

Inhalt

Vorwort.	4	KV4 Turm aus Bausteinen.	43
Materialien und Werkzeuge (Klasse 1-4).....	5	KV5 Turm aus Papier 43	
Hinweise 5		KV6 Turm aus Holzstäben und Knete 44	
KV1 Materialien zum Bauen 7		KV7 Turm aus Eisstielen und Klammern 44	
KV2 Materialkarten 8		KV9 Turm aus Keksen. 45	
KV3 Werkzeuge-Memory® 9		KV8 Turm aus Bechern. 45	
KV4 Meine Erfindung 10		KV10 Der Hundertwasserturm 46	
KV5 Meine Erfindung – Tippkarten 11		KV11 Einen Hundertwasserturm gestalten 47	
KV6 Einen Erfinderbecher befüllen 12		KV12 Unser Turm 48	
Männchen und Roboter (Klasse 1) 13		KV13 Turmdetektive 49	
Hinweise 13		Fahrzeuge (Klasse 2-4) 50	
KV1 Männchen bauen. 15		Hinweise 50	
KV2 Männchen aus verschiedenen Materialien .. 16		KV1 Was schwimmt? Was sinkt? 53	
KV3 Naturmännchen. 17		KV2 Schwimmt Knete? 54	
KV4 Roboter bauen. 18		KV3 Auftrieb 55	
KV5 Unser Roboter 19		KV4 Verschiedene Schiffe 56	
Häuser und Mauern (ab Klasse 2)..... 20		KV5 Ein Schiff bauen 57	
Hinweise 20		KV6 Ein Schiff bauen – Tippkarten. 58	
KV1 Die drei kleinen Schweinchen. 22		KV 7Unser Schiff. 60	
KV2 Die drei kleinen Schweinchen – Bildkarten .. 23		KV8 Die Geschichte des Autos. 61	
KV3 Haus aus Naturmaterialien. 24		KV9 Teile des Autos 62	
KV4 Haus aus Holz 25		KV10 Ein Auto bauen 63	
KV5 Haus aus Bierdeckeln 26		KV11 Ein Auto bauen – Tippkarten. 64	
KV6 Das stabile Dreieck 27		KV12 Unser Auto 68	
KV7 Eine Mauer bauen. 28		Brücken (Klasse 3/4) 69	
KV8 Mauer aus Duplo®-Steinen 29		Hinweise 69	
KV9 Mauer aus Streichholzschachteln 29		KV1 Verschiedene Brückenarten 73	
KV10 Mauer aus Ziegelsteinen. 30		KV2 Brückenpuzzles. 74	
KV11 Mauer aus Schuhkartons 30		KV3 Berühmte Brücken – Leporello 75	
KV12 Riesenmauer aus Eierkartons. 31		KV4 Eine Balkenbrücke bauen 77	
KV13 Mauerdetektive 32		KV5 Eine Kragbogenbrücke bauen 77	
Kugelbahnen (ab Klasse 2)..... 33		KV6 Eine Bogenbrücke bauen 78	
Hinweise 33		KV7 Eine Fachwerkbrücke bauen 79	
KV1 Verschiedene Kugelbahnen 34		KV8 Eine Brücke aus Papier bauen 80	
KV2 Kugelbahn aus Papier. 35		KV9 Eine Brücke aus Papier bauen – Tippkarten . 80	
KV3 Kugelbahn aus Papprollen 35		KV10 Unsere Brücke. 81	
KV4 Kugelbahn aus Holzstäben. 36		KV11 Brückenprofile 82	
KV5 Kugelbahn aus Sand. 36		KV12 Experiment zu den Kräften 83	
KV6 Unsere Kugelbahn. 37		KV13 Die Brücke aus Gras 84	
Türme (ab Klasse 2)..... 38		KV14 Die Brücke aus Gras nachbauen 85	
Hinweise 38		KV15 Die Brücke aus Gras – Ausschneidefiguren 86	
KV1 Berühmte Türme 40		KV16 Brückendetektive 87	
KV2 Turmarten-Domino® 41		Balance und Gleichgewicht (Klasse 2-4) 88	
KV3 Einen Turm bauen 42		Hinweise 88	
		KV1 Die Wippe 90	
		KV2 Eine Wippe bauen 91	
		KV3 Unsere Wippe 92	
		KV4 Werkzeuge mit Hebel 93	
		KV5 Eine Balkenwaage anfertigen. 94	
		KV6 Ein Mobile bauen. 95	