

Inhalt

Einleitung	7
Motive, Inhalt und Ziele	7
Aufbau und Methode der Reihe	12
Status der Darstellung	16
Danksagung.	19
1. Prädikations- und Argumentationstheorie	21
Die Idee der Prädikation.	21
Elementare Prädikationstheorie.	23
Wahrheit, Referenz, Bedeutung	30
Die Idee der Argumentation	42
Formen von Argumenten	47
2. Logik	60
Die Idee der Logik	60
Analytische und logische Wahrheit.	62
Grundlagen der klassischen Aussagenlogik und Prädikatenlogik	68
Die Semantik der Aussagenlogik	82
Das aussagenlogische Entscheidungsverfahren	87
Elemente der Prädikatenlogik	98
3. Anwendungen der Logik	106
Beispiele für logische Analysen philosophischer Argumente	106
Aussagenlogik und Mengenlehre	113
Aussagenlogik und Computertechnologie	114
Axiomensystem und Kalkül.	117

Übungen	135
Übungen zu Kapitel 1	143
Übungen zu Kapitel 2	151
Übungen zu Kapitel 3	158
Literaturhinweise	162
Register	165