

OBSAH.

ÚVOD.

Strana

Kap. I. — Pravdy o sobě a pravdy myšlené.

1. Logicism a psychologism	9
2. Realism naivní a realism pojmů	9
3. Introspekce svědčí proti konvencionalismu ve prospěch realismu. Realism Hermiteův	10
4. Logicism Bolzanův. Pojem pravdy o sobě	12
5. Husserlův logicism. Dvojitost jsoucna	14
6. Leibnizův apriorism analytický	16
7. Scholastický realism logistiků. B. Russell uznává dvojitost jsoucna	17
8. Charakteristika psychologismu. Jeho nesnáze a výhody	18

Kap. II. Logické teorie matematického poznání.

A. — Logika tradiční.

9. Obyčejná nauka o abstrakci nevyhovuje. Znaky pojmu	20
10. Definice konstrukcí. Operace přiřadování	21
11. Definice abstrakcí	22
12. Soudů relačních nelze převést na subsumpční	23
13. Domněle hypotetická povaha všech soudů	24
14. Aktuálnost pojmů; existence reálná a logická	25
15. Poincaré o sterilnosti sylogismu. Správné ocenění sylogismu	26

B. — Logika algebraická.

16. Počet třídami. Vztah inkluze a rovnosti	27
17. Logické násobení a sečítání. Duálnost	28
18. Význam logické nuly a log. jednotky v počtu třídovém	29
19. Negace pojmu	30

	Strana
20. Implikace. Počet výpovědmi	30
21. Schematické vzorce log. principů	32
22. Dosah sylogismu a nezbytnost logiky relací	32
23. Kdy se dá počet třídový aplikovati. Kritika třídové nuly . .	34
24. Kritika nuly proposiční	36
25. Správný vývoj myšlenek Leibnizových	37
26. Počet relacemi u Schrödera a u Russella. Nevyhnutelnost názoru	38

Kap. III. — Psychologie myšlení.

27. Zřetel k aplikacím vyžaduje genetický postup od smyslových vjemů	41
28. Některé formy sensualismu. Locke, Hume, Condillac	42
29. Představy vjemové a představy významové	43
30. Rozdělení představ na jedinečné a obecné, naturální a ideální .	44
31. Abstrakce a determinace. Variace představ v řadách	44
32. Obhájení představ obecných proti Berkeleyyovi	45
33. Zkušenost smyslová a myšlenková	46
34. Idealisace negací	47
35. Idealisace aproximací	49
36. Idealisace důsledností	50
37. Podmínky aplikace	51
38. Některé formulace log. principů	52
39. Pojmy negativní	53
40. Logické principy vzhledem k pojmům. Princip diskontinuity myšlení	54
41. Diskontinuita vjemů dle Macha a diskontinuita myšlení dle Bergsona	56
42. Logické principy vzhledem k soudům. Princip jediné pravdy .	58
43. Evidence získaná indukcí, idealisací nebo dedukcí	60
44. Smyslový názor nepostradatelným i v evidencích myšlení symboli- ckého	61
45. Relace představ sama není představou	62
46. Psychologicky jeví se každá relace co vnější a nahodilá	63
47. Atomism myšlení	65
48. Matematické soudy existenciální	66
49. Ani v mechanických kalkulech není evidence úsudků zcela vy- loučena	68
50. Operace naturální a ideální. Aktivnost a finálnost jich	69
51. Důkaz úplnou indukcí spočívá v iterativnosti určitých operací .	70
52. Rozbor Dedekindova výkladu o principu úplné indukce	72
53. Bolzanův a Dedekindův důkaz, že existují množiny nekonečné .	73
54. Exaktnost přísluší pouze formě myšlenek	75
55. Co jest formou myšlenek	77
56. Axiomatická stavba vědění se neobejde bez názoru	79
57. Definice implicitní a jiné	81

Kap. IV. — Noetika názoru.

58. Základní předpoklady	83
59. Názor vnější a vnitřní	84
60. Názor zjišťuje zejména podobnosti abstrakce analyzující	85
61. Neklamnost názoru vnitřního	86
62. Pravdivost poznatků a zkušenost	87
63. Transientní platnost vět matematických jest hypotetická	87
64. Mezní pojmy „veškeré skutečnosti“ a „totální pravdy“	88
65. Každá pravda jest jen částí jisté perspektivy	90
66. Poměr ke Kantově filosofii	91
67. Některé důsledky metodické	92
68. Některé důsledky didaktické	94
69. Realism proti formalismu	95
