

# Inhaltsverzeichnis

	<b>Seite</b>
<b>1 Einführung</b>	<b>7</b>
1.1 Die Ausgangssituation	7
1.2 Das Konzept	8
1.3 Voraussetzungen und Umfang	9
1.4 Menüstruktur und Benutzerführung	12
1.5 Diskettenversionen	13
1.6 Liste der Programmsammlungen	14
<b>2 Arithmetik</b>	<b>15</b>
2.1 Methodischer Ansatz	15
2.2 Näherungswert einer Wurzel	19
2.3 Flächensätze	31
2.4 Quadratische Gleichungen	37
2.5 Trigonometrische Funktionen	44
2.6 Dreiecksberechnung	51
2.7 Elementare Funktionen	53
2.8 BASIC-Anhang Allgemeine Unterprogramme	60
<b>3 Geometrie</b>	<b>69</b>
3.1 Methodischer Ansatz	69
3.2 Flächensätze	75
3.3 Kreis	91
3.4 Quadratische Funktion	102
3.5 Zentrische Streckungen	112
3.6 Der Igel wird dreidimensional	132
3.7 Drei-Tafel-Projektion	143
3.8 Zeichnen und Berechnen von Körpern	148
3.9 LOGO-Anhang Allgemeine Prozeduren	168

<b>4 Sachrechnen</b>	<b>171</b>
4.1 Methodischer Ansatz	171
4.2 Die Grundzüge von MULTIPLAN	174
4.3 Einführungsbeispiel	179
4.4 Zinsen	189
4.5 Zinseszinsen	195
4.6 Sparen und Tilgen	200
4.7 Wir kalkulieren Preise und Kosten	213
4.8 Wie sich die Preise staffeln	223
4.9 Optimieren heißt die Devise	230
4.10 Soziales	236
4.11 Jetzt wird es statistisch	241
4.12 Zum Schluß etwas Technisches	248
4.13 Liste der 30 MULTIPLAN-Modelle	251
<b>Sachverzeichnis</b>	<b>252</b>
<b>Liste aller Aufgaben</b>	<b>254</b>