

Inhaltsverzeichnis

Einleitung: Merkmale, Ziele und Möglichkeiten der Lapbookarbeit	6
Vier-Phasen-Modell zur Umsetzung der Lapbookmethode	7
Bewertungsmöglichkeiten	7
Kinderleitfaden: Mein Lapbook	8
Leitfaden für Lernbegleiter zur Gestaltung von Lapbooks	9
Bewertung für dein Lapbook	10
Hinweise zur Arbeit mit den Materialien zum Lapbook „Geometrie“	11
Allgemeines zum Thema „Geometrie im Mathematikunterricht“	11
Einsatzmöglichkeiten des Lapbooks „Geometrie“	12
Zum Konzept der Forscherkarten und Vorlagen	12
Mögliche Dimensionen unterschiedlicher Lernausgangslagen von Kindern	13
Die Forscherkarten	14
Tipps zum Einsatz der Materialien	14
Allgemeine Kopiervorlagen zur Gestaltung des Lapbooks „Geometrie“	17
Faltanleitung Lapbook	17
Gestaltungshilfe Deckblatt	18
Vorlage für die Erstellung einer Mindmap	19
Wortspeicher (Lernwörter) zum Themenbereich Falten, Schneiden, Zeichnen und Zeichengeräte	20
Wortspeicher (Lernwörter) zum Themenbereich Linien, Strecken, Punkte	20
Wortspeicher (Lernwörter) zum Themenbereich Orientierung im Raum	20
Wortspeicher (Lernwörter) zum Themenbereich Ebene Figuren	21
Wortspeicher (Lernwörter) zum Themenbereich Geometrische Körper	22
Wortspeicher (Lernwörter) zum Themenbereich Symmetrien und Muster	22

Falten, Schneiden, Zeichnen und Zeichengeräte

Forscherkarte / Vorlagen	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3	Klasse 4	Seite
Forscherkarte 1	X	X	X	X	23
Forscherkarte 2		X	X	X	23
Forscherkarte 3			X	X	24
Forscherkarte 4			X	X	24
Faltbuch „Papier falten“	X	X	X	X	25
Anleitung Faltbuch „Papier falten“	X	X	X	X	26
Faltquadrate „Pop-up-Technik“		X	X	X	27
Faltquadrate „Mein Geobild“	X	X	X	X	28



Inhaltsverzeichnis

Linien, Strecken, Punkte

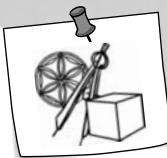
Forscherkarte / Vorlagen	Klasse	Klasse	Klasse	Klasse	Seite
	1	2	3	4	
Forscherkarte 1	X	X	X	X	29
Forscherkarte 2		X	X	X	29
Forscherkarte 3		X	X	X	30
Forscherkarte 4			X	X	30
Karten für „Wegespiel“	X	X	X	X	31
Briefumschlag für „Wegespiel“	X	X	X	X	32
Faltbuch „Linien, Strecken, Punkte“ (1)			X	X	33
Faltbuch „Linien, Strecken, Punkte“ (2)			X	X	34
Faltquadrat „Rechte Winkel“			X	X	34

Orientierung im Raum

Forscherkarte / Vorlagen	Klasse	Klasse	Klasse	Klasse	Seite
	1	2	3	4	
Forscherkarte 1	X	X	X	X	35
Forscherkarte 2		X	X	X	35
Forscherkarte 3			X	X	36
Forscherkarte 4	X	X	X	X	36
Faltquadrat „Würfel kippen“	X	X	X	X	37
Tor und Herz „Ansichten“		X	X	X	38
Faltkörbchen „Wo ist die Katze?“	X	X	X	X	39
Faltbuch „Rechts oder links?“			X	X	40

Ebene Figuren

Forscherkarte / Vorlagen	Klasse	Klasse	Klasse	Klasse	Seite
	1	2	3	4	
Forscherkarte 1	X	X	X	X	41
Forscherkarte 2		X	X	X	41
Forscherkarte 3	X	X	X	X	42
Forscherkarte 4		X	X	X	42
Falttasche „Ebene Figuren“	X	X	X	X	43
Faltbuch „Geometrische Figuren“		X	X	X	44
Flipflap „Vierecksarten“			X	X	45
Faltdreieck	X	X	X	X	46
Faltkreis	X	X	X	X	47
Faltviereck	X	X	X	X	48
Legespiele „Tangram“ und „Pentominos“	X	X	X	X	49



Inhaltsverzeichnis

Geometrische Körper

Forscherkarte / Vorlagen	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3	Klasse 4	Seite
Forscherkarte 1	X	X	X	X	50
Forscherkarte 2		X	X	X	50
Forscherkarte 3			X	X	51
Forscherkarte 4		X	X	X	51
Flipflap „Geometrische Körper“	X	X	X	X	52
Ausschneidekarten für das Flipflap „Geometrische Körper“		X	X	X	53
Körpernetze			X	X	54
Faltbuch „Geometrische Körper“		X	X	X	55
Würfelnetze		X	X	X	56

Symmetrien und Muster

Forscherkarte / Vorlagen	Klasse 1	Klasse 2	Klasse 3	Klasse 4	Seite
Forscherkarte 1		X	X	X	57
Forscherkarte 2		X	X	X	57
Forscherkarte 3			X	X	58
Forscherkarte 4		X	X	X	58
Faltquadrate „Symmetrische Muster“			X	X	59
Falttasche „Mandalas“		X	X	X	60
Faltkreis „Scherenschnitt“			X	X	61
Symmetrische Faltfiguren			X	X	62
Faltquadrate „Spiegelachsen“		X	X	X	63
Falthefte „Geometrische Muster“		X	X	X	64



Hinweis:

Ausführliche Informationen zum Einsatz von Lapbooks, didaktisch-methodische Hinweise, Praxisbeispiele, Blankovorlagen und Bastelanleitungen finden Sie hier:
Mandy Fuchs: Lapbooks in der Grundschule. Leitfaden für vielfältige Einsatzszenarien mit 20 Schablonen (Bestellnr. 10467). AOL-Verlag: Hamburg 2017 (www.aol-verlag.de)