

Obsah

Úvod	Emigranti	9
1. kapitola.	Platonik mezi pozitivisty	
	První láska	43
	Město hledá nové základy	56
	Vídeňský kruh	61
	Vídeňský kruh: osoby a obsazení	67
	A znovu: člověk je mírou všech věcí	70
	Wittgenstein a Kruh	76
	O čem nemůžeme mluvit	87
	Tichý disident	92
	Gödel a Wittgenstein	95
2. kapitola.	Hilbert a formalisté	
	Matematikova intuice	103
	Matematika se formalizuje	116
	Hilbertův druhý problém	120
3. kapitola.	Důkaz neúplnosti	
	Gödel v Královci	125
	Gödelova první velká přehlédnutá chvíle – ne tak triviální trivialita	127
	Gödel oznamuje svůj výsledek	132

Von Neumannovi svitne	137
Celková strategie první věty o neúplnosti.	140
Krok jedna: vybudování formálního systému.	143
Krok dvě: Gödelovo číslování.	144
Krok 3: vytvoření výroku, který je pravdivý, protože sděluje, že je nedokazatelný.	152
Druhá věta o neúplnosti	158
Wittgenstein a neúplnost	163
Šířící se neúplnost	168
4. kapitola. Gödelova neúplnost	
Růžový plameňák	177
Káva je mizerná	188
„Jeho logika byla zkrátka nemožná“	201
„Mohu dělat jen negativní rozhodnutí“	211
A znovu neúplnost	217
Poznámky	225
Doporučená literatura	253
Poděkování	257
Rejstřík	259