

OBSAH

PŘEDMLUVA	5
---------------------	---

VĚDOSLOVÍ

ÚVOD	55
----------------	----

§ 1* Co autor rozumí vědoslovím	55
---	----

§ 15* Plán výkladu logiky podle autorova názoru	58
---	----

PRVNÍ DÍL

FUNDAMENTÁLNÍ NAUKA	61
-------------------------------	----

§ 19* Co autor rozumí větou o sobě	61
--	----

§ 25* Co autor rozumí pravdami o sobě	63
---	----

§ 26* Odlíšení tohoto pojmu od některých příbuzných pojmů	66
---	----

§ 30* Smysl tvrzení, že existují pravdy o sobě	68
--	----

§ 31* Důkaz, že existuje aspoň jedna pravda o sobě	68
--	----

§ 32* Důkaz, že existuje více pravd, dokonce nekonečně mnoho pravd	69
--	----

§ 34* Co autor rozumí soudem	70
--	----

§ 36* Co autor rozumí poznatkem	72
---	----

§ 40* Jak je možno dokázat, že poznáváme alespoň jednu pravdu	72
---	----

§ 41* Jak můžeme dokázat, že jsme s to poznat neomezeně mnoho pravd	75
---	----

DRUHÝ DÍL

ELEMENTÁRNÍ NAUKA	77
-----------------------------	----

§ 48* Co rozumí autor představami o sobě a myšlenými představami	77
--	----

§ 49* Odlíšení pojmu představy o sobě a některých pojmů, které jsou s ním příbuzné	79
--	----

§ 50 Ospravedlnění tohoto pojmu	82
---	----

§ 54* Představy o sobě nemají bytí	84
--	----

§ 55* Představy o sobě nejsou ani pravdivé ani nepravdivé	85
---	----

§ 56* Části a obsah představy o sobě	86
--	----

§ 58* Bližší zkoumání nejvýznačnějších způsobů složení představ	87
---	----

§ 59* Výklad několika gramatických forem, obzvláště formy „toto A“	91
--	----

§ 60* Konkrétní a abstraktní představy	93
--	----

§ 61*	Musí existovat také jednoduché představy	95
§ 63*	Zda části představy jsou totožné s představami částí jejího předmětu	96
§ 64*	Zda části představy jsou stejné jako představy vlastností jejího předmětu	99
§ 66*	Pojem rozsahu představy	105
§ 67*	Jsou také bezpředmětné představy	108
§ 68*	Jsou také představy, které mají jenom konečnou množinu předmětů, a také jedinečné představy	109
§ 69*	Přeplněné představy	111
§ 70*	Představy reálné a imaginární	113
§ 72*	Co rozumí autor názory	116
§ 73*	Co nazývá autor pojmy a smíšenými představami	118
§ 75*	Několik poznámek o rozdílném označování názorů a pojmů	119
§ 78	Rozdíly v pojmech s ohledem na obsah a rozsah	124
§ 79	Zda představy času v prostoru patří k názorům nebo k pojmům	125
§ 80*	Představy vlastností a vztahů	130
§ 84	Pojmy množin a sum	134
§ 85	Pojem řady	135
§ 86	Pojmy jednosti, mnohosti a veškerosti	137
§ 87	Pojem konečné veličiny a nekonečné veličiny	139
§ 94*	Vztahy mezi představami s ohledem na jejich předměty	140
§ 95*	Zvláštní druhy slučitelnosti, a to a) zahrnutí	142
§ 96*	b) Vztah vzájemného zahrnutí neboli rovnocnosti	143
§ 97*	c) Vztah podrázenosti	148
§ 98*	d) Vztah protínání neboli zřetězení	149
§ 102	K měření šíře všech představ nestačí konečná množina měř	151
§ 103*	Zvláštní druhy neslučitelnosti představ	154
§ 104*	Souřadné představy	157
§ 108	Jak lze rozšířit vztahy zkoumané v § 93 a dalších i na bezpředmětné představy	162
§ 109*	Správné a nesprávné představy předmětu	164
§ 120	O pravidlu, že obsah a rozsah jsou v obráceném poměru	165
§ 122*	Věta o sobě není nic jsoučího	167
§ 123*	Každá věta obsahuje nutně více představ. Obsah těchto vět	168
§ 124*	Na každou větu se lze dívat také ještě jako na složku nějaké jiné věty, ba i pouhé představy	169
§ 125*	Každá věta je buď pravdivá, nebo nepravdivá, a to provždy a všude	169
§ 126*	Tři složky, které se nesporně nacházejí ve velkém počtu vět	170
§ 127*	Které složky autor předpokládá u všech vět	171
§ 130*	Rozsah věty je vždy totožný s rozsahem jejího podmětu	178
§ 133*	Pojmové a názorové věty	179
§ 137*	Různé věty, které jednájí o představách, a to a) výroky o předmětnosti představ	179

