

# Inhalt

<b>Zum Konzept</b> .....	4
<b>Fall 1:</b> Zacharias Ziffers Zahlenrätsel (Zahlenraumerweiterung / Zahldarstellung bis 1000) .....	6
<b>Fall 2:</b> Die rätselhaften Punkt-zu-Punkt-Bilder (Orientierung am 1000er-Strahl) .....	8
<b>Fall 3:</b> Der Zahlen-Erpresserbrief (Orientierung an der Tausendertafel) .....	10
<b>Fall 4:</b> Neue Spielgeräte für die Neu-Schule (Addition bis 1000) .....	12
<b>Fall 5:</b> Die knifflige Schülersprecher-Wahl (Addition bis 1000) .....	14
<b>Fall 6:</b> Kaufi – das Kaufhaus ihres Vertrauens (Subtraktion bis 1000) .....	16
<b>Fall 7:</b> Die erlebnisreiche Klassenfahrt (Subtraktion bis 1000) .....	18
<b>Fall 8:</b> Eiskalte Berechnung (Multiplikation bis 1000) .....	20
<b>Fall 9:</b> Die einmaligen Mal-Bilder (Multiplikation bis 1000) .....	22
<b>Fall 10:</b> Die pfiffige Nikolaus-Überraschung (Division bis 1000 – Verteilen) .....	24
<b>Fall 11:</b> Der wimmelige Weihnachts-Chor (Division bis 1000 – Aufteilen) .....	26
<b>Fall 12:</b> Die Karnevals-Knobelei (Knobelaufgabe zu allen Grundrechenarten) .....	28
<b>Fall 13:</b> Die frohe Osterbotschaft (Symmetrie) .....	30
<b>Fall 14:</b> Der geheimnisvolle Bonbon-Code (Zeitpunkt und Zeitspanne) .....	32
<b>Fall 15:</b> Die Mai-Wanderung (Längen bis 1000 m) .....	34
<b>Fall 16:</b> Der gewichtige Lehrerausflug (Gewichte: g und kg bis 1000) .....	36
<b>Fall 17:</b> Die fehlerhaften Einladungen (Größen und Maßeinheiten) .....	38
<b>Fall 18:</b> Das Fußballturnier der Neu-Schule (Kombinatorik) .....	40
<b>Fall 19:</b> Die kleinen Modellbauer (Netze und Körper) .....	42
<b>Fall 20:</b> Das Glücks-Spielefest der Neu-Schule (Daten und Zufall) .....	44
<b>Fall 21:</b> Kann das stimmen, Detektiv Pfiffig? (Fermi-Aufgaben) .....	46
<b>Fall 22:</b> Die verflixte Flussüberquerung (Logisches Denken) .....	48
<b>Bastelvorlagen zum Erfinden eigener Rechengeschichten</b> .....	50
<b>Lupen-Zusatzrechenaufgaben bis 1000</b> .....	55
<b>Lösungskarten für die Selbstkontrolle</b> .....	72
<b>Lösungskarten für die Lupen-Zusatzrechenaufgaben bis 1000</b> .....	83
<b>Detektivausweis</b> .....	87
<b>Detektivurkunde</b> .....	88