

Obsah

Úvod	7
1) Filosofie vědy	15
1.1 Kde se vzala a proč?	16
1.1.1 Syntaktická, sémantická a pragmatická filosofie vědy	18
1.1.2 Sémantická filosofie vědy	20
1.1.3 Pragmatická filosofie vědy a současnost	22
1.2 Hlavní témata filosofie vědy	24
1.2.1 Testování vědeckých teorií	24
1.2.2 Povaha vědeckého vysvětlení	27
1.2.3 Struktura vědecké teorie	31
1.2.4 Vývoj vědeckých teorií	35
1.2.5 Kritéria demarkace mezi vědou a pseudovědou	40
1.3 Slabiny filosofie vědy	48
1.4 Přísliby filosofie vědy	57
1.5 Kde se s ní potkáte, kde se o ní dočtete?	72
2) Historiografie vědy	75
2.1 Kde se vzala a proč?	77
2.1.1 Pozitivistická historiografie vědy a představa o vědeckém pokroku	78
2.1.2 Francouzská historiografie vědy předběhla dobu	81
2.1.3 Kuhnův restart historiografie vědy	85
2.2 Hlavní témata historiografie vědy	91
2.2.1 Zrod vědy a idea pokroku	92
2.2.2 Kontext vědeckého objevu	98
2.2.3 Historicitu vědeckých konceptů	103
2.2.4 Vývoj vědeckých teorií	110
2.3 Slabiny historiografie vědy	114

2.4	Přísliby historiografie vědy	121
2.5	Kde se s ní potkáte, kde se o ní dočtete?	127
3}	Sociologie vědy	130
3.1	Kde se vzala a proč?	132
3.1.1	Kuhnův restart sociologie vědy	135
3.1.2	Kuhnovo dědictví a silný program sociologie vědy	138
3.1.3	Vědecké války a jejich následky	145
3.2	Hlavní témata sociologie vědy	156
3.2.1	Věda jako sociální instituce	157
3.2.2	Role vědecké komunity ve vědeckém provozu	163
3.2.3	Sociální konstrukce reality	169
3.2.4	Kritika scientismu a dominance přírodních věd	177
3.3	Slabiny sociologie vědy	179
3.4	Přísliby sociologie vědy	187
3.5	Kde se s ní potkáte, kde se o ní dočtete?	195
4}	The Science of Science	197
4.1	Kde se vzala a proč?	200
4.2	Hlavní témata vědy o vědě	208
4.3	V čem je věda o vědě slibná a čeho se máme bát	215
	Kde se s ní potkáte, kde se o ní dočtete?	
Závěr		222
Použitá a doporučená literatura		227