§ 138*	b) Popření předmětnosti představy	181
§ 139*	c) Ještě jiné věty, které blíže určují rozsah představy	182
§ 144	Mravní věty a některé příbuzné věty	184
§ 145	Tázací věty	186
§ 146*	Bezpředmětné a předmětné, jedinečné a obecné věty	188
§ 147*	Pojem platnosti věty	188
§ 148*	Analytické a syntetické věty	193
§ 154*	Slučitelné a neslučitelné věty	195
§ 155*	Zvláštní druhy slučitelnosti, a to a) vztah odvoditelnosti	202
§ 156*	b) Vztahy ekvivalentnosti	214
§ 157	c) Vztah podřazenosti	219
§ 158	d) Vztah zřetězení	221
§ 159	Zvláštní druhy neslučitelnosti	224
§ 160*	Vztahy mezi větami vzešlé ze zkoumání, kolik pravdivých a kolik nepravdivých vět se vyskytuje v nějakém souboru	235
§ 161*	Vztah poměrné platnosti neboli pravděpodobnosti věty se zřetelem k jiným větám	241
§ 162	Důsledkový vztah	253
§ 167	Věty, které vypovídají vztah pravděpodobnosti	255
§ 168	Věty, které vypovídají důsledkový vztah	256
§ 179*	Věty s „jestliže, pak“	258
§ 182*	Věty, které obsahují pojem nutnosti, možnosti nebo nahodilosti	260
§ 183	Věty, které obsahují časová určení	264
§ 197*	Existují jak analytické, tak syntetické pravdy	267
§ 198*	Pojem důsledkového vztahu mezi pravdami	272
§ 199	Zda lze k dílčím důvodům pravdy v závěru počítat i závěrové pravidlo	275
§ 200	Zda je důsledkový vztah podřízen vztahu odvoditelnosti	276
§ 201	Zda pojmy důvodu a důsledku v sobě obsahují pojmy příčiny a účinku	278
§ 204	Zda něco může být důvodem a důsledkem sebe sama	280
§ 205	Zda je důvodem a důsledkem vždy jen jedna jediná pravda, nebo také soubor více pravd	280
§ 206	Zda může mít jeden důvod více různých důsledků nebo jeden důsledek více různých důvodů	282
§ 207	Zda je možno pohlížet na důsledek části jako na důsledek celku	283
§ 209	Zda může být nějaká pravda nebo celý soubor více pravd v jednom a téměř vztahu důvodem i důsledkem	283
§ 210	Zda je možno považovat soubor více důvodů za důvod souboru většího počtu jejich důsledků	285
§ 211	Zda se části důvodu nebo důsledku nacházejí v nějakém pořadí	287
§ 214*	Zda může být každá pravda považována nejen za důvod, nýbrž také za důsledek jiných pravd	288
§ 215*	Zda existuje větší počet základních pravd	289

