

# Obsah

<b>1. Úvod</b>	<b>1</b>
1.1. K historiografii logiky . . . . .	1
1.2. Periodizace . . . . .	2
1.3. Zaměření nástinu dějin logiky . . . . .	2
<b>2. Logika v antice</b>	<b>4</b>
2.1. Logika ve starověké Číně . . . . .	4
2.2. Staroindická logika . . . . .	5
2.3. Počátky logiky v Řecku . . . . .	5
2.4. Peripatetická škola . . . . .	7
2.5. Megarsko-stoická škola . . . . .	22
2.6. Galénos . . . . .	30
2.7. Boethius . . . . .	33
2.8. Antická modální logika . . . . .	40
<b>3. Středověká logika</b>	<b>50</b>
3.1. Obecná charakteristika . . . . .	50
3.1.1. Historický kontext . . . . .	50
3.1.2. Periodizace . . . . .	51
3.1.3. Filosofická orientace . . . . .	55
3.1.4. Sémantické základy . . . . .	57
3.2. Rozpracování pojmové logiky . . . . .	59
3.3. Učení o vlastnostech termínů . . . . .	61
3.4. Teorie důsledků . . . . .	65
3.5. Modální logika . . . . .	71
3.6. Ranné dějiny logiky v českých zemích . . . . .	75
<b>4. Tradiční logika</b>	<b>77</b>
<b>5. Moderní logika</b>	<b>82</b>
5.1. Předchůdci . . . . .	82
5.2. Algebra logiky . . . . .	95
5.3. Základy moderní logiky . . . . .	116
5.3.1. Ch. S. Peirce . . . . .	117

5.3.2.	G. Frege . . . . .	118
5.3.3.	G. Peano . . . . .	120
5.3.4.	B. Russell . . . . .	121
5.4.	System klasické logiky . . . . .	125
5.5.	Neklasické logiky . . . . .	130
5.5.1.	Vícehodnotové logiky . . . . .	130
5.5.2.	Modální logika . . . . .	133
5.5.3.	Intuicionistická logika . . . . .	136
5.6.	Metalogika . . . . .	139
5.6.1.	Bezespornost, úplnost, nezávislost . . . . .	140
5.6.2.	Rozhodnutelnost . . . . .	143
5.6.3.	Logická sémantika . . . . .	144
<b>6.</b>	<b>Bibliografie</b>	<b>146</b>
<b>7.</b>	<b>Rejstřík</b>	<b>149</b>