

Obsah

Úvod	7
Logicistický model vědy Gottloba Fregeho	23
Logika proti psychologizmu ve vědě	23
O významu	24
O myšlení	31
Vědecká metoda	34
Pojetí vědy v díle A. N. Whiteheada	45
Svět a poznávání	48
Filosofická tradice a věda	53
Věda ve světle netradiční epistemologie	56
Věda a jazyk v díle Bertranda Russella	61
Logicizmus proti intuicionizmu	61
Problematika jazyka a poznání	70
Vědecké pojmy a vědecké poznání	77
Jazyk a věda ve filosofii L. Wittgensteina	82
Jazyk a fakty	87
Jazyk a vědecké poznání	91
Jazyk vědy v koncepci Rudolfa Carnapa	100
Analytické a syntetické věty	105
Logická struktura jazyka	110
Význam a ontologie	118
Princip tolerance ve vědě	122
Model vědy Karla Poppera	127
Logická východiska falzifikacionizmu	128
Kritérium demarkace	131
Povaha vědeckého poznání	134
Racionalita a růst vědění	142

Koncepce vývoje vědy Thomase Kuhna	149
Filosofie a historie vědy	152
Problém demarkace	157
Pojem vědecké racionality	163
Paradigma a vědecká komunita	169
Vědecké poznání v koncepci M. Polanyiho	173
Epistemologie „tichého vědění“	176
Jazyk a vědecké poznání	179
Víra, vědění, poznání	183
Metodologický pluralizmus P. K. Feyerabenda	188
„Epistemologický anarchismus“ a tradice	191
Důsledky kritického racionalizmu	197
Pluralistická obhajoba empirizmu	201
Teorie a struktura poznání	205
Věda a teorie možných světů Jaakko Hintikky	212
Hlubková a povrchová informace	215
Sémantika možných světů	219
Růst poznání a sémantika možných světů	228
Závěr	230
Použitá literatura:	237