

Inhoud

Voorwoord	9
Hoofdstuk 1	
Inleiding	11
Hoofdstuk 2	
Wetenschapsfilosofie	19
2.1 De wetenschapsfilosofische revolutie van de jaren zeventig en tachtig	19
2.2 De links kritische filosofie	22
2.3 De gevolgen voor de sociale wetenschappen	22
2.4 Het nieuwe naturalisme en realisme	25
2.5 Het theorie/praktijkprobleem	29
2.6 Objectiviteit en waarheid	30
Hoofdstuk 3	
Handelingstheorie	31
3.1 Handelen versus gedrag	31
3.2 Doen met taal	32
3.3 Communicatief handelen	34
3.4 De ideale gesprekssituatie	37
3.5 Technisch handelen en strategisch handelen	42
Hoofdstuk 4	
Waarheid in de sociale wetenschappen	45
4.1 Waarheid in de wetenschap	45
4.2 Waarheid in de sociale wetenschappen	45
4.3 Objectiverende wetenschap	49

4.4	De sociale experimentele psychologie	54
4.5	Verklaren in de sociale wetenschappen	57
4.6	Hermeneutiek	63
4.7	Het symbolisch interactionisme	66
4.8	Waarheid en hermeneutiek	72
4.9	Science wars	74
4.10	Public Sociology	78

Hoofdstuk 5

	Waarheid in de natuurwetenschappen	83
5.1	Waarheid in de natuurwetenschappen	83
5.2	Het deductief nomologisch verklaringsmodel	84
5.3	Causaliteit	86
5.4	Het inductieprobleem	90
5.5	De rationaliteitscrisis	92
5.6	Wat betekent waarheid?	95
5.7	De consensustheorie van de waarheid	96
5.8	Tarski's semantische waarheidsdefinitie	98
5.9	De fenomenologische 'oplossing'	100
5.10	Immanentie en coherentie	104
5.11	De holistische these	105
5.12	Passendheid	109

Hoofdstuk 6

	Objectiviteit	111
6.1	Wat is objectiviteit?	111
6.2	Poppers driewereldentheorie	115
6.3	Het empirisme	117
6.4	Objectiviteit bij Kant	119
6.5	Objectiviteit en realiteit	121
6.6	Het postulaat van de objectiviteit	122
6.7	Objectiviteit en intersubjectiviteit	127
6.8	Objectiviteit verklaren met realisme	129
6.9	Het experiment	137
6.10	Wetenschapssociologie	139

Hoofdstuk 7

Objectiviteit in de sociale wetenschappen	143
7.1 Dingen waarnemen en betekenissen waarnemen	143
7.2 Dubbele hermeneutiek	146
7.3 Dennetts dwaling	149
7.4 Objectiviteit versus intersubjectiviteit	151
7.5 Objectiviteit en sociaalwetenschappelijke data	156
7.6 Ontologie en naturalisme	164
7.7 Het naturalisme en reductionisme van Daniel Dennett	180
7.8 Ontologie van het sociale	185

Hoofdstuk 8

Objectiviteit en het bewustzijn	187
8.1 The Hard Problem	187
8.2 De loze claims van de neurowetenschappen	188
8.3 The mind en het zelf	192
8.4 Cognitivismen en hersenonderzoek	193
8.5 Het onvermogen van de hersenwetenschappen en psychiatrie	195
8.6 Braintalk	200
8.7 Afgrenzingsproblemen	202
8.8 Subpersonale psychologie	203
8.9 De wederkerige relatie tussen wereld-twee en wereld-drie	211
8.10 De onontkoombaarheid van het begrip intentionaliteit	215
8.11 De mens als metafoor	217

Hoofdstuk 9

Objectiviteit van het sociale	221
9.1 Quasi-objectiviteit	221
9.2 Alternatieve (<i>big</i>) data	224
9.3 Emergentie	226
9.4 Dieptesociologie en dieptepsychologie	231

Hoofdstuk 10

Objectiviteit, het brein en de computer	239
10.1 Emergentie en psychologie	239

10.2	Het brein en de computer	242
10.3	Artificiële intelligentie	249
10.4	Deep learning	253
10.5	De mens als antropomorfe beeldspraak	257
10.6	De vraag naar het sociale	259
Hoofdstuk 11		
Hermeneutiek en ideologiekritiek		261
11.1	De ladder van het verstaan	261
11.2	De kolonialisering van de leefwereld	263
11.3	Sociale wetenschappen die ontmaskeren	264
Literatuur		267
Index		281
Over de auteur		289