

Inhalt

1 Grundlagen	9
1.1 Boolesche Funktionen und Gleichungen	9
1.2 Ableitungsoperationen	15
1.3 Konzepte von XBOOLE	21
1.4 XBOOLE-Monitor	28
1.5 Aufgaben	32
2 Anwendungen	35
2.1 Boolesche Gleichungen	35
2.2 Mengen	43
2.3 Graphen	50
2.4 Digitale Schaltungen	60
2.5 Aufgaben	77
3 Lösungen der Aufgaben	83
3.1 Lösungen zum Abschnitt 1	83
3.2 Lösungen zum Abschnitt 2	88
Literatur	97
Stichwortverzeichnis	98