

## 7. Informacje o S. Kaczmarzu i recenzje jego książki

- [B34] A. Buhl, Recenzja książki *Stefan Kaczmarz and Hugo Steinhaus, „Theorie der Orthogonalreihen”*, *Monografie Matematyczne, Tom VI, Warszawa-Lwów 1935, vi + 298 str.*, L'Enseignement Math. 34 (1934), 397-398.
- [D05] S. Domoradzki, *Powstanie i rozwój metody kategorii Baire'a w pracach polskich matematyków opublikowanych w „Studia Mathematica” w okresie międzywojennym*, *Voprosy Istor. Estestvozn. i Tekhn.* 2005, nr 3, 39-46 (po rosyjsku); na stronie 45 opisany Stefan Kaczmarz.
- [D04] R. Duda, Recenzja książki S. Kalbarczyk, *Polscy pracownicy nauki, ofiary zbrodni sowieckich w latach II wojny światowej, Zamordowani, więzieni, deportowani*, Wydawnictwo Neriton, Warszawa 2001, 296 str., (w: *Wiadom. Mat.* 40 (2004), 282-285).
- [G90] S. Gottwald, *Stefan Marian Kaczmarz*, w: *Lexikon bedeutender Mathematiker*, Verlag Harri Deutsch, Frankfurt 1990, 237.
- [H34] A. Hammerstein, Recenzja książki *Stefan Kaczmarz and Hugo Steinhaus, „Theorie der Orthogonalreihen”*, *Monografie Matematyczne, Tom VI, Warszawa-Lwów 1935, vi + 298 str.*, *Jahrbuch f. Math.* - JFM 61.1119.05.
- [KH05] H. Kaczmarz, *List Heleny Kaczmarzowej do Władysława Orlicza dotyczący męża Stefana Kaczmarza*, Wrocław 18 X 1964, 1 strona.
- [KS87] *Stefan Kaczmarz*, w: A. I. Borodin and A. S. Bugai, *Eminent Mathematicians*, Kiev 1987, 323 (po rosyjsku).

- [SK01] *Stefan Kaczmarz (1895-1939)*, w: *Poczet Wielkich Matematyków*, Włodzimierz Kryszicki (red.), Wyd. Kleks, Bielsko-Biała 2001, 172-174.
- [K01] S. Kalbarczyk, *Polscy pracownicy nauki, ofiary zbrodni sowieckich w latach II wojny światowej*, Wydawnictwo NERITON, Warszawa 2001, 295 str.
- [SK05] S. Kalbarczyk, *List Sławomira Kalbarczyka do Lecha Maligrandy dotyczący śmierci Stefana Kaczmarza w jego książce*, Warszawa 6 IV 2006, 1 strona.
- [K06] M. Kielan, *Trzy listy Magdaleny Kielan do Lecha Maligrandy z materiałami o Stefanie Kaczmarzu*, Wrocław 23 I 2006 i 8 III 2006.
- [K99] S. Kolankowski, *Stefan Kaczmarz (1895-1939)*, Materiały dotyczące Słownika Biograficznego Matematyków Polskich, Instytut Matematyczny PAN, Preprint C-4, Instytut Mat. PAN, Warszawa 1996, 34-35.
- [KPB03] S. Kolankowski i Z. Pawlikowska-Brożek, *Stefan Kaczmarz (1895-1939)*, (w: Słownik Biograficzny Matematyków Polskich, Red. S. Domaradzki, Z. Pawlikowska-Brożek, D. Węglowska, Tarnobrzeg 2003), 94-95.
- [L] G. G. Lorentz, Recenzja książki *Stefan Kaczmarz and Hugo Steinhaus, „Theorie der Orthogonalreihen”*, Chelsea, New York 1951, viii + 296 str., Math. Reviews MR0094635 (20 #1148).
- [LM05] L. Maligranda, *List Lecha Maligrandy do pani Prof. Danuty Przeworskiej-Rolewicz dotyczący śmierci Stefana Kaczmarza*, Lulea 27 XI 2005, 2 strony.
- [N35] J. Neyman, *List Neymana do Kaczmarza*, Londyn 1 I 1935, 2 strony.
- [OS] Z. S. Olesiak i G. A. Sułym, *Władysław Michał Nikliborc (1899-1948)*, *Kwartalnik Historii Nauki i Techniki* 46 (2001), nr 3, 113-124.
