

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	4
Materialaufstellung und Hinweise	5
Laufzettel	7
Einführung in die Zuordnungen	
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
<i>Lernzielkontrolle: Einführung in die Zuordnungen</i>	17
Proportionale und antiproportionale Zuordnungen	
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
<i>Lernzielkontrolle: Proportionale und antiproportionale Zuordnungen</i>	30
Lineare Funktionen	
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
<i>Lernzielkontrolle: Lineare Funktionen</i>	52
Quadratische Funktionen	
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
<i>Lernzielkontrolle: Quadratische Funktionen</i>	67
Lösungen	68