

Vorwort .....	4	Potenzen mit gleicher Basis multiplizieren ...	43
<b>I Prozent- und Zinsrechnen</b>		Potenzen mit gleicher Basis dividieren .....	44
Prozentwert – Grundwert – Prozentsatz		Potenzen mit gleichem Exponenten	
erkennen .....	8	multiplizieren .....	45
Prozentwert gesucht mit der Formel .....	9	Potenzen mit gleichem Exponenten	
Prozentwert gesucht .....	10	dividieren .....	46
Grundwert gesucht mit der Formel .....	11	Potenzen potenzieren .....	47
Grundwert gesucht .....	12	Quadratzahlen-Suchsel .....	48
Prozentsatz gesucht mit der Formel .....	13	Quadratwurzel berechnen .....	49
Prozentsatz gesucht .....	14	Kubikwurzel berechnen .....	50
Prozentwerte in einem Balkendiagramm		Quadratwurzel-Legespiel .....	51
darstellen .....	15	<b>III Trigonometrie</b>	
Prozentwerte in einem Kreisdiagramm		Sinus $\alpha$ einzeichnen .....	56
darstellen .....	16	Sinus – Quotient bestimmen .....	57
Prozentrechnen gemischt I .....	17	Seitenlänge im rechtwinkligen Dreieck	
Prozentrechnen gemischt II .....	18	mithilfe des Sinus berechnen .....	58
Begriffe der Zinsrechnung .....	19	Kosinus $\alpha$ einzeichnen .....	59
Formeln der Zinsrechnung – Domino .....	20	Kosinus – Quotient bestimmen .....	60
Zinsen berechnen mithilfe der Formel .....	23	Seitenlänge im rechtwinkligen Dreieck	
Zinsen berechnen .....	24	mithilfe des Kosinus berechnen .....	61
Kapital gesucht mithilfe der Formel .....	25	Tangens $\alpha$ einzeichnen .....	62
Kapital gesucht .....	26	Tangens – Quotient bestimmen .....	63
Zinssatz berechnen mithilfe der Formel .....	27	Seitenlänge im rechtwinkligen Dreieck	
Zinssatz berechnen .....	28	mithilfe des Tangens berechnen .....	64
Zeit bei Monatszinsen gesucht .....	29	Berechnungen am rechtwinkligen Dreieck ...	65
Zeit bei Tageszinsen gesucht .....	30	Sinus – Kosinus – Tangens .....	66
Zinsrechnen gemischt .....	31	<b>IV Knobelspaß</b>	
Zinsrechnen allgemein .....	32	Verdrehte Würfelaugen .....	67
<b>II Potenzen und Wurzeln</b>		Ansichtssache I .....	68
Zahlen als Zehnerpotenzen mit positiver		Ansichtssache II .....	69
Hochzahl schreiben .....	33	Ansichtssache III .....	70
Zehnerpotenzen mit positiver Hochzahl .....	34	Spiegelverkehrte Figuren – Vorlagen .....	71
Zahlen und Zehnerpotenzen mit positiver		Spiegelverkehrte Figuren I .....	72
Hochzahl vergleichen .....	35	Spiegelverkehrte Figuren II .....	73
Zahlen als Zehnerpotenzen mit negativer		Wer hat an der Uhr gedreht? I .....	74
Hochzahl schreiben .....	36	Wer hat an der Uhr gedreht? II .....	75
Zehnerpotenzen mit negativer Hochzahl .....	37	Spielgeld für Sparfüchse – Vorlage .....	76
Zahlen und Zehnerpotenzen mit negativer		Sparfüchse .....	78
Hochzahl vergleichen .....	38	Alles Quadratsache .....	79
Potenzen mit gleicher Basis und gleichem		Dreiecke zum Quadrat .....	80
Exponenten addieren I .....	39	Riesenhafte Stifte .....	81
Potenzen mit gleicher Basis und gleichem		Eine bärige Sache .....	82
Exponenten addieren II .....	40	0815 – ganz einfach? I .....	83
Potenzen mit gleicher Basis und gleichem		0815 – ganz einfach? II .....	84
Exponenten subtrahieren I .....	41	0815 – ganz einfach? III .....	85
Potenzen mit gleicher Basis und gleichem		<b>Lösungen</b> .....	86
Exponenten subtrahieren II .....	42		

## CD-Inhalt:

Alle Arbeitsblätter und Lösungen als veränderbare Word-Dateien