

Úvod .....	7
<b>1 Inkorporačné teórie vedeckého pokroku .....</b>	<b>15</b>
1.1 Herschelova teória vedeckej metódy .....	15
1.1.1 Kontext objavu .....	16
1.1.2 Kontext potvrdenia zákona .....	18
1.2 Whewellova interpretácia histórie vedy .....	20
1.2.1 Fakty a idey .....	21
1.2.2 Modely vedeckého objavu .....	23
1.2.3 Súhlas indukcií .....	25
1.2.4 Nutné pravdy vo vede .....	29
1.2.5 História vedy .....	32
1.3 Logický pozitivizmus a jeho chápanie vývoja vedy .....	35
1.3.1 Štruktúra vedeckých teórií v logickom pozitivizme ...	37
1.3.2 Induktivizmus a kumulativizmus v logickom pozitivizme .....	41
<b>2 Vedecký pokrok ako revolučný zlom .....</b>	<b>45</b>
2.1 Identifikácia a klasifikácia vedeckých revolúcií .....	45
2.1.1 Cohenova koncepcia vedeckej revolúcie .....	46
2.2 Popperov falzifikačný model vedy .....	49
2.2.1 Kauzálne vysvetlenia a ich podmienky .....	50
2.2.2 Teoretické systémy a ich interpretácie .....	54
2.2.3 Naturalistický prístup k teórii metódy .....	57
2.2.4 Metodologické pravidlá ako konvencie .....	59
2.2.5 Popperova „negatívna metodológia“ .....	63
2.3 Vedecký pokrok a jeho zdroje v koncepcii T. S. Kuhna .....	67
2.3.1 Historické chápanie vývoja vedy .....	68
2.3.2 Riešenie krízy normálnej vedy – vedecká revolúcia ...	73
2.3.3 Metodologická a percepčná nesúmerateľnosť .....	77
2.3.4 Holistické pozadie zmeny paradigmy a sociologická podmienenosť .....	83

2.3.5	Revolúcia ako zdroj pokroku .....	85
2.4	Lakatosova metodológia vedeckých výskumných programov .....	92
2.4.1	Vedecký výskumný program – základná jednotka vývoja vedeckého poznania .....	93
2.4.2	Zmena vedeckého výskumného programu .....	100
2.4.3	Vonkajšia a vnútorná história vedy .....	103
2.5	Laudanov retikulárny model vedeckého pokroku .....	108
2.5.1	Teória vedy u „skorého“ Laudana .....	109
2.5.2	Metametodológia .....	115
2.5.3	Retikulárny model .....	118
<b>3</b>	<b>Deskriptívne teórie vedeckého pokroku .....</b>	<b>123</b>
3.1	Sociálny konštruktivizmus .....	124
3.1.1	Edinburský „silný program“ .....	125
3.1.2	Finitizmus .....	131
3.1.3	Škola laboratórnej etnografie .....	134
3.2	Evolučná epistemológia teórií (EET program) .....	137
3.2.1	Toulminov konceptuálny vývoj .....	139
3.2.2	Hullova teória selekčného procesu .....	144
3.3	Holtonove „tematické princípy“ .....	148
	<b>Záver .....</b>	<b>153</b>
	Zoznam bibliografických odkazov .....	159
	Resumé .....	169
	Summary .....	171
	Menný register .....	173