
Inhalt

Einleitung: Die empirische Methode als Mittel der rationalen Kritik	1
---	---

Teil I Kritisch-rationale Erkenntnistheorie

1 Das Abgrenzungsproblem: Was macht eine empirische Theorie aus? ..	11
1.1 Das Abgrenzungsproblem und Poppers Lösung	11
1.2 Die Asymmetrie zwischen Falsifizierbarkeit und Verifizierbarkeit ..	15
1.3 Empirischer Gehalt und Prüfbarkeitsvergleiche	21
1.4 Kritischer Rationalismus und das Prinzip der Ungültigkeit der Induktion	25
2 Wissenschaftliche Theorien	35
2.1 Wahrheitsnähe, Annäherung an die Wahrheit	35
2.2 Theorien als Erklärungsversuche	38
2.3 Begriffe und Theorien: Worte und ihre Bedeutung im Satzgebrauch	45
3 Methodologische Regeln	49
3.1 Objektivität und weitere anti-konventionalistische Regeln	50
3.2 Die deduktive Methode der Nachprüfung	54
3.3 Methodischer Realismus: Prinzipien für die Anerkennung von Prüfsätzen (Basissätzen)	59

Teil II Probleme und Fragen der Methodenanwendung

4 Zur experimentellen Prüfung von Wahrscheinlichkeitsaussagen	67
4.1 Kausale und probabilistische Hypothesen: Propensitätsinterpretation	68
4.2 Konvergenz und das Gesetz der großen Zahlen	72
4.3 Nachwirkungsfreie Experimente	73

5	Einheit der Methode: Sind naturwissenschaftliche Methoden in der Sozialforschung anwendbar?	79
5.1	Zur Variabilität der Versuchsbedingungen	81
5.2	Situationsanalyse und Modellbildung	83
5.3	Geschichtsforschung und die Scheinwerfertheorie der Wissenschaft	87
5.4	Stückwerk-Sozialtechnologie	92
6	Weitere Streitfragen: Objektives Wissen, subjektives Wissen und die Werteproblematik	99
6.1	Objektivismus, Realismus und Indeterminismus	99
6.2	Pluralistischer Interaktionismus und das Lernen aus Fehlern	106
6.3	Wertfragen und der Dualismus aus Tatsachen und Maßstäben	113
6.4	Einige Kontroversen zum Kritischen Rationalismus	120
Teil III Deduktive Verfahren empirischer Sozialforschung		
7	Strukturiert-systematische Verfahren	129
7.1	Experimente als Falsifikationsversuche	130
7.2	Testkonstruktion und Gütekriterien	134
7.3	Beobachtungen, Befragungen und Interviews	144
7.4	Ein Multimethodenansatz	152
8	Grundlagen und ausgewählte Verfahren der statistischen Analyse	165
8.1	Statistische Hypothesen und Fehlerarten	165
8.2	Messniveau, statistische Maße und Kenngrößen	169
8.3	Hypothesentests: Unabhängigkeit, Zusammenhangsstärke, Signifikanz	180
8.4	Zur einfaktoriellen Varianzanalyse	187
Schluss		191
Karl Raimund Popper (1902-1994)		193
Literaturverzeichnis		197
Abbildungs- und Tabellenverzeichnis		201
Anhang: Tipps zu Übungsstudie und Manuskript		203



<http://www.springer.com/978-3-658-17450-7>

Kritisch-rationale Sozialforschung

Eine Einführung

Thaler, T.

2017, VI, 210 S. 1 Abb., Softcover

ISBN: 978-3-658-17450-7