

ANDRZEJ PELCZAR (Kraków)

**Równania różniczkowe w Polsce.
Zarys historii do połowy lat siedemdziesiątych XX wieku.
Corrigenda et addenda**

1. W spisie literatury cytowanej w artykule *Równania różniczkowe w Polsce. Zarys historii do połowy lat siedemdziesiątych XX wieku* (Wiadomości Matematyczne 37 (2001), 63–118) pojawił się przykry błąd. Książka cytowana pod numerem [163] jest autorstwa Danuty Przeworskiej-Rolewicz i Stefana Rolewicza. W spisie literatury podano tylko nazwisko Danuty Przeworskiej-Rolewicz. Za ten błąd przepraszam gorąco Autorów, Redakcję Wiadomości Matematycznych oraz Czytelników.

2. Spis literatury powinien być uzupełniony o pozycję [163⁰], książkę Danuty Przeworskiej-Rolewicz, *Equations with transformed argument, An algebraic approach*, PWN–Elsevier, Warszawa–Amsterdam, 1973. Książkę [163⁰] powinno się zacytować w przypisie 42 na str. 96 (razem z książką [163], gdyż stosowano w niej metody algebraiczne, o których mowa w tekście, do którego odnosi się ten przypis) oraz w przypisie 55 na str. 101, gdyż traktuje ona o równaniach z opóźnionym argumentem ⁽¹⁾.

3. Przy omawianiu dorobku Leona Lichtensteina należy zacytować prace Danuty Przeworskiej-Rolewicz: [163¹] *Leon Lichtenstein (1878–1933), W setną rocznicę urodzin*, Wiadomości Matematyczne 22 (1979), 107–113, [163²] *Leon Lichtenstein (1878–1933)*, Wiss. Z. Karl-Marx-Univ. Leipzig, Math.-Naturwiss., R., 1, 29 (1980), 15–26, [163³] *Leon Lichtenstein, Jego czasy i historia*, [w:] *Matematycy polskiego pochodzenia na obczyźnie*, Materiały z XI Ogólnopolskiej Konferencji Szkoły Historii Matematyki, Kołobrzeg 5–9 maja 1997, pod red. Stanisława Fudalego, wyd. Uniwersytetu Szczecińskiego, Materiały-Konferencje, nr 30, Szczecin 1980, 81–118 (por. też *Leon Lichtenstein (1878–1933); On 120th anniversary of his birthday*, Instytut Matematyczny PAN, preprint nr 579, październik 1997), a także

⁽¹⁾ Błąd, o którym mowa wyżej w punkcie 1, jest „sprzężony” z opuszczeniem w spisie literatury książki [163⁰]; komputer, źle obsłużony przez autora, dokonał fatalnej kompilacji dwóch pozycji, za co raz jeszcze przepraszam.

materiały zamieszczone w tomie 38 *Wiadomości Matematycznych* (seria I) z roku 1935 (str. 131–154) sygnowane przez Redakcję *Wiadomości*.

W pracy [163³] podana została kompletna bibliografia prac Lichtensteina; w pracy [163¹] dopełniono bibliografię ze wspomnianego wyżej tomu 38 *Wiadomości Matematycznych* (seria I) z roku 1935. Bibliografia podana w artykule [179] cytowanym w mojej pracy nie jest pełna.

4. Mówiąc o pracach Leona Lichtensteina i Witolda Wolibnera należy dodać, że w obszernym zbiorowym dziele *Development of Mathematics 1950–2000* wydanym pod redakcją Jeana-Paula Piera w roku 2000 (przez Birkhäusera) i będącym kontynuacją książki cytowanej w moim artykule pod pozycją [148], podkreśla się rolę tych dwóch matematyków w badaniach nad równaniami hydrodynamiki, w szczególności nad równaniem Eulera. Roger Temam w rozdziale *Some Developments on Navier–Stokes Equations in the Second Half of the 20th Century* (str. 1049–1106) cytuje artykuł Wolibnera [227] oraz książkę Lichtensteina *Grundlagen der Hydromechanik* wydaną po raz pierwszy w serii *Die Grundlagen der mathematischen Wissenschaften*, jako tom 30, w roku 1928 (Julius Springer) i wznowioną w roku 1968 (B. G. Teubner, Stuttgart), pisząc na str. 1076: *The mathematical theory of Euler equation was initialized by Lichtenstein (1930) and Wolibner (1933)*.

5. Wspominając Jana Mikusińskiego (str. 80, koniec pierwszego akapitu) należało powiedzieć, że ukończywszy studia w Poznaniu, był w latach 1937–1939 asystentem na Uniwersytecie Poznańskim, w czasie wojny przebywał w Zakopanem i Krakowie, a po wojnie, po krótkim pobycie w Krakowie, pracował w Lublinie, Wrocławiu, Warszawie i Katowicach. W artykule informacje o miejscach pracy Mikusińskiego są nieprecyzyjne co do chronologii. Za zwrócenie na to uwagi autor dziękuje Panu Profesorowi Julianowi Musielakowi.