

# Inhalt

Einleitung . . . . .	VII
1 Die Sprache der elementaren Prädikatenlogik . . . . .	1
1.1 Die Syntax von $L$ . . . . .	1
1.2 Die Semantik von $L$ . . . . .	3
1.3 Der Deduktionsbegriff von $L$ . . . . .	6
1.4 Die Adäquatheit von $L$ . . . . .	8
1.5 Identität . . . . .	11
1.6 Kennzeichnungen . . . . .	13
1.7 Existenz . . . . .	15
2 Notwendigkeit . . . . .	18
2.1 Modalbegriffe . . . . .	18
2.2 Die Sprache $N$ . . . . .	21
2.3 Intensionen . . . . .	22
2.4 Die Semantik von $N$ . . . . .	28
2.5 Fundamentale Axiomensysteme der Modallogik . . . . .	32
2.6 Die Adäquatheit der Systeme $N_T$ . . . . .	38
2.7 Identität . . . . .	41
2.8 Kennzeichnungen . . . . .	43
2.9 Existenz . . . . .	46
3 Konditionalsätze . . . . .	48
3.1 Typen und Wahrheitsbedingungen von Konditionalsätzen . . . . .	48
3.2 Die Sprache $C$ und ihre Semantik . . . . .	55
3.3 Der Kalkül $C$ . . . . .	58
3.4 Andere semantische Ansätze . . . . .	66
3.5 Die Adäquatheit des Kalküls $C$ . . . . .	76
4 Glaubenssätze . . . . .	79
4.1 Epistemische Begriffe . . . . .	79
4.2 Epistemische Logik – Unbedingter Glaube . . . . .	91
4.3 Epistemische Logik – Bedingter Glaube . . . . .	99
4.4 Wahrscheinlichkeitslogik . . . . .	102
4.5 Eine epistemische Interpretation von Modalaussagen . . . . .	111
5 Normsätze . . . . .	116
5.1 Normbegriffe . . . . .	116

5.2	Deontische Logik . . . . .	120
5.3	Präferenzlogik . . . . .	122
6	Die Sprache der Typenlogik . . . . .	128
6.1	Die Syntax von $T$ . . . . .	128
6.2	Extensionale Interpretationen von $T$ . . . . .	129
6.3	Intensionale Interpretationen von $T$ . . . . .	131
6.4	Typenlogische Gesetze . . . . .	135
7	Verallgemeinerungen des Interpretationsbegriffs . . . . .	138
7.1	Partielle Interpretationen . . . . .	138
7.2	Vagheit und Analytizität . . . . .	144
7.3	Pragmatische Interpretationen . . . . .	151
7.4	Bedeutungen . . . . .	155
7.5	Performative Modi . . . . .	157
8	Intensionale Semantik und natürliche Sprachen . . . . .	159
8.1	Universale und logische Grammatik . . . . .	159
8.2	Das Problem einer typenfreien Sprache . . . . .	166
8.3	Intensionen und sprachliche Konventionen . . . . .	174
	Literaturverzeichnis . . . . .	179
	Stichwortverzeichnis . . . . .	183
	Symbolverzeichnis . . . . .	186