- [O47] B. Olszewicz, *Lista strat kultury polskiej (1 IX 1939-1 III 1946)*, Wydawnictwo S. Arcta, Warszawa 1947.
- [O64] W. Orlicz, *Stefan Kaczmarz (1895-1939)*, *Polski Słownik Biograficzny*, Wrocław-Warszawa-Kraków 1964-1965, T. 11, 387.
- [O80] W. Orlicz, *Przemówienie wygłoszone przy nadaniu doktoratu honorowego Politechniki Poznańskiej*, *Wiadom. Mat.* 22 (1980), 279-284.
- [O81] W. Orlicz, *Lwowska Szkoła Matematyczna w okresie międzywojennym*, *Wiadom. Mat.* 23 (1981), 222-231.
- [O85] W. Orlicz, *Stefan Kaczmarz (1895-1939)*, *Wiadom. Mat.* 26 (1985), no. 2, 155-164; ang. wersja w: Władysław Orlicz, *Collected Papers*, PWN-Polish Scientific Publishers, Warsaw 1988, Part II, 1679-1688.
- [P93] P. C. Parks, *Stefan Kaczmarz (1895-1939)*, *Internat. J. Control* 57 (1993), no. 6, 1263-1267.
- [P92] Z. Popławski, *Dzieje Politechniki Lwowskiej 1844-1945*, Wrocław 1992.
- [PR93] D. Przeworska-Rolewicz, *Remarks on the article of W. Orlicz: „Stefan Kaczmarz (1895-1939)”*, *Wiadom. Mat.* 26 (1985), no. 2, 155-164, *Wiadom. Mat.* 30 (1993), no. 1, 131.
- [PR05] D. Przeworska-Rolewicz, *List Danuty Przeworskiej-Rolewicz do Lecha Maligrandy dotyczący śmierci Stefana Kaczmarza*, Warszawa 8 XII 2005, 4 strony.
- [SR89] J. Snitko-Rzeszut, *Stefan Marian Kaczmarz*, *Wojskowy Przegląd Historyczny* 34 (1989), nr 4, 289.
- [S90] K. Szałajko, *Antoni Łomnicki (1881-1941)*, w: *„Matematyka Przełomu XIX i XX wieku”*, Materiały z IV Ogólnopolskiej Szkoły Historii Matematyki pod red. Stanisława Fudalego, Uniwersytet Szczeciński, Szczecin 1990, 113-122.
- [S93] K. Szałajko, *Wspomnienia o Stefanie Banachu na tle Lwowa i Lwowskiej Szkoły Matematycznej*, *Opuscula Math.* 13 (1993), 45-54.
- [S94] K. Szałajko, *Wspomnienia lwowskie*, *Wiadom. Mat.* 30 (1994), 251-263.
- [S35] G. Szegő, Recenzja książki *Stefan Kaczmarz and Hugo Steinhaus, „Theorie der Orthogonalreihen”*, *Monografie Matematyczne, Tom VI, Warszawa-Lwów 1935, vi + 298 str.*, *Zentralblatt Math.* 0013.00902, 1935.
- [Sz93] R. Szewalski, *Wydział Mechaniczny (w: Politechnika Lwowska 1844-1945)*, Wydaw. Politechniki Wrocławskiej, Wrocław 1993, 296-405.
- [T91] J. Tucholski, *Mord w Katyniu. Kozielsk, Ostaszków, Starobielsk. Lista ofiar*, PAX, Warszawa 1991, 987 str.
- [W78] M. Walczak, *Stefan Kaczmarz (w: Szkolnictwo wyższe i nauka polska w latach wojny i okupacji 1939-1945, Zakład Narodowy im. Ossolińskich, Wrocław 1978)*, 231.
- [Z35] A. Zygmund, Recenzja książki *Stefan Kaczmarz and Hugo Steinhaus, „Theorie der Orthogonalreihen”*, *Monografie Matematyczne, Tom VI, Warszawa-Lwów 1935, vi + 298 str.*, *Wiadom. Mat.* 42 (1935), 145-153.

## 8. Cytowane książki i artykuły innych

- [A56] J. Aczel, *Some general methods in the theory of functional equations of one variable. New applications of functional equations*, Uspekhi Mat. Nauk 11 (1956), no. 3, 3-68 (po rosyjsku).
- [AR94] H. Anton and C. Rorres, *Elementary Linear Algebra, Applications Version*, Seventh Edition, Wiley, New York 1994.
