

## SPIS TREŚCI

---

*Wstęp* 7

### CZĘŚĆ I. UMYŚLY W ŚWIECIE I SPOŁECZEŃSTWIE

Marek Hetmański

*Podstawowe funkcje umysłu* 9

Wioletta Dziarnowska

*Subiektywna natura świadomości. O funkcjach qualiów* 29

Łukasz Przybylski

*System haptyczny — jak umysł dotyka świata?* 61

Maciej Błaszak

*Zmysł użyteczności* 83

Krzysztof Łastowski

*Socjobiologiczne ujęcie natury ludzkiej. Między nauką a antropologią filozoficzną* 105

Robert Piłat

*Natura refleksji. O trudnościach związanych z czynnościami psychicznymi drugiego rzędu* 121

Piotr Przybysz

*Refleksja a stopnie poznania społecznego. W stronę kognitywnej teorii umysłu społecznego* 135

### CZĘŚĆ II. DZIAŁANIE UMYŚLÓW: PSYCHOLOGIA, BIOLOGIA, UMYŚLY SZTUCZNE

Piotr Jaśkowski, Blandyna Skalska

*Intencja a prymowanie podprogowe* 155

Marek Kowalczyk

*Priming negatywny a procesy hamowania* 169

Ewa Magier

*Czy procesy implicite podlegają poznawczej kontroli?* 189

Piotr Markiewicz  
*Funkcje umysłu podczas snu* 207

Alan G. Sanfey, James K. Rilling i in.  
*Neuronalne podłoże podejmowania decyzji o charakterze ekonomicznym na przykładzie gry w ultimatum* 241

Jacek Jelonek, Maciej Komosiński  
*Behawioralny system oko-ruchowy wirtualnego organizmu* 255

### **CZĘŚĆ III. SPOSOBY WYJAŚNIANIA I ROZUMIENIA PROCESÓW UMYŚLOWYCH**

Antti Revonsuo  
*O naturze wyjaśniania w neuronaukach* 273

Mariusz Urbański  
*Trzy modele rozumowań abdukcyjnych* 303

Bartłomiej Świąteczak  
*Funkcjonalna analiza stanów mentalnych a obecna praktyka wyjaśnień naukowych* 317

Robert Poczobut  
*Umysł matematyczny. Czy kognitywista może być matematycznym realistą?* 331

Paweł Łupkowski  
*Test Turinga według A.M. Turinga* 357

Tomasz Czub  
*Wartość niewiedzenia. Refleksje na podstawie koncepcji świadomości L.S. Wygońskiego* 367

Nina Gierasimczuk  
*Psychologiczna adekwatność modelu identyfikowalności w granicy* 381

### **CZĘŚĆ IV. DYSKUSJE**

Krzysztof Kiedrowski  
*O strukturze systemu metafizycznego. Przyczynek do metody negatywistycznej metafizyki unitarnej* 401