

O B S A H :

Elementární část.

Ú v o d .

	Strana
§ 1. Jméno, podstata a třídění filosofie.	5
§ 2. Jméno, pojem a obor logiky.	11
§ 3. Užitečnost logiky.	15
§ 4. Psychologie myšlení.	16
§ 5. Myšlení a řeč.	21
§ 6. Stejnoznačnost a souznačnost slov.	22

Logika formální.

1. Nauka o tvoření pojmu

§ 7. Pojem empirický (obrys).	25
§ 8. Tvoření pojmu.	29
§ 9. Vznik čísel.	32
§ 10. Obsah a rozsah pojmu.	32
§ 11. Poměr obsahu a rozsahu.	35
§ 11. Vztah mezi pojmy.	37
§ 12. Pojmy záporné, sporné, protivné.	40
§ 13. Kategorie.	43
§ 14. Z dějin sporů o existenci pojmu.	46

2. Nauka o soudu.

§ 15. Soud a jeho části.	49
§ 16. Třídění soudů.	53
§ 17. Kvalita soudu. Soud záporný a výmezný.	60
§ 18. Kvantifikace soudového predikátu.	63
§ 19. Modalita soudu.	64
§ 20. Soudy kategorické a hypotetické (vztah k realitě).	65
§ 21. Soudy složené.	66
§ 22. Evidence soudu.	67
§ 23. Logické zásady a postuláty.	72
§ 24. Pravda a omyl.	77

3. Nauka o úsudku.

§ 25. Úsudek.	85
§ 26. Důsledky logického čtverce.	86
§ 27. Důsledky z obratu soudu.	88
§ 28. Důsledky z rovnomocnosti (ekvipolence) soudů.	90

	Stranu
§ 29. Obrat soudů hypotetických.	91
§ 30. Úsudek hypoteticko-disjunktivní.	91
§ 31. Úsudek disjunktivní.	93
§ 32. Sylogismus.	93
§ 33. Figura I. v sylogismu.	96
§ 34. Ostatní tři figury sylogismu.	97
§ 35. Cena sylogismu.	99
§ 36. Enthymema (zámlka), polysylogismus, sorites, epicheirema.	100
§ 37. Úsudek induktivní.	101
§ 38. Úsudek z analogie.	103

II. Vědosloví.

A) Systematika.	105
§ 1. Co je věda?	108
§ 2. Systematika.	110
§ 3. a) O definici.	110
§ 4. O nevyměřitelných pojmech.	114
§ 5. Nepřesné definice.	115
§ 6. Chybné definice.	117
§ 7. Cena definice.	119
§ 8. b) O klasifikaci.	122
§ 9. Vadná a nepřesná dělení.	125
§ 10. Třídění v užším smyslu.	126
§ 11. O třídění věd.	130
§ 12. c) O důkazu (kritika).	132
§ 13. Důkaz postupný a zpětný.	133
§ 14. Důkaz přímý a nepřímý.	135
§ 15. Vyvrácení.	139
§ 16. Meze důkazu.	140
§ 17. Jaká je vědoslovná cena důkazu?	143
§ 18. O chybných důkazech.	147
B) O metodách.	
§ 19. O vzniku vědy.	158
§ 20. Základní metoda: srovnávání.	163
§ 21. Jednoduché metody:	
a) Analýsa.	164
§ 22. b) Syntesa.	166
§ 23. c) Abstrakce.	169
§ 24. d) Determinace.	173
§ 25. O pozorování.	174
§ 26. Metody experimentálního badání.	180

	Strana
§ 27. Obecné metody badání:	
a) Srovnávací metoda.	186
b) Analogická metoda.	190
§ 28. c) Millovy metody.	191
§ 29. Vysvětlení.	196
§ 30. O hypotese.	203
§ 31. Indukce.	211
§ 32. Dedukce.	219
§ 33. Statistická metoda.	221
Literatura.	232
Rejstřík jmenný.	237
Logický slovníček.	242