

# Inhaltsverzeichnis

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| <b>Vorwort</b>                | <b>4</b> |
| <b>Linienübungen</b>          |          |
| Die Übungen im Überblick      | 5        |
| 1. Zierband                   | 6        |
| 2. Übung mit dem 60°-Winkel   | 9        |
| 3. Überlappende Quadrate      | 12       |
| 4. Gartenzaun 1               | 15       |
| 5. Gartenzaun 2               | 18       |
| 6. Kurven 1                   | 21       |
| 7. Kurven 2                   | 24       |
| 8. City Center 1              | 27       |
| 9. City Center 2              | 29       |
| <b>Symmetrieübungen</b>       |          |
| Die Übungen im Überblick      | 31       |
| 1. Figuren                    | 32       |
| 2. Roboter                    | 34       |
| 3. Doppelhaus 1               | 37       |
| 4. Doppelhaus 2               | 40       |
| 5. Schachbrett                | 43       |
| 6. Fliesen                    | 45       |
| 7. Tempel                     | 48       |
| 8. Brandenburger Tor          | 51       |
| <b>Räumliche Darstellung</b>  |          |
| Die Übungen im Überblick      | 53       |
| 1. Geometrische Körper        | 55       |
| 2. Holzverbindungen           | 56       |
| 3. Quader mit Veränderungen 1 | 57       |
| 4. Quader mit Veränderungen 2 | 60       |
| 5. Treppe                     | 63       |
| 6. Setzkasten                 | 66       |
| 7. Regal 1                    | 69       |
| 8. Regal 2                    | 72       |
| 9. Stadttor 1                 | 75       |
| 10. Stadttor 2                | 78       |
| 11. Turm                      | 81       |
| 12. Balken                    | 84       |
| 13. Fingerzinken              | 87       |
| 14. Verdeckte Kanten          | 90       |
| 15. Würfelübung               | 92       |
| 16. Buchstaben                | 95       |
| 17. Zahlen                    | 98       |