

Inhalt

0. Einleitung	8
1. Definition und Struktur formaler Sprachen	9
2. Satzanalyse	14
3. Syntax Graphen	20
4. Aufbau eines Parsers für eine gegebene Syntax	24
5. Tabellen-gesteuerte Syntax Analyse	29
6. Die Übersetzung von BNF-Produktionen in Tabellen	34
7. Die Programmiersprache PL/0	45
8. Ein Parser für PL/0	50
9. Die Behandlung von syntaktischen Fehlern	65
10. Ein Interpreter für PL/0	70
11. Die Erzeugung von Befehls-Code	76
12. Eine Spracherweiterung: Prozesse	93
13. Technik der Compilerentwicklung und -Übertragung	102
14. Aufgabensammlung	110
 Literaturhinweise	 116
 Anhang: Der ASCII Zeichensatz	 117
 Stichwortverzeichnis	 118