

# Inhalt

Vorwort

So arbeitest du mit diesem Buch

|                                                                |           |
|----------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Methoden</b> .....                                          | <b>1</b>  |
| <b>Zusammengesetzte Flächen</b> .....                          | <b>5</b>  |
| 1   Flächeninhalt von Parallelogramm, Dreieck und Trapez ..... | 6         |
| 2   Flächeninhalt zusammengesetzter Flächen .....              | 12        |
| <b>Kreis</b> .....                                             | <b>17</b> |
| 1   Kreisumfang .....                                          | 18        |
| 2   Flächeninhalt von Kreisen .....                            | 21        |
| 3   Kreissektor und Kreisbogen .....                           | 24        |
| 4   Kreisbogenfiguren .....                                    | 29        |
| <b>Prisma</b> .....                                            | <b>35</b> |
| 1   Netz und Oberflächeninhalt .....                           | 36        |
| 2   Schrägbild und Volumen .....                               | 43        |
| <b>Zylinder</b> .....                                          | <b>51</b> |
| 1   Netz und Oberflächeninhalt .....                           | 52        |
| 2   Schrägbild und Volumen .....                               | 59        |
| <b>Anwendungsaufgaben</b> .....                                | <b>67</b> |
| <b>Grundwissen der 5. bis 8. Klasse</b> .....                  | <b>71</b> |
| <b>Lösungen</b> .....                                          | <b>85</b> |