

## obsah

Mezi filosofií a matematikou 9

### KALKUL MODERNÍ LOGIKY

**I. Cesta ke standardnímu kalkulu 13**

*Zrod logiky prvního řádu 17*

Gregory H. Moore

**II. Kalkuly jako předmět vs. jako nástroj logické teorie 65**

*Logika jako kalkul a logika jako jazyk 69*

Jean van Heijenoort

*Logika ve dvacátých letech: povaha kvantifikátoru 77*

Warren D. Goldfarb

**III. Formální a neformální pojmy v matematice 105**

*Neformální přesnost a důkazy úplnosti 107*

Georg Kreisel

### LOGIKA A SÉMANTIKA

**IV. Alfred Tarski a zrod formální sémantiky 129**

*Sémantická koncepce pravdy a základy sémantiky 135*

Alfred Tarski

**V. Význam a inference 177**

*Inferenční permanentka 179*

Arthur N. Prior

*Třesk, plesk a tlesk 183*

Nuel D. Belnap

*Ještě ke konjunkci a kontřeskci 189*

Arthur N. Prior

**VI. Intenze a extenze 195**

*Obecná sémantika 199*

David Lewis

<b>VII. Dvě úrovně významu?</b>	255
<i>Význam slova „význam“</i>	259
Hilary Putnam	

## **LOGIKA A FILOSOFIE**

<b>VIII. Poučení z Gödelova převratu</b>	327
<i>Filosofický význam Gödelovy věty</i>	331
Michael Dummett	
<b>IX. Logika, nebo logiky? Případ intuicionismu</b>	349
<i>Filosofické základy intuicionistické logiky</i>	353
Michael Dummett	
<b>X. Logika a reálný svět</b>	387
<i>Modely a realita</i>	391
Hilary Putnam	
<i>Putnamův paradox</i>	423
David Lewis	
<b>XI. Logika a ontologie</b>	451
<i>Existence a kvantifikace</i>	453
Willard Van Orman Quine	
 Ediční poznámka	 473