

Obsah

Předmluva	3
Kapitola 1. Věda a kultura	4
1.1. Předmět a problémy filosofie vědy	4
1.2. Obraz vědy: scientismus versus antiscientismus	21
1.3. Geneze vědeckého myšlení	32
1.4. Filosofie a přírodní vědy	49
1.5. Specifika humanitních věd	61
Kapitola 2. Struktura vědeckého myšlení	68
2.1. Fakt v systému vědeckého poznání	68
2.2. Povaha vědecké teorie	74
2.3. Metodologický redukcionismus a pluralismus	79
Kapitola 3. Metodologie z pohledu moderní filosofie	91
3.1. Strukturalismus	91
3.2. Fenomenologie	99
3.3. Hermeneutika	105
3.4. Marxismus	120
3.5. Psychoanalýza	122
3.6. Analytická filosofie	126
Kapitola 4. Kultura a technika	131
4.1. Technika jako filosofický problém	131
4.2. Humanizace techniky	144
4.3. Technické poznání a kultura	147
4.4. Technická věda: teoretická nebo užitá?	155
Kapitola 5. Technické myšlení: specifika a struktura	163
5.1. Specifika technického myšlení	163
5.2. Ideální objekty v technickém poznání	175
5.3. Matematika a technické myšlení	180
5.4. Komunikace ve vědecké a technické tvořivosti	186
<i>Poznámky</i>	192
Seznam literatury	199