

Inhaltsverzeichnis

Für wen ist dieses Buch gedacht?	5	1.6 Ordnungszahlen	26
Lernstandsdiagnostik	6	Perlen fädeln	26
Anleitung zum Gebrauch	8	Mal- und Fädelbilder	26
A. Materialteil Zahlen	9	B. Materialteil Rechnen	27
1. Wissen um die arabischen Zahlen ...	10	1. Rechnen bis 10: Zahlen zerlegen	28
1.1 Zahlen begegnen	10	1.1 Ergänzen und Zerlegen	28
Zahlensuche drinnen und draußen	10	Knetkarten	28
Mein Zahlenbuch-Portfolio	11	Fädelschuhe	28
Zahlensuche an mir selbst	11	Plättchen werfen	29
Einzug ins Zahlendorf	12	Systematische Zerlegungen	29
Schreibwerkstatt	12	Zahlenhäuser	30
1.2 Zahlenschule	13	Schüttelschachteln	30
Rückenschreiben	13	1.2 Ergänzen und Zerlegen – Verdoppeln und Halbieren	31
Zahl 1: Nasentier	13	Perlenstangen	31
Zahl 2: Hutzli-Butzli-Wurm	14	Verdoppeln	31
Zahl 3: Drei Wünsche	14	Halbieren	32
Zahl 4: Zahlenhaus	15	Gerade und ungerade Zahlen	32
Zahl 5: Geheimnis der 5	15	2. Rechnen bis 10 (20)	33
Zahl 6: Hexen	16	2.1 Rechenspiele	33
Zahl 7: Der 7. Zwerg	16	Schneckenwettlauf	33
Zahl 8: Eine kleine Spinne	17	Wasserzahlen	33
Zahl 9: 9 Kegelchen	17	2.2 Plus und Minus	34
Zahl 0: Wie die 0 erfunden wurde	18	Rechenzeichen + und –	34
Zahl 10: Zahlengeister	18	Rechengeschichten	34
Zahlenmeditation	19	Wäschespiel	35
Mein Zahlenbüchlein	19	Treppenmännchen	35
1.3 Zahlen lesen und schreiben	20	Marienkäfer	36
An der Kasse	20	Gut geschüttelt	36
Geheimzahlen	20	Angelspiel	37
1.4 Menge-Zahl-Zuordnung	21	Wegnehmen	37
Hops in den Ring	21	Steine-Transport	38
1 und 2 und hopp	21	Raupenspiel	38
Zahlenbäckerei	22	C. Geschichten	39
Menge-Zahl-Domino	22	G 1 Wie die Zahlen zu den Kindern kamen ...	40
Menge-Zahl-Lotto	23	G 2 Die Geschichte vom Nasentier (Zahl 1) ...	41
Zahlentürme	23	G 3 Die Geschichte vom Hutzli-Butzli-Wurm (Zahl 2)	42
Tisch decken für Zahlolin	24	G 4 Toni und die drei Wünsche (Zahl 3)	43
Schwere Zahlen	24	G 5 Die Geschichte vom Zahlenhaus (Zahl 4) .	44
1.5 Erfahrungen am Zahlenstrahl	25		
Auf der Zahlenstraße	25		
Zahlenschnur und Apfelfest	25		

