

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	4
----------------------	---

Materialaufstellung und Hinweise zu den einzelnen Stationen	6
--	---

Laufzettel	8
-------------------------	---

Natürliche Zahlen

Station 1: Große Zahlen schätzen	9
Station 2: Stellenwerttafel	10
Station 3: Rätselhaftes mit großen Zahlen	11
Station 4: Zahlenstrahl	12
Station 5: Zahlen ordnen – Planeten	13
Station 6: Runden	14
Station 7: Säulendiagramm erstellen	15
Station 8: Diagramme lesen	16
Station 9: Binärsystem	17
Station 10: Römische Zahlen – Regeln	18
Station 11: Mit römischen Zahlen rätseln	19
Lernkontrolle	20

Rechnen mit natürlichen Zahlen

Station 1: Teilbarkeit und Primzahlen	22
Station 2: Teiler und Vielfache	23
Station 3: Teilbarkeitsspiel	24
Station 4: Größter gemeinsamer Teiler	25
Station 5: Kleinstes gemeinsames Vielfaches	26
Station 6: Kopfrechnen	27
Station 7: Schriftliches Addieren und Subtrahieren	28
Station 8: Schriftliches Multiplizieren und Dividieren	29
Station 9: Kreuzworträtsel Grundrechenarten	30
Station 10: Tintenkleckse – die vier Grundrechenarten	31
Station 11: Quadratzahlmemory	32
Station 12: 15 gewinnt	33
Station 13: Term-Tandembogen	34
Station 14: Aufgaben aus dem Alltag	35
Lernkontrolle	36

Größen

Station 1: Größen schätzen	37
Station 2: Größen umrechnen	38
Station 3: Münzen und Scheine	40
Station 4: Gewichte	42
Station 5: Tierische Rekorde	43
Station 6: Zeitspannen- und Zeitpunkt-Duett	44
Station 7: Rund um den Bodensee	47
Station 8: Tetrominos	49
Station 9: Wie viele Würfel fehlen noch?	50
Station 10: Bingo	51
Lernkontrolle	53

Körper und Figuren

Station 1: Strecke, Halbgerade (Strahl) und Gerade	54
Station 2: Parallelen und Senkrechte	55
Station 3: Wettkampf der Schatzsucher	56
Station 4: Figuren im Koordinatensystem	58
Station 5: Körpernetze	59
Station 6: Zusammenhang zwischen Flächen und Körpern	61
Station 7: Würfelnetze Nr. 1	62
Station 8: Würfelnetze Nr. 2	63
Station 9: Schrägbilder	64
Station 10: Mit Würfeln bauen	65
Lernkontrolle	66

Winkel und Kreis

Station 1: Winkeldetektiv	68
Station 2: Winkel schätzen und messen	69
Station 3: Kreuzzahlrätsel	70
Station 4: Winkel schätzen mit der Winkelscheibe	71
Station 5: Höhen bestimmen	73
Station 6: Winkelgrößen zeichnen	74
Station 7: Kreise zeichnen	75
Station 8: Kreismuster	76
Lernkontrolle	77

Lösungen	78
-----------------------	----