

Inhalt

Symmetrie

Autorin: Michaela Ohly

LS 01	Eigenschaften des Spiegelbildes durch Spielespiele <i>erschließen</i>	3
LS 02	Achsensymmetrische Figuren mit dem Spiegel <i>entdecken und beschreiben</i>	5
LS 03	Unsere Schrift arbeitsteilig auf Symmetrie <i>untersuchen</i>	7
LS 04	Achsensymmetrische Bilder mit verschiedenen Techniken <i>herstellen</i>	9
LS 05	Technik des achsensymmetrischen Ergänzens mehrstufig <i>reflektieren</i>	11
LS 06	Achsensymmetrische Bilder in Partnerarbeit <i>erfinden</i>	12
LS 07	Achsensymmetrisches Ergänzen durch eine Lösungsfolie <i>kontrollieren</i>	14
LS 08	Im Alltag achsensymmetrische Gegenstände <i>entdecken</i>	16
LS 09	Eigenschaften symmetrischer Alltagsgegenstände <i>untersuchen</i>	17
LS 10	Abweichungen von Symmetrie im Alltag <i>finden und interpretieren</i>	19
	Lösungshinweise	20

Geometrische Körper

Autorin: Michaela Ohly

LS 01	Geometrische Körper unseres Alltags auf Plakaten <i>ordnen</i>	22
LS 02	Mit verschiedenen Materialien geometrische Körper <i>bauen</i>	23
LS 03	Tabellarische Beschreibung erstellen und zur Entwicklung eines Quiz <i>nutzen</i>	24
LS 04	Geometrische Körper auf besondere Eigenschaften <i>untersuchen</i>	26
LS 05	Quadernetze durch systematisches Probieren <i>finden</i>	27
LS 06	Würfelnetze aus Quadraten <i>zusammensetzen</i>	28
LS 07	Anhand einer Anleitung einen Würfel <i>nachbauen</i>	29
LS 08	Welche Netze lassen sich zum Würfel falten? <i>Probieren und argumentieren</i>	32
LS 09	Orientierung auf Würfelnetzen materialgestützt <i>üben</i>	34
LS 10	Wege von Quadern <i>nachvollziehen, beschreiben, finden</i>	35
LS 11	Das Projekt „Wir bauen eine Burg“ <i>planen, durchführen und auswerten</i>	37
	Erzählvorlagen zu LS 01, LS 03, LS 04, LS 05, LS 08	38
	Lösungshinweise	39
	Glossar	40