§ 216*	Zda musí postup od důsledku k jeho důvodu u každé dané pravdy dospět k nějakému konci	289
§ 217*	Co rozumí autor pomocnými pravdami	290
§ 218	Žádná pravda nemůže být pomocnou pravdou sebe samé	291
§ 223*	Obsah a účel této hlavní části	292
§ 224	Několik obecných pravidel, podle nichž lze vyhledávat závěry k daným premisám	295

TŘETÍ DÍL

TEORIE POZNÁNÍ	298	
§ 270*	Pojem představy v subjektivním významu	298
§ 271*	Ke každé subjektivní představě existuje příslušná představa o sobě	299
§ 272*	Každá subjektivní představa je něco skutečného, ale jen jako zvláštní vlastnost na nějaké bytosti	300
§ 277*	Máme jak jednoduché, tak také složené subjektivní představy	301
§ 278*	Máme jak názory, tak také pojmy	303
§ 280*	Jasně a temné představy	304
§ 281*	Zřetelné a nezřetelné představy	308
§ 283*	Zda každá představa, když zmizela, nezanechává jistou stopu	312
§ 284	Účinky, které vznikají z těchto stop po představách	315
§ 285*	Označení našich představ	321
§ 290*	Pojem soudu	327
§ 291*	Některé vlastnosti příslušející všem soudům	327
§ 293*	Síla nebo živost soudu, jakož i důvěra v něj	328
§ 294*	Dělení soudů vznikajících se stejnojmenných dělení vět	329
§ 300*	Zprostředkování soudu jinými soudy	330
§ 306*	Přehled nejpozoruhodnějších činností a stavů mysli týkajících se souzení	338
§ 307*	Přesnější určení pojmů znalost, nevědomost a omyl	342
§ 309	Na čem spočívá možnost mýlit se a jaké okolnosti podporují vznik omylů	344
§ 317	Určení pojmů jistoty a pravděpodobnosti s ohledem na myslící bytosti	350
§ 320	Jak by bylo možné znázornit různé stupně důvěry výpočtem	355

ČTVRTÝ DÍL

HEURISTIKA	359	
§ 322*	Účel, obsah a úseky tohoto dílu	359
§ 324	Pojem návodu k myšlení	361
§ 327*	Zabývání se účelnými předběžnými otázkami	362
§ 328*	Důsledky z již známých pravd neboli přímý postup	366
§ 329*	Zkusmý předpoklad neboli nepřímý postup	369

§ 379	Odhalení příčin daných účinků	377
§ 380	Nejobvyklejší chyby, k nimž dochází při této činnosti	392

PÁTÝ DÍL

VLASTNÍ VĚDOSLOVÍ	394
-----------------------------	-----

§ 401*	Účelná učebnice musí pokud možno prokázat také objektivní souvislost mezi pravdami	394
§ 409*	Důsledky různého způsobu vymezení oblasti věd	396
§ 525*	Definice objektivního důvodu pravdy	397
§ 530*	Důkazy pomocí dedukce ad absurdum	398
§ 555*	Které definice vyžadují ještě zvláštní důkaz své správnosti	406
556*	Jak mají být takové důkazy vedeny, a to a) když prohlásíme nějakou představu za jednoduchou	407
§ 557*	b) Jak je třeba vést důkaz definice, která udává složení nějaké představy	409
§ 558	c) Jak musí být veden důkaz správnosti definice, která se týká nějaké dané věty	411
§ 561*	Různé druhy dělení a jejich výhody	412
§ 638*	Přehled nejdůležitějších výhod, které je možno ve vědách získat pouze pomocí účelného označení	414
§ 666*	Jak postupovat při tvoření nového znaku	415
§ 668*	Jak pečovat o to, aby se čtenáři seznámili s významem našich znaků	418
§ 711	Nejčastější chyby vyskytující se při zpracování učebnic	426

PŘÍLOHA	429
-------------------	-----

POZNÁMKY	430
--------------------	-----

TERMINOLOGICKÝ SLOVNÍČEK	450
------------------------------------	-----

BIBLIOGRAFIE	451
------------------------	-----

REJSTRÁK	456
--------------------	-----