

# INHALTSVERZEICHNIS

Verzeichnis der Symbole und Abkürzungen .....	VIII
1 Gegenstand der Modelltheorie .....	1
2 Modelltheorie für Linguisten? .....	4
3 Definitionen aus der Mathematik .....	9
4 Syntax der Sprachen 1. Stufe mit Operatoren .....	19
5 Semantik der Sprachen 1. Stufe mit Operatoren .....	28
5.1 Interpretation .....	28
5.2 Modell und logische Folgerung .....	56
5.3 Anwendungen der zentralen semantischen Begriffe in der Modelltheorie .....	67
6 Spezielle Sprachen 1. Stufe mit Operatoren .....	84
6.1 Sprachen im Rahmen der Prädikatenlogik .....	84
6.2 Sprachen im Rahmen der Modallogik .....	87
6.3 Sprachen im Rahmen der Zeitlogik .....	93
6.4 Sprachen im Rahmen der Modallogik und Zeitlogik .....	100
7 Lösungen zu den Aufgaben .....	105
8 Literaturverzeichnis .....	116
9 Namen- und Stichwortverzeichnis .....	120