

Wędrowki po świecie symboli.  
Język, logika, matematyka



# Wędrowki po świecie symboli. Język, logika, matematyka

Tom dedykowany Jerzemu Pogonowskiemu  
w siedemdziesiątą rocznicę urodzin



Poznań 2021

# Spis treści

**Przedmowa** ..... ix

Mariusz Urbański

**Koraliki Jerzego Pogonowskiego** ..... xi

**Tabula Gratulatoria** ..... xiii

## **Część I. Od matematycznej wolności po niewyraźną tęsknotę (za modelem zamierzonym)**

Ivo Düntsch, Wojciech Dzik

**Ideal algebras: A generalization of monadic algebras** ..... 3

Zofia Kostrzycka, Piotr Wojtylak

**Unifikacja w symetrycznych logikach modalnych** ..... 13

Mieczysław Omyła

**Logika Suszki a argument „jak z procy”** ..... 25

Joanna Golińska-Pilarek

**Dedukcyjne dylematy: przypadek niefregowski** ..... 43

Andrzej Indrzejczak

**Axioms, hypotheses and rules; methodological considerations** .... 77

|   |     |
|---|-----|
| Andrzej Wiśniewski  |     |
| <b>Erotetic calculi for Classical Propositional Logic and reduction to normal forms</b> .....                   | 97  |
| Anna Pietryga   |     |
| <b>Dwie dyskursywne metody rozstrzygania ważności trybów tradycyjnego sylogizmu</b> .....                       | 109 |
| Janusz Kaczmarek  |     |
| <b>Language and concepts. From linear to structural concepts</b> .....  | 121 |
| Adam Kolany   |     |
| <b>BREAKUP algorithm in the general setting</b> .....   | 139 |
| Adam Kolany, Michał Kolany  |     |
| <b>Few applications of ordinal recursion</b> .....  | 145 |
| Roman Murawski  |     |
| <b>Mathematics vs reality. A note on applicability of mathematics</b> ....                                      | 157 |
| Władysław Zabrocki  |     |
| <b>Kilka uwag wokół intuicji językowej. Z okazji 70. rocznicy urodzin Profesora Jerzego Pogonowskiego</b> ..... | 171 |
| Alfred F. Majewicz  |     |
| <b>Świsłocz. Commemorationes Professori Georgio Pogonowski Septuagenario Oblatae</b> .....                      | 179 |
| Joanna Grygiel  |     |
| <b>Gdzie jest najwięcej tolerancji?</b> .....   | 201 |
| Katarzyna Grygiel   |     |
| <b>Jaki to ptak, czyli czy Jerzy Pogonowski ma postać normalną?</b> ....  | 209 |
| Robert Sochacki   |     |
| <b>Fantazje matematyczno-dydaktyczne lingwisty</b> .....  | 219 |
| Mirosław Górny  |     |
| <b>Z logikiem w puszczy</b> .....   | 239 |

**Część II. Pracownik Jerzy Pogonowski**

|   |     |
|---|-----|
| <b>Lista publikacji</b> .....               | 251 |
| <b>Lista recenzji</b> .....                 | 271 |
| <b>Lista wypromowanych doktoratów</b> ..... | 277 |
| <b>Udział w projektach badawczych</b> ..... | 279 |