

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	1
1. Das dritte Dogma des Empirismus. Die pragmatische Wende.	1
2. Übersicht über den Inhalt des Bandes.	10

Kapitel 0. Das ABC der modernen Logik und Semantik

1. Aufgaben und Ziele der modernen Logik.	39
2. Sätze, schematische Buchstaben und logische Zeichen.	44
2a. Schematische Satzbuchstaben und Junktoren.	44
2b. Schematische Prädikatbuchstaben, Individuenvariable und Quantoren	52
3. Umgangssprache und symbolische Sprache.	63
4. Objektsprache und Metasprache. Pragmatik, Semantik, Syntax.	68
5. Logische Wahrheit (L-Wahrheit) und logische Folgerung (L-Implikation)	76
5a. Junktorenlogik	76
5b. Quantorenlogik	87
6. Extension und Intension. Bedeutungspostulate und Analytizität	94
7. Einige weitere logische und klassentheoretische Begriffe.	102

Kapitel I. Der Begriff der Erklärung und seine Spielarten

1. Die alltäglichen und wissenschaftlichen Verwendungen von „Erklärung“	110
2. Auf dem Wege zu einer Begriffsexplikation: Das H-O-Schema der wissenschaftlichen Erklärung	113
2a. Ursachen und Gründe	113
2b. Erklärungen und Beschreibungen	114
2c. Historisches. Einfache Beispiele von Erklärungen	116
2d. Vorläufige Charakterisierung der logischen Struktur erklärender Argumente	120
2e. Adäquatheitsbedingungen für DN-Erklärungen	124
3. Erklärung von Tatsachen und Erklärung von Gesetzen. Theoretische und empirische Erklärungen	128
4. Naturgesetze: Prämissen, Regeln oder Rechtfertigungsgründe für Erklärungen?	135
5. Formen der Abweichung vom idealen Modell: ungenaue, rudimentäre, partielle und skizzenhafte Erklärungen	143
6. Genetische Erklärung	155
7. Dispositionelle Erklärung	158
8. Effektive Erklärung und Erklärbarkeitsbehauptung	166
9. Analogiemodelle und Erklärungen	169
10. Pragmatische Erklärungsbegriffe	176
11*. Gibt es überhaupt deduktiv-nomologische Erklärungen?	181