

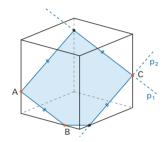
# **Inhalt**

### Lernstandserhebung und Wiederholung



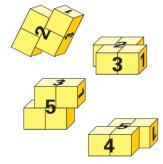
1 G	Koordinaten – Kongruenzabbildungen		Seite	6 - 7
2 A	Terme für Umfang und Fläche			8 - 9
3 A G	Situationen mit Termen beschreiben	■ Rechentraining		10 – 11
4 A S	Operieren mit rationalen Zahlen	■ Rechentraining		12 – 13
5 S	Grössen	■ Rechentraining		14 – 15
6 S	Relativ – absolut	■ Rechentraining		16 – 17
7 S	Graphen			18 – 19
8	Aha!			20 – 21

### Grundlegung



9	Α	Negative Zahlen	■ Rechentraining	Seite	22 – 25
10	A	Verpackte Zahlen	■ Rechentraining		26 – 29
11	G	Dreiecke – Vierecke			30 – 33
12	G	Pythagoras: Musik – Harmonie – Zahl			34 – 37
13	Α	Quadratwurzeln	■ Rechentraining		38 – 41
14	S A	Steigung			42 – 45
15	S	Zusammengesetzte Grössen	■ Rechentraining		46 – 49
16	Α	Zehn <sup>hoch</sup>	■ Rechentraining		50 – 53
17	G	Kreis			54 – 57
18	Α	Produkte von Binomen			58 – 61
19	G	Grundfläche · Höhe	■ Kopfgeometrie		62 – 65
20	S	Geldgeschäfte	■ Rechentraining		66 – 69
21	S	Gewinnen			70 – 73

## Vertiefung und Weiterführung



22	G	Kreise – Linien – Winkel		Seite	74 – 75
23	G	Der Altar von Delos			76 – 77
24	A	Zählstrategien			78 – 79
25	A	Magische Quadrate			80 – 81
26	S	Naturgewalten			82 – 83
27	S	Zinsen			84 – 85
28	S	Etwa	■ Rechentraining		86 – 87
29	G	Vier gewinnt im Raum			88 – 89
30	Α	Kalender – Teilbarkeit			90 – 91
31	S	Gesetze des Zufalls			92 – 93
32	Α	Bruchterme			94 – 95

#### **Projekte**



<b>33</b> G	Entdeckungen am Viereck	Seite 96
34 S	Rekorde um die Welt	97
35 S	Vierwaldstättersee	98
36 A	Würfeltricks	99
<b>37</b> G	Flächenornamente	100
38 S	Stade de Suisse	101
Glossa	r	102 – 111

A Arithmetik/Algebra (Zahl und Variable) G Geometrie (Form und Raum)

S Sachrechnen (Grössen, Funktionen, Daten und Zufall)

