

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort</b> .....	4	<b>Dezimalbrüche</b>	
<b>Materialaufstellungen und Hinweise</b> .....	6	Station 1: Zahlen ordnen – Bild erstellen .....	31
<b>Laufzettel</b> .....	8	Station 2: Stellentafel .....	32
<b>Einführung in die Bruchrechnung</b>		Station 3: Standsprung – so weit wie möglich .....	33
Station 1: Brüche durch Falten herstellen (1) .....	9	Station 4: Koordinatensystem .....	34
Station 2: Brüche durch Falten herstellen (2) .....	10	Station 5: Zahlenstrahl .....	35
Station 3: Brüche durch Falten herstellen (3) .....	11	Station 6: Kontoauszüge .....	36
Station 4: Brüche notieren (1) .....	12	Station 7: Rechnungsformular .....	37
Station 5: Brüche notieren (2) .....	13	Preisliste .....	38
Station 6: Brüche am Zahlenstrahl .....	14	Station 8: Rechenzeichen setzen .....	39
Station 7: Anteile auf dem Geobrett .....	15	Station 9: Eine Klassenfahrt planen .....	40
Station 8: Brüche ordnen .....	16	Station 10: Kreuzzahlrätsel .....	41
Station 9: Brüche vergleichen .....	17	Station 11: Wohnungsgrößen berechnen ..	42
Station 10: Bruchteile mit der Uhren- scheibe herstellen .....	18	Station 12: Die richtige Regel finden .....	43
Lernkontrolle .....	19	Lernkontrolle .....	44
<b>Mit Brüchen rechnen</b>		<b>Symmetrie</b>	
Station 1: Der Takt macht die Musik .....	20	Station 1: Achsensymmetrische Figuren .	46
Station 2: Größenmemory .....	21	Station 2: Achsenspiegelung .....	47
Station 3: Die richtige Regel finden .....	22	Station 3: Ein Windrad herstellen .....	48
Station 4: Brüche multiplizieren (Bilderrechnen) .....	23	Station 4: Eine Skatkarte herstellen .....	49
Schneidevorlage zum Bilder- rechnen .....	24	Station 5: Punktsymmetrische Figuren ...	50
Station 5: Division von Brüchen .....	25	Station 6: Punktspiegelung .....	51
Station 6: Zauberei .....	26	Station 7: Spiegeln und Drehen im Koordinatensystem .....	52
Station 7: Additionsaufgaben zeichnen ..	27	Station 8: Schatzsuche .....	53
Station 8: Sachaufgaben .....	28	Station 9: Fehlersuche .....	54
Station 9: Domino (Addition u. Subtraktion) .....	29	Lernkontrolle .....	55
Lernkontrolle .....	30	<b>Daten und Zufall</b>	
		Station 1: Absolute Häufigkeit .....	56
		Station 2: Relative Häufigkeit .....	57
		Station 3: Wahrscheinlichkeiten schätzen (1) .....	58
		Station 4: Wahrscheinlichkeiten schätzen (2) .....	59
		Station 5: Laplace-Versuche erkennen ...	60
		Station 6: Gewinnchancen berechnen ...	61
		Anhang: Spielfeld-Ausschnitt und Regeln .....	62
		Station 7: Gewinnchancen vergleichen ...	63
		Station 8: Domino (Einstufige Zufalls- experimente) .....	64
		Lernkontrolle .....	65
		<b>Lösungen</b> .....	66