

METAFORY MATEMATYCZNE

JERZY POGONOWSKI

Zakład Logiki Stosowanej UAM
www.logic.amu.edu.pl
pogon@amu.edu.pl

Dzielimy się z audytorium krytycznymi uwagami na temat proponowanej przez niektórych kognitywistów (Lakoff, Núñez 2000) koncepcji *ucieleśnionej matematyki*. Wspomniani autorzy próbują redukować genezę oraz uprawianie matematyki do konstruowania swoistych metafor. Ponad trzydzieści lat temu zaproponowano ciekawą koncepcję tworzenia i funkcjonowania metafor: Lakoff, Johnson 1980. Obecnie Lakoff i Núñez próbują stosować ową teorię metafor do analizowania twórczości matematycznej. Polemizujemy z ich wizją *teorii ucieleśnionej matematyki* oraz z wysnuwanymi przez nich konkluzjami filozoficznymi. Niektóre z tych uwag krytycznych podaliśmy w Pogonowski 2011. Dodać wypada, że w ostatnich latach znajdujemy w literaturze przedmiotu bardzo zróżnicowane oceny propozycji Lakoffa i Núñeza: od entuzjastycznych po wielce krytyczne.

Lakoff, G., Johnson, M. 1980. *Metaphors we live by*. University of Chicago Press, Chicago.

Lakoff, G., Núñez, R.E. 2000. *Where Mathematics Comes From. How the Embodied Mind Brings Mathematics into Being*. Basic Books, New York.

Pogonowski, J. 2011. Geneza matematyki wedle kognitywistów. *Investigationes Linguisticae* **23**, 106–147. Dostępne na stronach:

<http://inveling.amu.edu.pl/>

<http://www.logic.amu.edu.pl/images/3/3c/Littlejill01.pdf>