

Inhalt

Einführung	4
Aufbau und Material	5
<i>Symmetrie-Stationen – Laufzettel</i>	7
<i>Wachsende Symmetrie-Lernlandkarte</i>	10
<i>Symmetrieurkunden – Ausmalvorlagen</i>	11
Symmetrie in der Umwelt entdecken	12
<i>Symmetrieachsen ebener Figuren erkennen und einzeichnen</i>	13
Geometrische Formen	16
Verkehrsschilder	17
Flaggen	18
Papierflieger und Drachen	19
<i>Symmetrie im Raum erkunden</i>	20
Symmetrisches zu Hause	21
Symmetrisches im Klassenraum	26
Symmetrisches in der Turnhalle	28
Symmetrie bei Pflanzen	32
Symmetrie bei Tieren	35
<i>Lösungshinweise und Anregungen</i>	38
Symmetrie gestalterisch begreifen	44
<i>Symmetrische Formen erzeugen</i>	45
Klecksbilder	45
Prickelbilder	46
Faltschnitte	48
Plättchenbilder	51
Formen mit Holzstäbchen	54
Figuren am Geobrett	56
<i>Symmetrische Figuren und Muster zeichnen</i>	61
Achsensymmetrische Figuren zeichnen	61
Symmetrische Muster mit Mehrfachspiegelungen	66
Drehsymmetrie	69
<i>Lösungshinweise und Anregungen</i>	72
Spiegelexperimente und Symmetriespiele	76
Spiegelwerkzeug	77
Wimmelbild	79
Geheimschriften	81
Lesespur	84
Symmetrischer Weg	85
Dominos	86
<i>Lösungshinweise und Anregungen</i>	88