

Franz Kromka

# Sozialwissenschaftliche Methodologie

Eine kritisch-rationale Einführung



Ferdinand Schöningh  
Paderborn München Wien Zürich

# INHALT

Vorwort . . . . .	7
Statt einer Einleitung: Gedanken über Wissenschaft, Zweifel und Bescheidenheit . . . . .	9
1. Kapitel:	
<b>Erkenntnistheoretische Aspekte . . . . .</b>	<b>15</b>
1.1 <i>Bedeutungen des Wortes „Wissenschaft“ . . . . .</i>	15
1.2 <i>Wurzeln der modernen empirischen Wissenschaft . . . . .</i>	16
1.3 <i>Evolution als Erkenntnisprozeß: Moderne Lösung des Erkenntnisproblems . . . . .</i>	18
1.4 <i>Theorie der semantischen Stufen . . . . .</i>	21
2. Kapitel:	
<b>Hauptrichtungen sozialwissenschaftlichen Denkens . . . . .</b>	<b>27</b>
2.1 <i>Ontologisch-normative Sozialwissenschaften . . . . .</i>	27
2.2 <i>Kritisch-dialektische Sozialwissenschaften . . . . .</i>	31
2.3 <i>Empirisch-nomologische Sozialwissenschaften . . . . .</i>	37
2.3.1 <i>Approximationstheorie der Wahrheit . . . . .</i>	40
2.3.2 <i>Zielsetzung der modernen empirischen Wissenschaft . . . . .</i>	42
2.3.3 <i>Exkurs: Individualistische Sozialtheorie . . . . .</i>	49
3. Kapitel:	
<b>Methodologie der empirisch-nomologischen Sozialwissenschaften . . . . .</b>	<b>53</b>
3.1 <i>Allgemeine Voraussetzungen . . . . .</i>	53
3.2 <i>Sprachlogische Grundlagen . . . . .</i>	60
3.2.1 <i>Begriff des „Begriffs“ . . . . .</i>	60
3.2.2 <i>Intension und Extension . . . . .</i>	65
3.2.3 <i>Einteilung der Begriffe . . . . .</i>	67

3.2.4	Definition von Begriffen . . . . .	71
3.2.5	Explikation von Begriffen . . . . .	76
3.2.6	Operationalisierung von Begriffen . . . . .	78
3.2.7	Gültigkeit und Zuverlässigkeit . . . . .	83
3.2.8	Einteilung der Aussagen . . . . .	86
3.2.9	Merkmale von Aussagen . . . . .	92
3.2.10	Informationsgehalt von Hypothesen . . . . .	101
3.3	<i>Begründung und Prüfung sozialwissenschaftlicher Theorien</i> . . . . .	105
3.3.1	Struktur empirischer Theorien . . . . .	105
3.3.2	Prüfung von Theorien . . . . .	107
3.3.3	Basisprobleme . . . . .	112
3.3.4	Probabilistische Hypothesen . . . . .	116
3.4	<i>Anwendung sozialwissenschaftlicher Theorien</i> . . . . .	120
3.4.1	Erklärung, Prognose und Technologie . . . . .	120
3.4.2	Fehlschlüsse . . . . .	130
3.4.3	Denken in Modellen . . . . .	132
3.5	<i>Phasen der wissenschaftlichen Praxis</i> . . . . .	134
4. Kapitel:		
	<b>Evolution des Wissens: Popper-Kuhn-Kontroverse</b> . . . . .	139
4.1	<i>Erkenntnisfortschritt als kumulativer Prozeß</i> . . . . .	139
4.2	<i>Paradigmatische und revolutionäre Wissenschaft</i> . . . . .	140
5. Kapitel:		
	<b>Werte in den Sozialwissenschaften</b> . . . . .	151
5.1	<i>Werte und Tatsachen</i> . . . . .	151
5.2	<i>Logik der Werturteile</i> . . . . .	157
5.3	<i>Wertfreiheit als methodisches Prinzip</i> . . . . .	163
5.4	<i>Grenzen der Erkenntnis und menschliche Freiheit</i> . . . . .	167
	<b>Literaturverzeichnis</b> . . . . .	171
	<b>Personenverzeichnis</b> . . . . .	177
	<b>Sachverzeichnis</b> . . . . .	181