

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort	VI
§1 Mengen, Relationen und Funktionen	1
§2 Aussagenlogik	19
§3 Modale Aussagenlogik	45
§4 Varianten der modalen Aussagenlogik	89
§5 Grundbegriffe der Prädikatenlogik	109
§6 Normalformen und der Satz von Herbrand	143
§7 Der Gödelsche Vollständigkeitssatz	154
§8 Modallogische Aspekte der Gödelschen Unvollständigkeitssätze	171
§9 Einige modelltheoretische Begriffe und Sätze	209
§10 Modale Prädikatenlogik	259
§11 Dynamische Prädikatenlogik	273
§12 Höherstufige Prädikatenlogik	293
§13 Typentheorie	309
Mengentheoretischer Anhang	333
Literatur	343
Symbole und Notationen	347
Register	349