G 6	Das Geheimnis der Zahl 5 (Zahl 5)	45	Kopiervorlage 16:	
G 7	Die Geschichte vom 7. Zwerg	46	Menge-Zahl-Lotto Zahlen bis 20	79
G 8	Die Geschichte vom 9. Kegelchen (Zahl 9)	47	Kopiervorlage 17: Faltbuch	80
G 9	Die unsichtbare Zahl (Zahl 0)	48	Kopiervorlage 18: Faltbuch (Teil 2)	81
G 10	Burg Zahlenstein	49	Kopiervorlage 19: Ergänzungskärtchen (blanko)	82
	(Mitmachgeschichte für die Ordnungszahlen bis 10)		Kopiervorlage 20: Ergänzungskärtchen – 1	83
			Kopiervorlage 21: Ergänzungskärtchen – 2	84
			Kopiervorlage 22: Ergänzungskärtchen – 3	85
			Kopiervorlage 23: Menge-Zahl-Domino Teil 1	86
			Kopiervorlage 24: Menge-Zahl-Domino Teil 2	87
			Kopiervorlage 25:	
			Klammerkärtchen Menge-Zahl – Teil 1	88
			Kopiervorlage 26:	
			Klammerkärtchen Menge-Zahl – Teil 2	89
			Kopiervorlage 27:	
			Klammerkärtchen Menge-Zahl – Teil 3	90
			Kopiervorlage 28: Malbild 1	91
			Kopiervorlage 29: Malbild 2	92
			Kopiervorlage 30: Fädelbild 1	93
			Kopiervorlage 31: Fädelbild 2	94
			Kopiervorlage 32: Reihenfolgen	95
			Kopiervorlage 33: Glückszahlen-Bingo	96
			Kopiervorlage 34: Zahlenhäuser (blanko)	97
			Kopiervorlage 35: Zahlenhäuser	98
			Kopiervorlage 36: Fädelschuh ungerade/gerade	99
			Kopiervorlagen 37:	
			Zwanzigerfeld gerade/ungerade Zahlen	100
			Kopiervorlage 38: Ergänzen zur 10	101
			Kopiervorlage 39: Schüttelschachteln (blanko)	102
			Kopiervorlage 40: Schüttelschachteln	103
			Kopiervorlage 41: Verdoppeln – Spiegeln	104
			Kopiervorlage 42: Plushase – Minusfuchs	105
			Kopiervorlage 43: Rechentreppe	106
			Kopiervorlage 44: Marienkäfer	107
			Kopiervorlage 45: Marienkäfer Rechenkärtchen	108
			Kopiervorlage 46:	
			Marienkäfer Rechenkärtchen (blanko)	109
			Kopiervorlage 47: Angelspiel	110
			Kopiervorlage 48: Angelspiel (blanko)	111
			Kopiervorlage 49: Steine-Transport	112
			Kopiervorlage 50: Raupenspiel	113
			Kopiervorlage 51: Rechentabelle Raupenspiel	114
			Kopiervorlage 52: Rechenfernseher $a + ? = c$	115
			Kopiervorlage 53: Rechenfernseher $a + b = ?$	116
			Kopiervorlage 54: Rechenfernseher $a - b = ?$	117
			Kopiervorlage 55: Rechenfernseher $a - ? = c$	118
			Glossar	119
			Materialliste	120
D. Zahlensprüche 50				
	Zahlenspruch 1	51		
	Zahlenspruch 2 (Zahl 4)	51		
	Zahlenspruch 3 (Zahl 5)	51		
	Zahlenspruch 4 (number five)	52		
	Zahlenspruch 5	52		
	Zahlenspruch 6	52		
	Zahlenspruch 7	53		
E. Lieder 54				
	L 1 Die Zahlen sind nun alle da	55		
	L 2 Lied vom Nasentier	56		
	L 3 Hutzli-Butzli-Wurm-Lied	57		
	L 4 Lied der drei Wünsche	58		
	L 5 Spinnenlied	59		
	L 6 Zehn kleine Zahlengeister	60		
	L 7 Mein Hut, der hat drei Ecken	61		
	L 8 Lied vom Viereck	62		
F. Kopiervorlagen 63				
	Kopiervorlage 1: Zahlen schreiben – 1	64		
	Kopiervorlage 2: Zahlen schreiben – 2	65		
	Kopiervorlage 3: Zahlen schreiben – 3	66		
	Kopiervorlage 4: Zahlen schreiben – 4	67		
	Kopiervorlage 5: Zahlen schreiben – 5	68		
	Kopiervorlage 6: Zahlen schreiben – 6	69		
	Kopiervorlage 7: Zahlen schreiben – 7	70		
	Kopiervorlage 8: Zahlen schreiben – 8	71		
	Kopiervorlage 9: Zahlen schreiben – 9	72		
	Kopiervorlage 10: Zahlen schreiben – 0	73		
	Kopiervorlage 11: Zahlen schreiben – 10	74		
	Kopiervorlage 12: Würfelkärtchen	75		
	Kopiervorlage 13: Menge-Zahl-Lotto (Mengen)	76		
	Kopiervorlage 14: Menge-Zahl-Lotto (Zahlen)	77		
	Kopiervorlage 15:			
	Menge-Zahl-Lotto Mengen bis 20	78		