- [A95] E. Aved'yan, *Learning Systems*, Springer-Verlag, London 1995, xiii+ 121 str.
- [B84] V. N. Babenko, *Convergence of the Kaczmarz projection algorithm*, Zh. Vychisl. Mat. i Mat. Fiz. 24(1984), no. 10, 1571-1573 (po rosyjsku).
- [BR70] L. A. Balašov and A. I. Rubinštein, *Series in the Walsh system, and their generalizations*, Itogi Nauki, Ser. Mat., Mat. Analiz, 1970, Akad. Nauk SSSR Vsesojuz. Inst. Naučn. i Tehn. Informacii, Moscow 1971, 147-202 (po rosyjsku).
- [B64] N. K. Bary, *A Treatise on Trigonometric Series*, Oxford 1964.
- [B05] M. Benzi, *Gianfranco Cimmino's contributions to numerical mathematics*, Atti del Seminario di Analisi Matematica, Dipartimento di Matematica dell'Universita di Bologna, Volume Speciale: Ciclo di Conferenze in Memoria di Gianfranco Cimmino, Marzo-Aprile 2004, TecnoPrint, Bologna 2005, 87-109 (manuskrypt 2004, 17 stron).
- [BO31] Z. W. Birnbaum and W. Orlicz, *Über die Verallgemeinerung des Begriffes der zueinander konjugierten Potenzen*, Studia Math. 3 (1931), 1-67; (przedruk w: Władysław Orlicz, Collected Papers, Part I, PWN, Warszawa 1988), 133-199.
- [B98] P. S. Bullen, *A Dictionary of Inequalities*, Pitman Monographs and Surveys in Pure and Applied Mathematics 97, Longman, Harlow 1998.
- [CEG] Y. Censor, P. P. B. Eggermont and D. Gordon, *Strong underrelaxation in Kaczmarz's method for inconsistent systems*, Numer. Math. 41 (1983), 83-92.
- [D05] S. Delpéch, *Modulus of continuity of the Mazur map between unit balls of Orlicz spaces and approximation by Hölder mappings*, Illinois J. Math. 49 (2005), no. 1, 195-216.
- [GES] B. I. Golubov, A. V. Efimov and V. A. Skvortsov, *Walsh Series and Transforms. Theory and Applications*, Nauka, Moskva 1987 (po rosyjsku).
- [GBH7]\* R. Gordon, R. Bender and G. T. Herman, *Algebraic Reconstruction Techniques (ART) for three-dimensional electron microscopy and X-ray photography*, Journal of Theoretical Biology 29 (1970), 471-481.
- [GP78] H. Górecki i A. Pelczar, *O działalności naukowej Profesora Andrzeja Turowicza*, Wiadom. Mat. 21 (1978), 14-24.
- [HS05] R. Haller i R. Swarcz, *Kaczmarz algorithm in Hilbert space*, Studia Math. 169 (2005), No. 2, 123-132.
- [HN] M. Hanke and W. Niethammer, *On the acceleration of Kaczmarz's method for inconsistent linear systems*, Linear Algebra Appl. 130 (1990), 83-98.
- [HN90] M. Hanke and W. Niethammer, *On the use of small relaxation parameters in Kaczmarz's method*, Z. Angew. Math. Mech. 70 (1990), No. 6, 575-576.
- [Iz00] J. Izdebski, *Dzieje 9 Dywizji Piechoty 1918-1939*, Wydawnictwo NERITON, Warszawa 2000.
- [K33] M. Kac, *O pewnej własności charakterystycznej zbiorów o stałej Szerokości*, Mathesis Polska 8 (1933), 110-111.
- [Ka92] R. Kałuża, *Stefan Banach*, Wydawnictwo GZ, Warszawa 1992, 167 str.; ang. tłum. R. Kałuża, *The life of Stefan Banach, Through a reporter's eyes*, Birkhäuser, Boston 1996, 147 str.
- [KS84] B. S. Kashin i A. A. Saakyan, *Ortogonal'nye Ryady* [Szeregi Ortogonalne], Nauka, Moscow 1984 (po rosyjsku).
- [K81] K. Kuratowski, *Notatki do Autobiografii*, Czytelnik, Warszawa 1981.
- [KM01] S. Kwapien i J. Mycielski, *On the Kaczmarz algorithm of approximation in infinite-dimensional spaces*, Studia Math. 148 (2001), 75-86.
