

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort</b> .....	4
<b>Materialaufstellung und Hinweise</b> .....	5
<b>Laufzettel</b> .....	7
<b>Einführung in die Zuordnungen</b>	
Station 1: Zuordnungen – immer eindeutig?	8
Station 2: Je mehr – desto ...	9
Station 3: Zuordnungen erkennen und ergänzen .....	10
Station 4: Graphen interpretieren I .....	11
Station 5: Graphen interpretieren II.....	13
Station 6: Graphen zuordnen .....	15
Station 7: Graphen zeichnen.....	16
Lernzielkontrolle: Einführung in die Zuordnungen .....	17
<b>Proportionale und antiproportionale Zuordnungen</b>	
Station 1: Rechenregeln für proportionale Zuordnungen .....	19
Station 2: Proportionale Zuordnungen – Übung .....	21
Station 3: Der Dreisatz bei proportionalen Zuordnungen .....	22
Station 4: Wie viel wiegen 15 000 Schrauben? .....	23
Station 5: Rechenregeln für anti-proportionale Zuordnungen ...	24
Station 6: Antiproportionale Zuordnungen – Übung .....	26
Station 7: Der Dreisatz bei anti-proportionalen Zuordnungen ..	27
Station 8: Wie viele Gläser kannst du füllen? .....	28
Station 9: Vermischte Aufgaben .....	29
Lernzielkontrolle: Proportionale und antiproportionale Zuordnungen	30

<b>Lineare Funktionen</b>	
Station 1: Proportionale Funktionen .....	32
Station 2: Definitionsbereich und Punktprüfung .....	36
Station 3: Proportionalitätskonstante und Steigung I .....	38
Station 4: Proportionalitätskonstante und Steigung II .....	40
Station 5: Steigungsdreieck .....	42
Station 6: y-Achsenabschnitt .....	44
Station 7: Nullstellen .....	47
Station 8: Vermischte Aufgaben I .....	49
Station 9: Vermischte Aufgaben II .....	51
Lernzielkontrolle: Lineare Funktionen ....	52
<b>Quadratische Funktionen</b>	
Station 1: Normalparabel – zeichnen und zuordnen .....	54
Station 2: Normalparabel – Punktprobe und zeichnen .....	55
Station 3: Stauchen und Strecken .....	56
Station 4: Quadratische Ergänzung .....	57
Station 5: Die allgemeine Form.....	58
Station 6: Nullstellen .....	59
Station 7: Rainbow Bridge .....	60
Station 8: Eisbärfütterung im Zoo .....	61
Station 9: Grundlagen – Wiederholung ..	62
Station 10: Vermischte Übungen .....	65
Lernzielkontrolle: Quadratische Funktionen	67
<b>Lösungen</b> .....	68