

# Inhaltsverzeichnis

Vorwort .....	4
Rechenpyramiden (Stellenwerte bis zum Tausender) .....	5
Öffne die Schatzkiste! (Zahlen bis 1000) .....	6
Mustersuche (Zahlwörter bis zur Million) .....	7
Sockenpaare (Nachbarzahlen bis zur Million) .....	8
Mathe-Suchsel (Fachbegriffe zu den Grundrechenarten) .....	9
Mini-Kreuzzahlrätsel (kleines Einmaleins) .....	10
Schneckenrennen (Punkt vor Strich) .....	11
Tierrätsel (Einmaleins) .....	12
Sesam, öffne dich! (Einmaleins mit Zehnerzahlen) .....	13
NICHTS ist wichtig (Multiplikation) .....	14
Hexeneinmaleins (großes Einmaleins) .....	15
Mäusejagd (schriftliche Multiplikation) .....	16
Die Schatzkammer des Rechenkönigs (schriftliche Division) .....	17
Teilbarkeitsregeln (Teiler 2, 3 und 5) .....	18
Rapunzel im Teilturm (Teilbarkeit) .....	19
Ausmalbild (Primzahlen) .....	20
Zahlengitter (Rechentrick: Zehnernähe) .....	21
Zahlen jonglieren (Rechentrick: Zahlen tauschen) .....	22
Gedanken zum „Überschlag“ (Zahlen bis Zehntausend runden) .....	23
Gedanken zum „Überschlag“ (Zahlen bis zur Million runden) .....	24
Mauern überwinden (Addition und Subtraktion mit großen Zahlen) .....	25
Zahlenmuster (schriftliche Addition) .....	26
Palindrome (schriftliche Subtraktion) .....	27
Indianerprüfung (Längenmaße) .....	28
Längen-Rätsel (km, m, cm, mm) .....	29
Zaubertrank brauen (Hohlmaße l, ml) .....	30
Lieblingskuchen (Mengenvorstellung Gramm) .....	31
Auf der Baustelle (Gewichte t, kg) .....	32
Geld-Rätsel (Euro und Cent) .....	33
Schulwege (Zeitpunkte und Zeitspannen) .....	34
Maßeinheiten-Sudoku (Abkürzungen) .....	35
In der Schule (Größeneinheiten zuordnen) .....	36
Schülerbefragung (Diagramme) .....	37
Fahrrad mit Zahlenschloss (Kombinatorik) .....	38
Spielregeln (Wahrscheinlichkeit) .....	39
Zoo-Gehege verändern (zweidimensionale Beziehungen) .....	40
Die Spinne auf dem Spielplatz (Orientierung im Raum) .....	41
Magische Pyramide (Eigenschaften von Körperformen) .....	42
Spinnennetze (Quadernetze) .....	43
Geometrie-Kreuzworträtsel (Fachbegriffe) .....	44
Indianersymmetrie (Achsensymmetrie) .....	45
Garten der Geometrie (Spiegelsymmetrie, Drehsymmetrie) .....	46
Stillleben (verkleinern, vergrößern) .....	47
Die Schultoilette wird gefliest (Muster) .....	48
<b>Lösungen .....</b>	<b>49</b>