

# INHALTSVERZEICHNIS

Vorwort . . . . .	VII
<i>Teil I: 3-wertige Sprachanalyse</i>	
1 Allgemeines zur logischen Sprachanalyse . . . . .	1
2 Unbestimmtheit . . . . .	21
2.1 Vage Begriffe . . . . .	21
2.2 Nicht-referentielle Bezeichnungen . . . . .	30
2.3 Pragmatische und epistemische Trichotomien . . . . .	50
3 Syntax und Semantik von L3 . . . . .	65
3.1 Der Interpretationsbegriff . . . . .	67
3.2 Starke und schwache Negation . . . . .	75
3.3 Andere 1-stellige Junktoren . . . . .	82
3.4 Konjunktion und Adjunktion . . . . .	86
3.5 Klassische Implikation . . . . .	91
3.6 Nominelle und referentielle Quantoren . . . . .	96
3.7 3-wertige Implikation . . . . .	99
3.8 Beschränkte Quantifikation . . . . .	103
3.9 Anzahlquantoren . . . . .	111
3.10 Bikondition und Äquivalenz . . . . .	115
4 Erweiterungen . . . . .	118
4.1 Multiple Kennzeichnung . . . . .	118
4.2 Nicht-referentielle Prädikate . . . . .	121
4.3 Tatsachenfunktoren . . . . .	126
4.4 Modalfunktoren . . . . .	127
4.5 Andere propositionale Funktoren . . . . .	129
4.6 Extensionale und intensionale Prädikatverknüpfung . . . . .	130
4.7 Steigerung . . . . .	133
5 Zur Logik der Metasprache . . . . .	137

## *Teil II: 3-wertige Logik*

1	Junktoren	143
1.1	Gültige Schemata	147
1.2	Klassische und 3-wertige Junktoren	151
1.3	Grundjunktoren	159
2	Quantoren, Identität und Kennzeichnung	167
2.1	Syntax	167
2.2	Semantik	172
2.2.1	Quantoren	173
2.2.2	Identität	179
2.2.3	Kennzeichnung	188
2.3	Substitutionstheoreme	194
2.4	Gültige Schemata	213
3	Kalküle	220
3.1	Axiomatischer Kalkül	222
3.2.0	Bäume	227
3.2	Baumkalkül	230
3.3	Regelkalkül	239
4	Anwendung auf nicht-abzählbare Bereiche	250
5	Partielle Interpretationen	257
	Literaturverzeichnis	265
	Stichwortverzeichnis	270
	Symbolverzeichnis	274