

## Inhaltsverzeichnis

<b>EINLEITUNG .....</b>		<b>5</b>
<b>I. ABSCHÄTZEN</b>		
1 Artikelanzahl und Warenwert .....	<i>Berthold</i>	6
2 Warenwertabschätzungen .....	<i>Lang</i>	8
3 Abschätzen der Endsumme auf Kassenzetteln .....	<i>Prautzsch</i>	10
4 Flächenbedarf von Produkten .....	<i>Dempf</i>	12
<b>II. ARITHMETIK</b>		
5 Bruttogewicht – Nettogewicht – Tara .....	<i>Lang</i>	16
6 Endpreise und Grundpreise .....	<i>Knoll</i>	18
7 Längeneinheit Zoll .....	<i>Lang</i>	20
8 Europäische Artikelnummer (EAN-Code) .....	<i>Lang</i>	22
9 Internationale Standard-Buchnummer (ISBN-10-Code) .....	<i>Lang</i>	24
10 SI-Präfixe .....	<i>Lang</i>	26
11 Gleitkommadarstellung .....	<i>Lang</i>	28
<b>III. PROZENTRECHNEN</b>		
12 Mehrwertsteuer .....	<i>Dempf</i>	30
13 Rabattkarten .....	<i>Dempf</i>	32
14 Effektiver und nominaler Jahreszinssatz .....	<i>Dempf</i>	34
15 Promillerechnung .....	<i>Lang</i>	38
16 Promille und Alkohol .....	<i>Lang</i>	40
<b>IV. FUNKTIONEN</b>		
17 Direkte Proportionalität .....	<i>Dempf</i>	42
18 Direkt proportional oder nur linear? .....	<i>Berthold</i>	44
19 Schuhgrößen .....	<i>Prautzsch</i>	46
20 Preise von Digitalfotos .....	<i>Lang</i>	48
21 Filmempfindlichkeit .....	<i>Knoll</i>	50
22 pH-Wert .....	<i>Lang</i>	52
23 Lichtschutzfaktor bei Sonnencremes .....	<i>Lang</i>	54
<b>V. FLÄCHEN UND VOLUMEN</b>		
24 Flächenberechnungen .....	<i>Lang</i>	56
25 Flächen „extremer“ Rechtecke .....	<i>Lang</i>	60
26 Tetrapack .....	<i>Dempf</i>	62
27 Dosen und Kartonvolumen .....	<i>Knoll</i>	64
28 DIN-Formate und Papierge wicht .....	<i>Knoll</i>	66
29 Tonuntersetzer .....	<i>Knoll</i>	70
30 Der Grüne Punkt – das Symbol .....	<i>Lang</i>	74
31 Der Grüne Punkt – Lizenzentgelte .....	<i>Lang</i>	76
32 Europoolpalette .....	<i>Lang</i>	78
33 Flächen auf dem Parkplatz .....	<i>Lang</i>	80

**VI. GEOMETRIE**

34	Produktlogos .....	<i>Lang</i>	82
35	Bildschirmdiagonalen .....	<i>Lang</i>	84
36	Ellipsen – I .....	<i>Lang</i>	88
37	Ellipsen – II .....	<i>Lang</i>	90
38	Rund um die Schraube .....	<i>Berthold</i>	92
39	Symbole .....	<i>Lang</i>	94
40	Firmenlogos .....	<i>Lang</i>	98
41	Reguläre Vielecke .....	<i>Lang</i>	100
42	Aldi Süd – Firmenlogo .....	<i>Lang</i>	102