

Inhaltsverzeichnis

Raumerfahrung und Raumvorstellung

Begriffe der räumlichen Lage

Vorne/vor – hinten/hinter	3
Rechts, links, oben, unten	4
Raum-Lage-Beziehung: rechts – links	5

Die Lage von Gegenständen im Raum

Lagebeziehungen	9
An der Sprossenwand (Lagebeziehungen)	10

Wege im Raum

Wohin gehen Simsala, Bim und Eulalia?	11
Fahre die Linien nach oder folge ihnen mit den Augen	12
Wege in der Turnhalle	13
Wege im Raum: In der Bärenschule	14

Flächenformen

Flächenformen entdecken

Rechtecke und Quadrate	15
Vierecke und Dreiecke	16
Kreise	17
Kunst mit geometrischen Formen (1)	18
Kunst mit geometrischen Formen (2)	19
Formen entdecken	20
Wo ist die Schurkenbande	21

Flächenformen auslegen

Geometrische Formen (Vorlage)	25
Geo-Zoo	26
Geo-Fische	27
Tangram (Vorlage)	28
Tangram-Tiere	29

Flächenformen zeichnen, falten, schneiden

Flächenformen zeichnen und falten	30
Falten, schneiden und kleben	31
Bilder und Hexereien mit Flächenformen	32
Ein Buchzeichen oder einen Hut falten	33
Origami-Ideen	34

Figuren, Muster und Parkette

Muster fortsetzen	35
Muster: Zeichne weiter	36
Parkett	37

Flächen- und Körperformen

Körperformen in der Umwelt entdecken

Körperformen von Gegenständen	38
Geometrische Körper (1)	39
Geometrische Körper (2)	40

Körperformen untersuchen und vergleichen

Welcher Körper ist es?	41
Körperformen vergleichen	42

Körperformen in Modellen wiedererkennen

Bauwerke	43
Meine bunte Zauberschachtel	44
Wie viele Würfel?	45
Welcher Bauplan gehört zu welchem Gebäude?	46
Würfelgebäude und Baupläne	47

Quellenverzeichnis	48
--------------------	----