

# Inhalt

Was ist ein Kreis / eine Kreisfläche? .....	4
Kreise und Kreisflächen – Übungen .....	6
Kreismuster zeichnen (1) .....	8
Kreismuster zeichnen (2) .....	10
Pi – $\pi$ – Anfang ohne Ende .....	12
$\Pi$ – und die Cheopspyramide .....	14
Auf Spurensuche nach Pi .....	16
Pi – experimentell bestimmen .....	18
Wie lang ist eine Kreislinie / ein Kreisumfang? .....	20
Kreisumfang – formale Übungen .....	22
Kreisumfang – Anwendungsaufgaben .....	24
Wie groß ist eine Kreisfläche? .....	26
Kreisfläche – formale Übungen .....	28
Kreisfläche – Anwendungsaufgaben .....	30
Vermischte Übungen .....	32
Bist du fit? – Teste dein Wissen! (1) .....	34
Wie groß ist ein Kreisring? .....	36
Kreisring – Übungen .....	38
Wie lang ist ein Kreisbogen? .....	40
Kreisbogen – Übungen .....	42
Wie groß ist ein Kreissektor (Kreisausschnitt)? .....	44
Kreissektor – Übungen .....	46
Vermischte Übungen .....	48
Bist du fit? – Teste dein Wissen! (2.1) .....	50
Bist du fit? – Teste dein Wissen! (2.2) .....	52