

Inhaltsverzeichnis

I	Endliche Automaten und lexikalische Analyse	9
1	Alphabete, Wörter und Sprachen	15
2	Das Modell der endlichen Automaten	39
3	Entwurf von endlichen Automaten	57
4	Projekt „Steuerungsautomaten“	93
5	Induktionsbeweise der Korrektheit	103
6	Simulation und modularer Entwurf endlicher Automaten	113
7	Größe endlicher Automaten und Nichtexistenzbeweise	127
8	Automaten mit Ausgabe und lexikalische Analyse	141
II	Grammatiken und Syntaxanalyse	173
9	Kontextfreie Grammatiken	177
10	Syntaxanalyse von Programmen	207