

Obsah

Úvod	7
I. Novopozitivistické pojetí vědy a filosofie	17
1. Empirismus	19
2. Induktivismus	22
3. Empirické kritérium smyslu	23
4. Kumulativismus	28
5. Analýza jazyka vědy	29
6. Jednotná věda	32
Poznámky	35
II. Falzifikační model vědy K. R. Poppera	37
1. Báze empirických věd	38
2. Falzifikace a hypoteticko-deduktivní metoda	39
3. Vývoj vědy	42
4. Metodologické konvence	44
5. Přísné testy	46
6. Třetí svět	49
Poznámky	51
III. Logicko-rekonstrukcionistické pojetí filosofie vědy	52
1. Parciální interpretace teoretických pojmů	54
2. Deduktivně nomologický model vědeckého vysvětlení	60
3. Kumulativní vývoj vědeckých teorií	63
Poznámky	66

IV. Historická a holistická koncepce vývoje vědy	
T. S. Kuhna	67
1. Historické pojetí vývoje vědy	68
2. Vědecká revoluce	71
3. Holismus	74
4. Sociologismus	77
5. Vztah teorie a pozorování	82
Poznámky	87
V. Metodologie vědeckých výzkumných programů	88
1. Vědecký výzkumný program	89
2. Vnitřní a vnější historie vědy	93
Poznámky	96
VI. Metodologický anarchismus P. K. Feyerabenda	97
1. Parazitní statut pozorování	97
2. Pojetí alternativních teorií	102
3. Budoucnost filosofie vědy	107
Poznámky	112
VII. Současný stav a tendence	113
1. Vědecký realismus a instrumentalismus	120
2. Vědecká racionalita	127
Poznámky	135