

Spis treści

Wstęp (ROMAN MURAWSKI, JAN WOLEŃSKI)	7
ROMAN DUDA	
Trzy tradycje	11
JERZY DADACZYŃSKI	
Fritz Lettenmeyer – nieznaną prekursor <i>quasi</i> -empiryzmu	23
GABRIELA BESLER	
Tematyka korespondencji naukowej Gottloba Fregego z Giuseppe Peanem w latach 1891–1903	35
ROMAN MURAWSKI	
Ontologia matematyki i logiki w szkole lwowsko-warszawskiej	49
JAN WOLEŃSKI	
Prawda w matematyce (na marginesie argumentacji Paula Benacerrafa)	69
ZBIGNIEW SEMADENI	
Platonizujący konceptualizm w matematyce	77
ZBIGNIEW KRÓL	
Rodzaje nieskończoności. Nieskończoność jako problem ontologiczny	97
ANNA LEMAŃSKA	
Obiekty matematyczne a przedmioty fizyczne	109
MICHAŁ SOCHAŃSKI	
Uwagi o semiotyce matematyki	117
MATEUSZ HOHOL	
Od przestrzeni do abstrakcyjnych pojęć: w stronę teorii poznania geo- metrycznego	131
JERZY POGONOWSKI	
Intuicje a nabywanie wiedzy matematycznej	147
MICHAŁ HELLER, JERZY KRÓL	
Czy liczby naturalne są naturalne?	155
BARTŁOMIEJ SKOWRON	
Gesty w matematyce. O unifikującej sile sprzężeń funkcyjnych	165

PAWEŁ STACEWICZ	
Czy informatykom musi wystarczyć nieskończoność potencjalna?	177
JERZY MYCKA, WOJCIECH ROSA	
Związki problemu nierozstrzygalności logiki predykatów pierwszego rzędu z zagadnieniami złożoności	191
IZABELA BONDECKA-KRZYKOWSKA	
Hardware <i>versus</i> software	205
JAKUB JERNAJCZYK	
Ziarna myśli – o własnościach dyskretnych form reprezentacji informacji	213