

INHALT

4	<i>Die Leistung empirischer Theorien</i>	297
4.1	Die Leistung theoretischer Terme	297
4.2	Einfachheit	309
4.3	Naturgesetze	329
4.4	Kausalität	345
4.5	Begründungen	360
4.6	Reduktionen	382
4.7	Instrumentalismus und Realismus	391
5	<i>Bestätigung</i>	402
5.1	Deduktive Bestätigung	405
5.2	Induktive Bestätigung	426
5.3	Der Bestätigungsbegriff von Hempel	444
5.4	Deduktivismus und Induktivismus	453
6	<i>Die Problematik des Empirismus</i>	473
6.1	Die beiden Grundthesen des Empirismus	473
6.2	Definition durch Abstraktion	476
6.3	Begründung durch Erfahrung	491
6.4	Voraussetzungen des Empirismus	498
	<i>Anhang I (zu Kapitel 1)</i>	505
	<i>Anhang II (zu Kapitel 2)</i>	520
	<i>Literaturverzeichnis</i>	548
	<i>Verzeichnis der logischen und mathematischen Symbole</i>	564
	<i>Stichwortverzeichnis</i>	566

Einleitung	11
1 <i>Metrische Begriffe</i>	16
1.1 Klassifikatorische Begriffe	16
1.2 Komparative Begriffe	20
1.3 Das Problem der Metrisierung	24
1.4 Beispiele metrisierbarer Strukturen	34
2 <i>Wahrscheinlichkeit und Induktion</i>	45
2.1 Der subjektive Wahrscheinlichkeitsbegriff	46
2.1.1 Der komparative Begriff	46
2.1.2 Die Metrisierung des komparativen Begriffs ...	52
2.1.3 Bedingte Wahrscheinlichkeiten	60
2.1.4 Wahrscheinlichkeit und rationale Wetten	68
2.1.5 Vertauschbare Ereignisse	74
2.1.6 Induktive Prinzipien	81
2.2 Der objektive Wahrscheinlichkeitsbegriff	88
2.2.1 Interpretationen des objektiven Wahrscheinlichkeitsbegriffs	88
2.2.2 Die induktive Begründung statistischer Hypothesen	115
2.3 Der logische Wahrscheinlichkeitsbegriff	122
2.3.1 Die Axiome des logischen Wahrscheinlichkeitsbegriffs	122
2.3.2 Das Kontinuum der induktiven Methoden ...	131
2.3.3 Die Paradoxie von Goodman	137
2.4 Entscheidungen	163
2.4.1 Komparative und quantitative Wertbegriffe ...	163
2.4.2 Präferenzstrukturen – Das Ramsey-Modell ...	171
2.4.3 Das Modell von Jeffrey	180
2.5 Induktive Schlüsse	189
2.5.1 Induktion durch Enumeration, Elimination und Analogie	189
2.5.2 Induktive Schlüsse als gewöhnliche Schlüsse ..	196

2.5.3	Induktive Schlüsse als Wahrscheinlichkeits- schlüsse	203
2.5.4	Induktive Schlüsse als bedingte Wahrscheinlich- keitsaussagen	208
2.5.5	Induktive Schlüsse als Annahmeregeln	228
3	<i>Aufbau, Interpretation und Abgrenzung empirischer Theorien</i>	252
3.1	Axiomatische Theorien	252
3.2	Beobachtungssprachen	257
3.3	Theoretische Begriffe	264
3.4	Die Abgrenzung empirischer Theorien	278