, Acta Math. Hung. 43 (1–2) (1984), 25–29.
- [39] (spoluautor *A. M. Bruckner, C. E. Weil*) Baire one, null functions, Contemporary Mathematics, Vol. 42, 1985, 29–41.
- [40] Transformation and multiplication of derivatives, Contemporary Mathematics, Vol. 42, 1985, 119–134.
- [41] (spoluautor *A. M. Bruckner, C. E. Weil*) Some aspects of products of derivatives, to appear in the American Mathematical Monthly.
- [42] (spoluautor *C. E. Weil*) Sums of powers of derivatives, to appear in the Proceedings of the AMS.
- [43] (spoluautor *J. Georgiou*) On a class of orthogonal series, Analysis Mathematica 16, (1990), 11–25.

Referáty o přednáškách na symposiích skupiny Real Analysis:

- [1] On a class of orthogonal series, RAE, Vol. 4, No. 1, 1978–79, 53–57.
- [2] Generalized derivatives, RAE, Vol. 5, No. 2, 1979–80, 315–317.
- [3] Multipliers of various classes of derivatives, RAE, Vol. 9, No. 1, 1983–84, 141–145.
- [4] Multiplication and transformation of derivatives, RAE, Vol. 9, No. 2, 1983–84, 313–316.
- [5] Characteristic functions that are products of derivatives, RAE, Vol. 12, No. 1, 1986–87, 67–68.
- [6] (spoluautor *C. E. Weil*) Sums of powers of derivatives, RAE, Vol. 13, No. 1, 1987–88, 180–182.