

Filosofie vědy v kultuře 20. století

Interpretace vědy v novokantovství	11
1. Objevy v matematice a založení vědy	19
2. Logické odůvodnění matematiky	31
3. Matematika a založení vědy	37
4. Koncepce vývoje vědy	47
Fenomenologie o povaze vědy	55
1. Fenomenologie jako přísná věda.	55
2. Věda a přirozený svět	60
3. Fenomenologie a reforma vědy	68
4. Fenomenologické založení exaktních věd.	73
5. Fenomenologické založení přírodních věd	79
6. Založení humanitních a sociálních věd	83
Logický empirismus o povaze vědy	101
1. Vídeňský kruh o povaze vědy	101
2. Epistemologické a sociální konstituování Vídeňského kruhu	107
3. Logicko-metodologický program studia vědy v díle Moritze Schlicka	111
Jazyk a věda ve filosofii L. Wittgensteina	121
1. Jazyk a fakta	127
2. Jazyk a vědecké poznání	131
3. Filosofie matematiky L. Wittgensteina.	139
Jazyk vědy v koncepci Rudolfa Carnapa	145
1. Analytické a syntetické věty	150

2. Logická struktura jazyka	155
3. Význam a ontologie	164
4. Princip tolerance ve vědě	167
Kritický racionalismus o povaze vědy	173
Problémy založení vědy v díle Karla Poppera	181
1. Kritický racionalismus a problém vývoje vědy	183
2. Logická východiska falzifikacionismu	187
3. Kritérium demarkace	189
4. Povaha vědeckého poznání	193
5. Racionalita a růst vědění	202
Interpretace vývoje vědy v díle Thomase Kuhna	209
1. Základní pojmy koncepce T. S. Kuhna	212
2. Pojem vědecké rationality	215
3. Paradigma a vědecká komunita	221
4. Problém demarkace	224
Obraz vědy v díle Imre Lakatose	233
1. Filosofie a historie vědy	233
2. Úloha historie v metodologickém poznání	242
3. Reálné dějiny vědy a její racionální rekonstrukce	250
Obraz vědy v díle P. K. Feyerabenda	257
1. „Epistemologický anarchismus“ a tradice	260
2. Důsledky kritického racionalismu	266
3. Pluralistická obhajoba empirismu	270
4. Teorie a struktura poznání	275
Závěr	283
Použitá literatura	287
Summary	293
Jmenný rejstřík	297