

Historia powstania przestrzeni Orlicza

[Historia powstawania przestrzeni Orlicza = The history of formation of Orlicz spaces]

Lech Maligranda

Department of Engineering Sciences and Mathematics
Luleå University of Technology, SE-971 87 Luleå, SWEDEN
e-mail: lech.maligranda@ltu.se
Website: <http://www.ltu.se/inst/mat/staff/lech>

Omówione zostaną następujące kwestie:

- A. Krótki życiorys Władysława Orlicza (1903–1990), 1–16.
- B. Władysław Orlicz w Getyndze: 1928–1930, 17–21.
- C. Prehistoria przestrzeni Orlicza: 1925–1931, 22–34.
- D. Przestrzenie Orlicza (1932 z Δ_2 , 1936 ogólnie), 35–39.
- E. Kilka uwag związanych z przestrzeniami Orlicza, 40–53.

Literatura

- [1] L. Maligranda i W. Wnuk, *Władysław Orlicz (1903–1990)*, Wiad. Mat. 36 (2000), 85–147.
- [2] L. Maligranda, *Władysław Orlicz (1903–1990) – jego życie i wkład do matematyki*, [w:] „Władysław Orlicz – Twórca Poznańskiej Szkoły Matematycznej”, Wydawnictwo Naukowe UAM, Poznań 2002, 33–80.
- [3] L. Maligranda, *Władysław Orlicz (1903–1990)*, electronic publication at: *Lexicon of Polish Mathematicians* [Leksykon Matematyków Polskich], 2008, 1–59 at:
<http://leksykon.ptm.mimuw.edu.pl/biogramy/orlicz/orlicz.php>
- [4] L. Maligranda, *Historia powstania przestrzeni Orlicza*, odczyt 27 V 2019, 9.00–10.00 na konferencji „XXXIII Konferencja z Historii Matematyki”, 27–30 V 2019, Będlewo, 53 strony.
- [5] *Władysław Orlicz, Collected Papers* [=WOCP], PWN, Warszawa 1988, w dwóch tomach na 1754 stronach.
- [6] W. Orlicz, *Über eine gewisse Klasse von Räumen vom Typus B* [O pewnej klasie przestrzeni typu B], Bull. Internat. l’Acad. Polon. Sci. et Lettres, Classe des Sci. Math. et Naturelles: Série A, Sciences Math. 1932, No. 8/9, 207–220 (1932) [WOCP, 217–230].
- [7] W. Orlicz, *Über Räume (L^M)* [O przestrzeni (L^M)], Bull. Internat. l’Acad. Polon. Sci. et Lettres, Classe des Sci. Math. et Naturelles: Série A, Sciences Math. 1936, 93–107 [WOCP, 345–359].