- [M03] L. Maligranda, *Władysław Orlicz – w setną rocznicę urodzin*, Matematyka 4 (2003), 196-202.
- [Ma85] E. Marczewski, *Hugo Steinhaus, w: Hugo Steinhaus, Selected Papers*, PWN, Warszawa 1985, 11-24.
- [M81] R. D. Mauldin, *The Scottish Book. Mathematics from the Scottish Café*, Birkhäuser, Boston 1981.
- [M77] S. F. McCormick, *The methods of Kaczmarz and row orthogonalization for solving linear equations and least squares problems in Hilbert space*, Indiana Univ. Math. J. 26 (1977), no. 6, 1137-1150.
- [MPF] D. S. Mitrinović, J. E. Pečarić and A. M. Fink *Classical and New Inequalities in Analysis*, Kluwer, Dordrecht 1993.

- [N31] L. Neder, *Über den Aufbau der Arithmetik*, Jahresber. Dtsch. Math.-Ver. 40 (1931), 22-37.
- [O75] A. M. Olevskii, *Fourier Series with Respect to General Orthogonal Systems*, Springer-Verlag, New York-Heidelberg 1975.
- [O36] W. Orlicz, *Über  $k$ -fach monotone Folgen*, Studia Math. 6 (1936), 149-159; (przedruk w: *Władysław Orlicz, Collected Papers, Part I*, PWN, Warszawa 1988, 392-402).
- [R21] K. Reidemeister, *Über Körper konstanten Durchmessers*, Math. Z. 10 (1921), no. 3-4, 214-216.
- [RM51] H. Robbins and S. Monro, *A stochastic approximation method*, Ann. Math. Statistics 22 (1951), 400-407.
- [SWS] F. Schipp, W. R. Wade and P. Simon, *Walsh Series. An Introduction to Dyadic Harmonic Analysis*, Akadémiai Kiadó, Budapest 1990.
- [S48] A. A. Shneider, *On series of Walsh functions with monotonic coefficients*, Izv. Akad. Nauk SSSR, Ser. Mat. 12 (1948), 179-192 (po rosyjsku).
- [S59] R. Sikorski, *Funkcje Rzeczywiste, Vol. II*, Monografie Matematyczne, Tom 37, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warsaw 1959.
- [S82] E. M. Stein, *The development of square functions in the work of A. Zygmund*, Bull. Amer. Math. Soc. (N.S.) 7 (1982), no. 2, 359-376; (przedruk w: *Conference on Harmonic Analysis in Honor of Antoni Zygmund* (held at the University of Chicago, Chicago, Ill., March 23-28, 1981, Edited by William Beckner, Alberto P. Calderón, Robert Fefferman and Peter W. Jones, Wadsworth Mathematics Series, Vol. I, Wadsworth, Belmont, CA, 1983, 2-30).
- [St70] H. Steinhaus, *Wspomnienia*, Znak 22 (1970), 42-106.
- [T56] C. B. Tompkins, *Methods of steep descent*, (In: *Modern Mathematics for the Engineer*, Edited by E. F. Beckenbach, McGraw-Hill, New York 1956, 448-479; polskie tłumaczenie C. B. Tompkins, *Metody najszybszego spadku*, w: *Nowoczesna Matematyka dla Inżynierów*, Państwowe Wydawnictwo Naukowe, Warszawa 1962, 585-626).
- [T47] P. Turán, *On power-series whose coefficients form a multiply monotonic sequence*, w: *Semitic Studies in Memory of Immanuel Löw*, Budapest 1947, 300-305.
- [U60] S. Ulam, *A Collection of Mathematical Problems*, Interscience, New York 1960.
- [U69] S. Ulam, *Wspomnienia z Kawiarni Szkockiej*, Wiadom. Mat. 12 (1969), 49-58.
- [U96] S. Ulam, *Przygody matematyka*, Prószyński i S-ka, Warszawa 1996.
- [W33] G. N. Watson, *General transforms*, Proc. Lond. Math. Soc., II. Ser. 35 (1933), 156-199.
- [Z26] A. Zygmund, *Une remarque sur un théorème de M. Kaczmarz*, Math. Zeit. 25 (1926), 297-298.
- [Z27] A. Zygmund, *Sur l'application de la première moyenne arithmétique dans la théorie des séries de fonctions orthogonales*, Fundamenta Math. 10 (1927), 356-362.
- [Z59] A. Zygmund, *Trigonometric Series*, Vols. I, II, Cambridge University Press, New York 1959.