

OBSAH

Úvodní poznámka	xi
Poděkování	xiii
Úvodní konvence	xiv
1 HISTORICKO-KRITICKÝ ÚVOD	2
1.1 Aristotelův model logiky	3
1.1.1 Zdůvodnění logické platnosti	3
1.1.2 Diagramová sémantika	5
1.1.3 Ontologická neutralita	6
1.2 Logika transcendentální a logika výpočetní	8
1.2.1 Axiomaticko-deduktivní metoda	9
1.2.2 Mathesis universalis	11
1.2.3 Různé interpretace subjekt-predikátové větné formy	13
1.3 Algebra logiky	15
1.3.1 Algebra tříd	15
1.3.2 Algebra výroků	17
1.3.3 Algebra relací	19
1.4 Cíle a přednosti pojmového písma	21
1.4.1 Schröderův přízrak	23
1.4.2 Subsumpce a podřazení	25
1.4.3 Vliv Peanův	28
1.5 Logické základy aritmetiky	30
1.5.1 Tři obecné poznámky k interpretaci Fregova díla	32
2 GOTTLOB FREGE	35
2.1 Život	35
2.1.1 Studium	35
2.1.2 Privatdozent	36
2.1.3 Extraordinarius	37
2.1.4 Krise	38
2.1.5 Honorarordinarius	41
2.1.6 Paradox	43
2.1.7 Život po paradoxu	43
2.2 Osobnost	45
2.2.1 Alfréd	46
2.2.2 Posluchači	47
2.2.3 Cesta k moři	48

2.2.4	Wittgenstein.....	49
2.2.5	Pozůstalost.....	51
2.2.6	Politika.....	53
3	PRAVDA.....	56
3.1	Norma.....	57
3.1.1	Předmět logiky.....	59
3.1.2	Jednoduchost pravdy.....	60
3.1.3	Tvrzení.....	62
3.1.4	Myšlenka.....	65
3.1.5	Tvrdící síla.....	66
3.1.6	Wittgensteinova námitka.....	68
3.2	Logika výroků.....	71
3.2.1	Zbytnost pravdy.....	72
3.2.2	Tvrzení, otázka, rozkaz.....	76
3.2.3	Popření.....	77
3.2.4	Komplexní myšlenky.....	79
3.2.5	Funkcionální model výrokové logiky.....	82
3.2.6	Externí a interní pojem pravdy.....	85
3.2.7	Kalkulizace logiky výroků.....	86
4	SUBSTITUCE.....	90
4.1	Funkce.....	90
4.1.1	Nesouditelný obsah.....	92
4.1.2	Holismus.....	94
4.1.3	Inference a substituce.....	97
4.1.4	Pojem a představa.....	99
4.1.5	Syntakticko-sémantické kategorie.....	102
4.1.6	Funkce a její hodnota.....	105
4.2	Kvantifikace.....	108
4.2.1	Ostrost pojmu.....	109
4.2.2	Univerzum diskurzu.....	111
4.2.3	Kvantifikátor.....	112
4.2.4	Obecný substituční princip.....	114
5	IDENTITA.....	118
5.1	Smysl a význam.....	119
5.1.1	Znovurozpoznání.....	121
5.1.2	Leibnizův princip.....	123

5.1.3	Způsob danosti	125
5.1.4	Nepřímý kontext	127
5.1.5	Pravdivostní potenciál.....	129
5.1.6	Kontextuální závislost.....	132
5.1.7	Rozpad významu	135
5.1.8	Atomismus	138
5.1.9	Kompozicionalita.....	141
5.2	Logika predikátů	145
5.2.1	Předmětný obor	145
5.2.2	Jednoduchý model aritmetiky	148
5.2.3	Vyloučený třetí	149
5.2.4	Nepřímá povaha významu.....	153
5.2.5	Substituční kvantifikace	154
5.2.6	Jazyk logiky predikátů.....	158
5.2.7	Interpretace logiky predikátů.....	160
5.2.8	Kalkulizace logiky predikátů.....	162
6	ČÍSLO	165
6.1	Deskripce	166
6.1.1	Poznání deskripcí	168
6.1.2	Existence	170
6.1.3	Presupozice	173
6.1.4	Kanonický designátor	176
6.1.5	Deskriptor	179
6.1.6	Mýtus subjektivního	181
6.1.7	Sémantický platonismus.....	185
6.2	Abstrakce	187
6.2.1	Psychologická abstrakce	188
6.2.2	Agregát	191
6.2.3	Adjektivní strategie	194
6.2.4	Substantivní strategie	196
6.2.5	Logická abstrakce.....	198
6.2.6	Průběh hodnot	201
6.2.7	Funkce jako abstraktum	204
6.2.8	Smysl jako abstraktum	206
7	FORMA.....	211
7.1	<i>Grundgesetze</i>	211
7.1.1	Základní pravdivostní funkce.....	211

7.1.2	Abstraktor a § 10	214
7.1.3	Axiomatický systém <i>Grundgesetze</i>	217
7.1.4	Odvozené funkce.....	220
7.1.5	<i>Anzahl</i>	223
7.1.6	<i>Ancestral</i>	226
7.1.7	Předmětný obor <i>Grundgesetze</i>	229
7.1.8	Russellova antinomie.....	232
7.1.9	<i>Frege's Way Out</i>	234
7.2	Struktura	237
7.2.1	Korespondence s Hilbertem	237
7.2.2	Formální a materiální teorie.....	241
7.2.3	Konzistence jako kritérium smyslu.....	243
7.2.4	Logika s abstrakcí.....	247
7.2.5	Číslo po paradoxu.....	251
7.2.6	Peanova aritmetika	254
7.2.7	Neúplnost a nekategoričnost	257
8	DODATKY.....	261
8.1	Chronologie Fregova života a díla	261
8.2	Slovník	265
9	LITERATURA.....	277
9.1	Fregovy spisy	277
9.1.1	Publikované za Fregova života	277
9.1.2	Publikované posmrtně	279
9.1.3	Jednotlivé spisy z <i>Nachgelassene Schriften</i>	279
9.1.4	Sborníky, překlady a jiné.....	280
9.2	Ostatní	280
10	REJSTŘÍK.....	290
10.1	Ortoterminy	290
10.2	Symboly a zkratky	296