

## Inhalt

Werkstattunterricht – eine Einführung .....	3
Die Geometriewerkstatt .....	4
– Didaktische Grundsätze .....	4
– Organisation .....	4
Laufzettel Lernangebote A und B .....	5
So arbeitest du in der Werkstatt .....	6

### Geometriewerkstatt Auftragskarten

<b>A 1:</b> Figuren stempeln .....	7
<b>A 2:</b> Muster stempeln .....	8
<b>A 3:</b> Über, unter, neben ... .....	9
<b>A 4:</b> Figuren zeichnen .....	10
<b>A 5:</b> Flächen und Figuren zeichnen .....	11
<b>A 6:</b> Spannendes am Geobrett .....	12
<b>A 7:</b> Flächen benennen .....	13
<b>A 8:</b> Flächendomino .....	14
<i>Kopiervorlage zu A 8: Flächendomino</i> .....	15
<b>A 9:</b> Fensterbilder .....	16
<b>A 10:</b> Spiegelungen .....	17
<b>A 11:</b> Spiegelungen am Geobrett .....	18
<b>A 12:</b> Falten .....	19
<b>A 13:</b> Faltvögel .....	20
<b>A 14:</b> Tangram .....	21
<i>Kopiervorlage zu A 14: Tangram</i> .....	22
<b>A 15:</b> Chinesisches Ei .....	23
<i>Kopiervorlage zu A 15: Chinesisches Ei</i> .....	24
<b>A 16:</b> Acht Dreiecke .....	25
<b>A 17:</b> Flächen ergänzen .....	26
<b>A 18:</b> Flächen zeichnen .....	27
<b>B 1:</b> Figuren spannen und untersuchen .....	28
<b>B 2:</b> Parallele Linien spannen .....	29
<b>B 3:</b> Rechte Winkel spannen .....	30
<b>B 4:</b> Genau messen und zeichnen .....	31
<i>Kopiervorlage zu B 4:</i> <i>Genau messen und zeichnen</i> .....	32
<b>B 5:</b> Kleine Flächen messen .....	33
<b>B 6:</b> Den Umfang bestimmen .....	34
<b>B 7:</b> Figuren drehen .....	35
<b>B 8:</b> Spiegelbilder .....	36

<b>B 9:</b> Symmetriedomino .....	37
<i>Kopiervorlage zu B 9: Symmetriedomino</i> .....	38
<b>B 10:</b> Was wäre, wenn ...? .....	39
<i>Kopiervorlagen zu B 10: Was wäre, wenn ...?</i> .....	40
<b>B 11:</b> Ornamente aus aller Welt .....	42
<b>B 12:</b> Geoburgen .....	43
<b>B 13:</b> Würfelnetze .....	44
<b>B 14:</b> Welche Fläche liegt gegenüber? .....	45
<i>Kopiervorlage zu B 13 und B 14: Kontrollblatt</i> .....	46
<b>B 15:</b> Quadernetze .....	47
<b>B 16:</b> Quader kippen .....	48
<i>Kopiervorlage zu B 15 und B 16: Kontrollblatt</i> .....	49

### Mein Geo-Heft

Deckblatt .....	50
Figuren stempeln (zum Lernangebot A1) .....	50
Muster stempeln (zum Lernangebot A2) .....	51
Über, unter, neben ... (zum Lernangebot A3) .....	51
Figuren zeichnen (zum Lernangebot A4) .....	52
Flächen und Figuren zeichnen (zum Lernangebot A5) .....	52
Spannendes am Geobrett (zum Lernangebot A6) .....	53
Flächen benennen (zum Lernangebot A7) .....	53
Spiegelungen am Geobrett (zum Lernangebot A11) .....	54
Flächen ergänzen (zum Lernangebot A17) .....	54
Flächen zeichnen (zum Lernangebot A18) .....	55
Blanko-Geobretter (zu den Lernangeboten B1, B2, B3 und B5) ...	55
Blanko-Kästchen (zu den Lernangeboten B4, B6 und B7) .....	56
Spiegelbilder (zum Lernangebot B8) .....	56
Ornamente aus aller Welt (zum Lernangebot B11) .....	57
Geoburgen (zum Lernangebot B12) .....	57
Würfelnetze (zum Lernangebot B13) .....	58
Welche Fläche liegt gegenüber? (zum Lernangebot B14) .....	58
Quadernetze (zum Lernangebot B15) .....	59
Quader kippen (zum Lernangebot B16) .....	59