

## Geometrie – 5./6. Schuljahr

### Inhaltsverzeichnis

- |   |  |
|---|--|
| 1. Wie lang ist der Weg?                              | 35. Umfang und Flächeninhalt   |
| 2. Wir vergleichen Längen                             | 36. Umfang und Flächeninhalt des Rechtecks                                 |
| 3. Wir zeichnen genau                                 | 37. Zusammengesetzte Flächen   |
| 4. Parallele und senkrechte Geraden                   | 38. Umfänge und Flächen  |
| 5. Umfänge  | 39. Längenmaße (mm – cm) und Flächenmaße ( $\text{mm}^2$ – $\text{cm}^2$ ) |
| 6. Wir zeichnen mit dem Geodreieck                    | 40. Was ist 1 $\text{dm}^2$ ?  |
| 7. Der Umfang von Rechtecken                          | 41. Längenmaße (cm – dm) und Flächenmaße ( $\text{cm}^2$ – $\text{dm}^2$ ) |
| 8. Wir verändern ein Rechteck                         | 42. Wir vermessen Bilder   |
| 9. Wir zeichnen mit dem Geodreieck                    | 43. Längen- und Flächenmaße – Wiederholung                                 |
| 10. Wir messen Umfänge in cm und mm I                 | 44. Wir rechnen mit $\text{m}^2$ I   |
| 11. Wir messen Umfänge in cm und mm II                | 45. Wir rechnen mit $\text{m}^2$ II  |
| 12. Wir zeichnen und messen Winkel mit dem Geodreieck | 46. Quadratmeter ( $\text{m}^2$ ), Ar (a), Hektar (ha)                     |
| 13. Beim Landvermesser                                | 47. Wir verschieben mit dem Geodreieck                                     |
| 14. Wir zeichnen mit dem Geodreieck                   | 48. Wir spielen „Schiffe versenken“  |
| 15. Wir bestimmen Himmelsrichtungen                   | 49. Wir verschieben im Koordinatensystem I                                 |
| 16. Wir bestimmen Winkel am Dreieck                   | 50. Wir verschieben im Koordinatensystem II                                |
| 17. Wir schlagen Kreise                               | 51. Wir ergänzen spiegelbildlich   |
| 18. Wir zeichnen mit dem Zirkel                       | 52. Ein schräges Spiegelbild   |
| 19. Bezeichnungen in und am Kreis                     | 53. Wir spiegeln mit dem Geodreieck  |
| 20. Regelmäßige Vielecke                              | 54. Ein Spiel in Spiegelschrift  |
| 21. Kreise  | 55. Wir spiegeln mehrmals  |
| 22. Körperformen                                      | 56. Noch ein Spiel   |
| 23. Eigenschaften von Körpern                         | 57. Wir ergänzen durch Spiegeln  |
| 24. Welches Netz gehört zu welchem Körper?            | 58. Wir suchen Spiegelachsen   |
| 25. Netze   | 59. Wir drehen mit dem Geodreieck  |
| 26. Netze von Körpern                                 | 60. Wir stellen drehsymmetrische Figuren her                               |
| 27. Wir kontrollieren Schrägbilder                    | 61. Drehsymmetrische Figuren   |
| 28. Eigenschaften von Vierecken                       | 62. Aus wie viel Würfeln bestehen die Körper?                              |
| 29. Wir sortieren Vierecke I                          | 63. Würfel   |
| 30. Wir sortieren Vierecke II                         | 64. Wir bestimmen den Rauminhalt von Quadern                               |
| 31. Welche Figur ist größer? I                        |  |
| 32. Welches Rechteck ist größer?                      |  |
| 33. Welche Figur ist größer? II                       |  |
| 34. Wir zeichnen auf zwei Arten                       |  |

### 65.–69. Lösungen