

# Inhaltsverzeichnis

<b>Vorwort</b> .....	4	Station 3: Wahre Aussagen .....	40
<b>Materialaufstellung und Hinweise</b> .....	6	Station 4: Geschichten zu Funktionen schreiben .....	41
<b>Laufzettel</b> .....	8	Station 5: Funktionsgraphen laufen .....	42
<b>Daten und Zufall</b>		Anhang: Koordinatensystem ..	43
Station 1: Die richtige Augensumme gewinnt .....	9	Station 6: Funktionen mithilfe von Wertetabellen zeichnen .....	44
Station 2: Komische Würfel .....	10	Station 7: Steigungsdreiecke .....	45
Anhang: Tetraeder .....	11	Station 8: Funktionsvorschriften aus Graphen lesen .....	46
Station 3: Verschiedene Chips ziehen ...	12	Station 9: Funktionen darstellen .....	47
Anhang: Chips .....	13	Station 10: Gefäße befüllen .....	48
Station 4: Spiel 77 .....	14	Station 11: Funktion mit einer Tabellenkalkulationssoftware darstellen	49
Station 5: Die Fahrkarten, bitte! .....	15	Station 12: Sportarten .....	50
Station 6: Galtonbrett .....	16	Station 13: Punktüberprüfung .....	51
Station 7: Den Kreisel drehen .....	17	Station 14: Anwendungsaufgaben .....	52
Anhang: Kreisel .....	18	Lernkontrolle: Lineare Funktionen .....	53
Station 8: Viele Wahrscheinlichkeiten berechnen .....	19	<b>Konstruktion, Flächeninhalt und Umfang von regelmäßigen und unregelmäßigen Vielecken</b>	
Station 9: Welcher Zufallsversuch passt? .....	20	Station 1: Trinken für den Regenwald ...	56
Station 10: Vorfahrt beachten! .....	21	Station 2: Parallelogramm .....	57
Station 11: Alles richtig ordnen .....	22	Station 3: Figuren ergänzen .....	58
Lernkontrolle: Daten und Zufall .....	23	Station 4: n-Ecke konstruieren ohne Ende	59
<b>Terme und Gleichungen</b>		Station 5: Konstruieren auf dem Schulhof	60
Station 1: Schneller als ein Taschenrechner .....	26	Station 6: Flächeninhalt und Umfang von n-Ecken .....	61
Station 2: Der 1. Binomischen Formel auf der Spur .....	27	Station 7: Konstruktionsdiktat .....	62
Station 3: Termdomino .....	28	Lernkontrolle: Regelmäßige und unregelmäßige Vielecke .....	63
Station 4: Kreuzzahlrätsel (Gleichungen mit einfachen Klammern) .....	29	<b>Prismen</b>	
Station 5: Zahlenrätsel .....	30	Station 1: Eigenschaften von Prismen ...	66
Station 6: Plus oder minus? .....	31	Anhang 1: Dreiecksprisma ...	67
Station 7: Anwendungsaufgaben Geometrie .....	32	Anhang 2: Trapezprisma .....	68
Station 8: Mit Binomi Klammern auflösen .....	33	Station 2: Zusammenhang Schrägbild und Netz .....	69
Station 9: Große Gleichungen .....	34	Station 3: Schrägbilder zeichnen .....	70
Station 10: Welcher Term ist richtig? .....	35	Station 4: Hubschrauberperspektive ...	71
Lernkontrolle: Terme und Gleichungen ...	36	Station 5: Oberflächenberechnung (1) ...	72
<b>Lineare Funktionen</b>		Station 6: Oberflächenberechnung (2) ...	73
Station 1: Funktionenmemory .....	38	Station 7: Volumenberechnung .....	74
Station 2: Funktionen legen .....	39	Station 8: Anwendungsaufgaben .....	75
		Lernkontrolle: Prismen .....	76
		<b>Lösungen</b> .....	78