

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 |