

|   |                       |    |
|---|-----------------------|----|
| <b>Vorwort</b>                                  |                       | 4  |
| <b>Material</b>                                 |                       |    |
| <b>Wiederholen und Vertiefen</b>                |                       |    |
| 1. Hausnummern würfeln                          | (Partnerarbeit)       | 5  |
| 2. Wo steckt der Fehler?                        | (Gruppenturnier)      | 7  |
| <b>Orientierung im Zahlenraum bis 1 000 000</b> |                       |    |
| 1. Runden                                       | (Passt! Passt nicht!) | 20 |
| 2. Gleichungen und Ungleichungen                | (Runder Tisch)        | 24 |
| <b>Rechnen im Zahlenraum bis 1 000 000</b>      |                       |    |
| 1. Wir gründen einen Shop                       | (Gruppenarbeit)       | 27 |
| 2. Römische Zahlen                              | (Placemat)            | 32 |
| <b>Fläche und Umfang</b>                        |                       |    |
| 1. Umfang und Flächeninhalt                     | (Passt! Passt nicht!) | 34 |
| 2. Maßstab                                      | (Runder Tisch)        | 40 |
| <b>Geometrie</b>                                |                       |    |
| 1. Mathematische Experimente                    | (Gruppenpuzzle)       | 45 |
| 2. Zeichnen von Würfelgebäuden                  | (Placemat)            | 50 |
| 3. Zeichnen mit dem Geodreieck                  | (Runder Tisch)        | 52 |
| 4. Zeichnen mit dem Zirkel                      | (Gruppenpuzzle)       | 54 |
| <b>Größen – Liter und Milliliter</b>            |                       |    |
| 1. Umrechnen – Liter und Milliliter             | (Gruppenturnier)      | 59 |
| 2. Umschüttversuche                             | (Placemat)            | 63 |
| <b>Lösungen</b>                                 |                       | 65 |
| <b>Methodensteckbriefe</b>                      |                       |    |
| Gruppenarbeit                                   |                       | 82 |
| Gruppenpuzzle                                   |                       | 83 |
| Gruppenturnier                                  |                       | 84 |
| Partnerarbeit                                   |                       | 85 |
| Passt! Passt nicht!                             |                       | 86 |
| Placemat  |                       | 87 |
| Runder Tisch                                    |                       | 88 |