Inhaltsverzeichnis

1	Wiederholung der Grundrechenarten	5
1.1	Die Addition (das Zusammenzählen)	5
1.2	Die Subtraktion (das Abziehen)	5 7
1.3	Die Multiplikation (das Malnehmen)	S
1.4	Die Division (das Teilen)	11
2	Kassenbericht	13
3	Wiederholung des Bruchrechnens	16
3.1	Das Erweitern und Kürzen von Brüchen	17
3.2	Das Addieren und Subtrahieren von Brüchen	18
3.3	Das Multiplizieren von Brüchen	20
3.4	Das Dividieren von Brüchen	21
3.5	Umwandeln von Brüchen in Dezimalzahlen und umgekehrt	22
4	Der Taschenrechner	23
5	Größen und Einheiten	31
5.1	Längeneinheiten	
5.2	Flächeneinheiten und Flächenberechnungen	
5.3	Volumeneinheiten und Volumenberechnungen	
5.4	Masseneinheiten (Gewichte)	39
6	Das Dreisatzrechnen	
6.1	Einfacher Dreisatz mit geradem Verhältnis	43
6.2	Einfacher Dreisatz mit ungeradem Verhältnis	46
6.3	Zusammengesetzter Dreisatz	51
7	Das Verteilungsrechnen	55
7.1	Verteilung nach ganzen Anteilen	
7.2	Verteilung nach Bruchteilen	58
8	Das Durchschnitts- und Mischungsrechnen	61
8.1	Das Durchschnittsrechnen	
8.1.1	Einfacher Durchschnitt	61
8.1.2	Gewogener Durchschnitt	63
8.2	Das Mischungsrechnen	66
8.2.1	Mischung mit zwei Sorten	66
8.2.2	Mischung mit mehr als zwei Sorten	69
9	Das Prozentrechnen	73
9.1	Berechnen des Prozentwertes	74
9.2	Berechnen des Prozentsatzes	77
9.3	Berechnen des Grundwertes	80
9.4	Prozentrechnen auf Hundert (vom vermehrten Grundwert)	83
9.5	Prozentrechnen im Hundert (vom verminderten Grundwert)	85
9.6	Rabatt und Skonto – Rechnungserstellung	87
9.6.1	Rabatt und Skonto abziehen	87
9.6.2	Rechnung erstellen	91

handwerk-technik.de 3

10 10.1	Das Zinsrechnen Berechnen der Zinsen	98
10.2	Berechnen von Kapital, Zinssatz und Zeit	
	Berechnen des Kapitals Berechnen des Zinssatzes	
	Berechnen der Zeit	
10.2.3	Die effektive Verzinsung beim Ausnutzen von Skonto	
10.4	Die Effektivverzinsung	
	Die Effektivverzinsung bei Krediten	
	•	
11	Nährstoff- und Nährwertberechnungen	114
12	Die Lohnabrechnung	119
13	Gewichtsveränderungen und Auswirkungen auf den Preis	129
14	Umrechnen von Rezepturen (Rechnen mit Schlüsselzahlen)	133
15	Die Kalkulation	
15.1	Berechnen des Ladenpreises von Fleisch- und Wurstwaren	
15.2	Berechnen des Ladenpreises von Salaten	
15.3	Berechnen des Ladenpreises von Platten	
15.4	Berechnen des Ladenpreises – Imbiss	
15.5 15.6	Die Rückkalkulation	
15.6 15.7	Wertschöpfung Deckungsbeitrag	
15.7	Deckungsbeiliag	156
16	Der Handelsaufschlag und die Handelsspanne	
16.1	Bruttohandelsaufschlag und Bruttohandelsspanne	
16.2	Nettohandelsaufschlag und Nettohandelsspanne	162
17	Bewertung von Fleischstücken (Bewertungssatz)	166
18	Die Abschreibung	170
19	Statistik - grafische Darstellungsformen	174
	Sachwortverzeichnis	179

4 handwerk-technik.de