

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort .....	7
<b>IIII</b> 1. Aufschlagen und los! .....	9
<b>IIII</b> 2. Mathe im Alltag entdecken .....	15
Die Mathe-Ecke in der Kita .....	15
Mathe rund um die Kita .....	19
<b>IIII</b> 3. Mit Kindern Mathe erfinden .....	21
Vom Entdecken zum Erfinden – wie es dazu kam .....	21
Die Regeln zu den Dingen entwerfen .....	23
<b>IIII</b> 4. Die Zahlen stellen sich vor: Geschichten aus dem Zahlenland .....	29
Von eins bis fünf – nimm eine Hand! .....	30
Von sechs bis zehn – nimm zwei Hände! .....	39
<b>IIII</b> 5. Das Zahlenland erleben in Spielen, Liedern und Versen .....	47
Zahlengärten einrichten .....	47
Zahlen zum Frühstück .....	56
Verse und Lieder sprechen und singen .....	59
Spielideen für die Zahlen Eins bis Zehn .....	66
Mit Wendeplättchen, Schüttelboxen, Würfeln und Wäscheklammern spielen .....	82

<b>     </b>	<b>6. Mathe bringt Bewegung: Spiele im Raum</b> .....	91
	Der Zahlenweg: Zahlen Schritt für Schritt erkunden .....	91
	Bewegungsspiele mit dem ganzen Körper .....	102
<b>     </b>	<b>7. Mathe geht auch ohne Augen: Schärfung der Sinne</b> .....	111
<b>     </b>	<b>8. Lasst uns Mathe musizieren! Der musikalische Zahlaspekt</b> .....	119
	Mit Tönen und Klängen experimentieren .....	120
	Mathe in Notenwerten entdecken .....	128
<b>     </b>	<b>9. Wir bringen Ordnung in die Welt: Muster, Reihenfolgen und Klassen</b> .....	131
	Drinne oder draußen, entweder oder – Klassifizieren .....	131
	Immer eins nach dem anderen – Sortieren .....	133
	Weitere Muster und Reihenfolgen .....	137
<b>     </b>	<b>10. Geometrie ganz einfach: Ebene und Raum spielend kennenlernen</b> .....	141
	Mit Papier und Schere – Faltungen .....	142
	Bauen mit Erbsen .....	145
	Auf Entdeckungstour – Geometrie im Freien .....	150
	 Schlusswort oder: Ist Zahl wirklich alles? .....	153
	Literatur .....	156
	Weitere Informationen .....	158