

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort</b> .....	4
<b>Materialaufstellung und Hinweise</b> .....	6
<b>Laufzettel</b> .....	7
<b>Ähnlichkeit, Strahlensätze und Co.</b>	
Station 1: Ähnliche Figuren konstruieren ..	9
Station 2: Zentrische Streckung .....	10
Station 3: Erster Strahlensatz .....	11
Station 4: Zweiter Strahlensatz .....	12
<i>Lernkontrolle: Ähnlichkeit, Strahlensätze und Co.</i> .....	13
<b>Körperberechnungen</b>	
Station 1: Eigenschaften Pyramide .....	14
Station 2: Volumenberechnung Pyramide ..	15
Station 3: Oberflächenberechnung Pyramide .....	17
Station 4: Vermischte Aufgaben Kugel ....	18
<i>Lernkontrolle: Körperberechnungen</i> .....	19
<b>Potenzfunktionen</b>	
Station 1: Funktionen zeichnen .....	20
Station 2: Punktüberprüfung .....	21
Station 3: Funktionsgleichungen zuordnen	22
Station 4: Symmetrieeigenschaften .....	23
Station 5: Funktionen diskutieren .....	24
<i>Lernkontrolle: Potenzfunktionen</i> .....	25
<b>Trigonometrie am rechtwinkligen Dreieck</b>	
Station 1: Katheten und Hypotenusen färben .....	26
Station 2: Verhältnisse angeben .....	27
Station 3: Winkel und Seitenlängen im Dreieck berechnen .....	28
Station 4: Vermischte Aufgaben .....	30
<i>Lernkontrolle: Trigonometrie am rechtwinkligen Dreieck</i> .....	31
<b>Statistik</b>	
Station 1: Berechnungen am arithmetischen Mittel .....	32
Station 2: Arithmetisches Mittel im Diagramm .....	33
Station 3: Den richtigen Diagrammtyp wählen .....	34
Station 4: Varianz und Standardabweichung .....	35
<i>Lernkontrolle: Statistik</i> .....	36
<b>Anhang</b>	
Lösungen .....	37