

## **Unsere Welt steckt voller Zahlen – Zahlen- und Mengenspiele für drinnen und draußen**

- Zu Fuß auf mathematischer Entdeckungsreise: Zahlenspaziergang 8  
Ein Wahrnehmungsspiel zum Zahlenentdecken: Getarnte Zahlensuche 9  
Ein Legespiel zum Mitdenken: Kunterbunte Legereihen 10  
Mengen erfassen in der Umgebung: Gartenanalyse 11  
Ein lustiges Zahlen-Mengen-Angelspiel: Getümmel im Teich 12  
Einkaufen nach konkreter Summenvorgabe: Einkaufskörbe 13  
Ein Würfelspiel aus Römerzeiten: Würfelreihen 14  
Ein Wurfspiel mit Wettkampfcharakter: Weit, weiter, am weitesten 15  
Ein spannendes Spiel zum Wiegen: Leicht oder schwer? 16  
Mengen sehen und schätzen: Geschätzte Stäbchenmenge 17  
Ein Rechenspiel im Eierkarton: 10 bunte Eier für Frau Meier 18  
Mengenvorgaben mit Obstgenuss: Fruchtige Mengenerlebnisse 19  
Ein Mengenschätzspiel mit echtem Geld: Sparbüchsenrundgang 20

## **Kreis, Dreieck, Viereck, Trapez – Der Geometrie ganzheitlich auf der Spur**

- Geometrie in Gegenständen erkennen und benennen: Formensuche 22  
Mit Formenschablonen grenzenlos kreativ sein: Geometrische Kreativität 23  
Geometrie mit Wetteifer: Auf die Knete, fertig, los! 24  
Formen mit dem Tastsinn erkennen: Gefühlte Formen 25  
Logikrätsel im Gitter: Geometrie-Sudoku 26  
Geometrie mit Hammer und Nagel erkunden: Formen-Nagelbilder 27  
Geometrie, die in die Höhe wächst: Geometrische Türme 28

# **Zweimal hüpfen, zehnmal stampfen – Mathematik in bewegten Spielen**

- Ein bewegtes Reaktionsspiel: Zahlenpaare bilden 30
- Ziffern in der Dunkelheit finden: Dunkle Zahlenexpedition 31
- Formen mit dem ganzen Körper erkunden: Bewegte Geometrie 32
- Ein Kreisspiel mit Überraschungseffekt: Diese Zahl muss raus! 33
- Ein Spiel zur Raum-Lage-Wahrnehmung: Wo ist das Dreieck? 34
- Ein heiteres Auszähl-Fangspiel: Achtung, die 7! 35
- Ein Reaktionsspiel mit Spannung: Die Zahlenbombe tickt 36

# **1, 2, 3, wir sind mit dabei! – Mathematik in Reimen erleben**

- Ein heiteres Zahlenfingerspiel: Ene, mene, meins, am Anfang steht die 1 38
- Ein lustiger Rechenreim: Der schlaue Rechenhut 39
- Ein Spruch mit Überraschungseffekt: Zahlenroulette 40
- Ein geometrisches Mitmachgedicht: Spinne Sophie spinnt das Netz der Geometrie 41
- Rechenzeichen spielerisch verstehen: Frau Minus und Herr Plus 42
- Ein geometrisches Suchspiel mit Spaßgarantie: Wo versteckt sich bloß die Maus? 43
- Ein Mitmachspruch zum Messen: Wie groß du bist! 44
- Ein schmackhaftes Rechengedicht: Der Apfelbaum 45
- Ein mathematischer Kletterspaß: Die Rechenleiter 46
- Ein Reim zum Teilen: Eine lange Schlange 47
- Mit mehrstelligen Zahlen experimentieren: Mehrstelliger Zahlenzauber 48
- Wäsche waschen nach genauen Vorgaben: In der Wäscherei 49
- Ein Spiel zum Kennenlernen der Uhr: Ticke, tack, tur, tickt dahin die Uhr 50

# **Schlaues Köpfchen, aufgepasst! – Logisches Denken in Mitmachgeschichten verpackt**

- Eine bunte Mengengeschichte: Buntes Gefieder 52
- Eine Rechengeschichte: Hirte Jonas und seine Schafe 54
- Eine kleine Merkgeschichte: Die lange Einkaufsliste 56
- Eine geometrische Mitmachgeschichte: Das kleine gelbe Dreieck 58
- Eine Geschichte rund um den Tagesablauf und die Uhrzeit: Sarahs Tagesablauf 60
- Eine numerische Schreibgeschichte: Die Zahlenparty 62