

# Inhaltsverzeichnis

|                                                                           |    |
|---------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>Einleitung</b> .....                                                   | 5  |
| <b>Materialien</b>                                                        |    |
| KV 1 Falthanleitung: Merkhefte und Mathematikpass .....                   | 6  |
| Merkheft: Zahlen und Operationen ( <i>Webcode</i> ) .....                 | 6  |
| Merkheft: Größen ( <i>Webcode</i> ) .....                                 | 6  |
| Merkheft: Geometrie ( <i>Webcode</i> ) .....                              | 6  |
| Mathematikpass ( <i>Webcode</i> ) .....                                   | 6  |
| KV 2 Legematerialien zum Rechnen (1, 2) .....                             | 7  |
| KV 3 Legematerialien zur Geometrie: Flächen .....                         | 9  |
| KV 4 Legematerialien zur Geometrie: Körper .....                          | 10 |
| KV 5 Bastelbogen: Briefumschlag für Legematerialien .....                 | 11 |
| KV 6 Was weiß ich schon? – Zahlen und Rechenoperationen .....             | 12 |
| KV 7 Was weiß ich schon? – Größen und Messen .....                        | 13 |
| KV 8 Was weiß ich schon? – Geometrie .....                                | 14 |
| KV 9 Was weiß ich schon? – Sachrechnen .....                              | 15 |
| KV 10 Was weiß ich schon? – Daten, Kombinatorik, Wahrscheinlichkeit ..... | 16 |
| <b>Arbeitsblätter zum Legen, Malen &amp; Schreiben</b>                    |    |
| <b>Zahlen</b>                                                             |    |
| KV 11 Große Zahlen (Schätzen und Darstellen) .....                        | 17 |
| KV 12 Zahlen legen, malen und schreiben .....                             | 18 |
| KV 13 Zahlen bis 10 000 .....                                             | 19 |
| KV 14 Zahlbeziehungen .....                                               | 20 |
| KV 15 Zahlen bis 1 000 000 .....                                          | 21 |
| <b>Rechnen</b>                                                            |    |
| KV 16 Halbschriftliches Addieren (1 bis 4) .....                          | 22 |
| KV 17 Halbschriftliches Subtrahieren (1 bis 4) .....                      | 26 |
| KV 18 Multiplizieren (1, 2) .....                                         | 30 |
| KV 19 Halbschriftliches Multiplizieren (1 bis 3) .....                    | 32 |
| KV 20 Dividieren (1, 2) .....                                             | 35 |
| KV 21 Halbschriftliches Dividieren (1, 2) .....                           | 37 |
| KV 22 Schriftliches Addieren .....                                        | 39 |
| KV 23 Schriftliches Subtrahieren .....                                    | 40 |
| KV 24 Schriftliches Multiplizieren .....                                  | 41 |
| KV 25 Schriftliches Dividieren .....                                      | 42 |
| <b>Arbeiten mit Größen</b>                                                |    |
| KV 26 Längendomino .....                                                  | 43 |
| KV 27 Messgeräte für Längen kennen .....                                  | 44 |
| KV 28 Zeitspannen-Domino .....                                            | 45 |
| KV 29 Zeitdauern mit einem Pendel messen .....                            | 46 |
| KV 30 Zeitspannen: Kann das stimmen? .....                                | 47 |

# Inhaltsverzeichnis

|                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------|----|
| KV 31 Messgeräte für Zeit kennen. . . . .                                  | 48 |
| KV 32 Experimente mit Knetfiguren. . . . .                                 | 49 |
| KV 33 Maßeinheiten für Gewichte . . . . .                                  | 50 |
| KV 34 Das Gewicht von Gegenständen schätzen . . . . .                      | 51 |
| KV 35 Messgeräte für Gewichte kennen . . . . .                             | 52 |
| KV 36 Da passt sicherlich viel mehr hinein, oder? . . . . .                | 53 |
| KV 37 Schachteln bauen . . . . .                                           | 54 |
| KV 38 Messgeräte für Rauminhalte kennen . . . . .                          | 55 |
| KV 39 Das Säulenexperiment . . . . .                                       | 56 |
| KV 40 Mein Hund Bello . . . . .                                            | 57 |
| KV 41 Hänsel- und Gretel-Fragen . . . . .                                  | 58 |
| KV 42 Rentier-Geschichten . . . . .                                        | 59 |
| KV 43 Flüsse in Deutschland. . . . .                                       | 60 |
| KV 44 Wegskizzen können helfen . . . . .                                   | 61 |
| KV 45 Schulgarten in der Grundschule „Am Walde“ . . . . .                  | 62 |
| KV 46 „Big Five“ – die größten Wildtiere in Afrika . . . . .               | 63 |
| KV 47 „Little Five“ – die kleinsten Wildtiere in Afrika. . . . .           | 64 |
| KV 48 Kaufladenspiel. . . . .                                              | 65 |
| KV 49 Luftballonaufgaben . . . . .                                         | 66 |
| <b>Geometrie</b>                                                           |    |
| KV 50 Welche Flächenformen sind es? . . . . .                              | 67 |
| KV 51 Welcher Schnipsel passt? . . . . .                                   | 68 |
| KV 52 Würfel zeichnen. . . . .                                             | 69 |
| KV 53 Faltschnitte . . . . .                                               | 70 |
| KV 54 Würfelnetze . . . . .                                                | 71 |
| <b>Kombinatorik, Wahrscheinlichkeit und Daten</b>                          |    |
| KV 55 Aliens kombinieren . . . . .                                         | 72 |
| KV 56 Geburtstagsfotos mit Freunden . . . . .                              | 73 |
| KV 57 Geschenke verteilen . . . . .                                        | 74 |
| KV 58 Aussagen zu Wahrscheinlichkeiten prüfen . . . . .                    | 75 |
| KV 59 Glücksräder passend färben. . . . .                                  | 76 |
| KV 60 Vermutungen über die Häufigkeiten von Buchstaben . . . . .           | 77 |
| KV 61 Buchstabenhäufigkeit – Daten erheben und darstellen (1, 2) . . . . . | 78 |
| KV 62 Buchstabenhäufigkeit – eine Statistik. . . . .                       | 80 |