



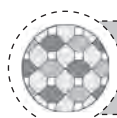
Vorwort ..... 4  
 Professor Knobelfix ..... 5

## GUTE AUFGABEN ZUM THEMA ...



### 1. ZAHLEN

Das weiß ich über die Zahl ..... 9  
 Unsere Zahl des Tages (und/oder „Unsere Zahl der Woche“)..... 13  
 Wir entdecken besondere Zahlen (Primzahlen) ..... 16  
 Wir entschlüsseln Kryptogramme ..... 20  
 Wie viele ANNA-Zahlen gibt es? ..... 29



### 2. MUSTER UND STRUKTUREN

Zahlenfolgen entschlüsseln und erstellen ..... 33  
 Fehlerhafte Zahlenfolgen – Da stimmt was nicht? Fehler entdecken und korrigieren ..... 36  
 Die Fibonacci-Folge – Eine besondere Zahlenfolge..... 39  
 Wir arbeiten mit Aufgabenfolgen ..... 42



### 3. OPERATIONEN

Aktionsaufgaben zu den Einmaleins-Reihen ..... 52  
 Wir erstellen Aufgaben mit einer bestimmten Zielzahl ..... 54  
 Aufgaben zur Quersumme ..... 56



### 4. RAUM UND FORM

Experten stellen geometrische Körper vor..... 62  
 Wahr oder falsch? Aussagen zu den Körperformen formulieren und überprüfen ..... 64  
 Wir entdecken alle Würfelnetze ..... 66



### 5. GRÖSSEN UND MESSEN

Schätzaufgaben im Schulalltag ..... 68  
 Wir arbeiten mit Prospekten ..... 71  
 Wie teuer ist ein Schullandheimaufenthalt? ..... 76



### 6. DATEN UND ZUFALL

Wir erkunden Fahrpläne ..... 78  
 Wie gut kennst du das Haus vom Nikolaus? ..... 81  
 Das Eiskugelproblem ..... 85