

OBSAH

Autoři	9
Úvod	11
Předmluva	13
 JOHN W. DAWSON, JR. <i>Kurt Gödel: A Genius at Odds with the Zeitgeist</i>	 15
 ROGER PENROSE <i>Gödel, Relativity, and Mind</i>	 23
 FRANZ EMBACHER <i>Mach, Thirring & Lense, Gödel – Getting Dizzy in Space-Time</i>	 29
 PAVEL KLEPÁČ <i>Some Cosmological Solutions of Einstein Equations</i>	 37
 PAVEL VORÁČEK <i>Relation between the Newton Principle of Action and Reaction and Gravitational Waves, together with the Heisenberg Indeterminacy Principle, as a possible Key to an Explanation of the Quantum Nature of our World</i>	 47
 MILOŠ DOKULIL <i>May Gödel's Ideas Be Addressed Philosophically?</i>	 57
 PAVEL MATERNA <i>Properties of Mathematical Objects. (Gödel on classes, properties and concepts)</i>	 71
 JAROSLAV PEREGRIN <i>Gödel, Truth and Proof</i>	 89
 PETR HÁJEK <i>Kurt Gödel, Completeness, Incompleteness</i>	 101

JAN NOVOTNÝ	
<i>Šíp a opona času</i>	107
LUDMILA DOSTÁLOVÁ	
<i>Hilbert, Gödel, Hintikka</i>	115
LADISLAV KVASZ	
<i>Kantova filozofia exaktných disciplín a Fregeho argument z veľkých čísel</i>	129
PETER ZAMAROVSKÝ	
<i>Jsou reálná čísla opravdu reálná?</i>	151
VLADIMÍR HAVLÍK	
<i>Gödel a AI</i>	161
JIŘÍ RACLAVSKÝ	
<i>Paradox lháře a jeho řešení</i>	179
TOMÁŠ ČANA	
<i>O pokroku vo vedách</i>	209
BŘETISLAV FAJKUS	
<i>Vědecká racionalita</i>	221
PROKOP SOUSEDÍK	
<i>Russellovy úvahy o geometrii</i>	235
MARIÁN ZOUHAR	
<i>A Problem of Substitution in Extensional Contexts and Direct Reference</i>	259
BLAŽENA ŠVANDOVÁ	
<i>Vliv Kurta Gödela na kulturní niveau 2. poloviny 20. století</i>	269
VALENTIN GESHER	
<i>The elixir of incompleteness – Gödel for diplomats</i>	293
DORA MÜLLEROVÁ	
<i>Brněnští příbuzní Kurta Gödela</i>	297