

# Inhaltsverzeichnis

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