

Inhaltsverzeichnis

Vorwort	3	Kombinatorik	
Geometrie		Richtig kombinieren (8 Karteikarten mit kniffligen Kombinationsaufgaben)	34
Symmetrie:		Knobelaufgaben	
Spiegelbilder (<i>Bilder erspiegeln</i>)	4	Die Knobelaufgaben-Kartei (10 Karteikarten plus Lösungen)	36
Symmetriedomino (30 Dominokärtchen)	5	Kartei für Knobelaufgaben und Rätsel (12 Karteikarten plus Lösungen)	43
Symmetrische Figuren (<i>Symmetrieachsen einzeichnen und ergänzen</i>)	6	Zahlenrätsel	
Symmetrische Figuren ergänzen	7	Zahlenrätsel (<i>Rechenfunktionen</i>)	46
Zeichne das Spiegelbild	8	Klecksaufgaben (<i>Addieren und Subtrahieren</i>)	46
Symmetrieachsen suchen und einzeichnen	9	Zahlen ergänzen (<i>schriftliches Multiplizieren</i>)	47
Körper:		Übungskartei „Rechenrätsel“	48
Körper gesucht (<i>Körper erkennen und beschreiben</i>)	10	Zahlenrätselkartei (24 Karteikarten)	49
Geoburgen (<i>Burgen bauen mit geometrischen Körpern</i>)	11	Übungskartei: Wie heißt meine Zahl?	52
Netze:		Sachaufgaben	
Würfelpunkte ergänzen	12	26 Sachaufgaben aus dem Alltag von Familie Müller ...	53
Alles Würfelnetze? (<i>Würfelfiguren erkennen</i>)	13	Mathematische Zaubertricks	
Unten und oben (<i>Würfelfiguren konstruieren, Flächen kombinieren</i>)	14	Zaubertricks mit und ohne Taschenrechner	57
Würfelnetze (<i>Aus welcher Vorlage lassen sich Würfel falten?</i>)	15	Spiele	
Alles Quadernetze? (<i>Quader erkennen</i>)	16	Der Reste-Tausendfüßler	58
Die gekippte Streichholzschachtel	17	Dosen abwerfen (2 anspruchsvolle Kopfrechenspiele) ..	59
Kippvorlagen von Steichholzschachteln	18		
Kopfgeometrie:			
Kopfgeometrie (<i>Mentales Operieren mit Würfeln</i>)	19		
Kopfgeometrie (<i>Mentales Operieren mit Netzen</i>)	20		
Maßstab:			
Maßstab/vergrößern und verkleinern	21		
Der Knobel-Adventskalender:			
24 mathematische Knobelaufgaben (<i>Labyrinth, Kombinationsaufgaben, Ergänzungsaufgaben, Formen erkennen</i> ...)	22		