

Inhalt

1. Einleitung	9
2. Der Blick zweiter Ordnung	12
3. Der Blick auf ideale Formen	28
4. Der Blick auf die Ordnungen der sublunaren und der supralunaren Sphäre	32
5. Der Blick auf Möglichkeiten der erweiterten Naturbeherrschung	38
6. Die Blicke auf das Allgemeine und das Besondere	51
6.1 Der Blick auf das Allgemeine in den Sozialwissenschaften	51
6.2 Der Blick auf das Besondere in den Sozialwissenschaften	55
6.3 Der Blick auf die Eigensinnigkeit der Phänomene	63
7. Der Blick auf die mathematische Ordnung des Universums	66
7.1 Wissenschaftstheoretische Thesen von Galileo Galilei	66
7.2 Der mathematische Denkstil in den Sozialwissenschaften	72
8. Die Blicke auf das Vorhersehbare und das Unkalkulierbare	86
8.1 Wissenschaftstheoretische Thesen von Auguste Comte und John Stuart Mill	86
8.2 Der positivistische Denkstil in den Sozialwissenschaften	93
8.3 Vom Positivismus abweichende sozialwissenschaftliche Konzepte	96
9. Der Blick auf logische Widersprüche	102
9.1 Wissenschaftstheoretische Thesen von Karl Raimund Popper	102
9.2 Der kritisch-rationale Denkstil in der Forschung des 21. Jahrhunderts	110
10. Der Blick auf nicht thematisierte Hintergrundannahmen	112
10.1 Wissenschaftstheoretische Thesen von Helen E. Longino	112
10.2 Kritik von Hintergrundannahmen in den Sozialwissenschaften	114
11. Der Blick auf gesellschaftliche Widersprüche	117
11.1 Wissenschaftstheoretische Thesen von Jürgen Habermas	117
11.2 Ein Beispiel zur Methodik emanzipatorisch ausgerichteter Forschungsprojekte	121
12. Offenes Ende	125
Literaturverzeichnis	126
Dank	132