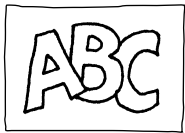


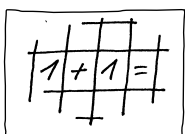
Inhalt

Vorwort	5
Hinweise zum Umgang mit den Materialien	5
Einsatzmöglichkeiten nach Klassenstufen	6



Deutsch

Der Regenwurm (Erde)	10
Steckbrief eines Bodenbewohners (Erde) ..	11
Kompost-Wortgitter (Erde)	12
Ich bin die Erde (Erde)	13
Wörterrätsel (Erde)	14
So entsteht Boden (Erde)	15
Feuerwehr-Bericht (Feuer)	16
Der Notruf 112 (Feuer)	17
Menschen brauchen Feuer (Feuer)	18
Was passt zusammen? (Feuer)	19
Heißluftballons (Luft)	20
Segelschiff (Luft)	21
Drachensteigen (Luft)	22
Alle Dinge gibt es mehrmals (Luft)	23
Verben-Luftballons (Luft)	24
Die erste Ballonfahrt (Luft)	25
Picknick am See (Wasser)	26
Wasser sehen – hören – riechen (Wasser)	27
Die Toilette ist kein Mülleimer (Wasser)	28
Wasserwege (Wasser)	29
Im Klärwerk (Wasser)	30



Mathematik

Schuhkauf (Erde)	31
Im Blumenbeet (Erde)	32
Der Maulwurf (Erde)	33

Sudoku (Erde)	34
Streichholzschachteln (Feuer)	35
Ein Besuch bei der Feuerwehr (Feuer)	36
Würfelspiel (Feuer)	37
Feuerwehr (Feuer)	38
Seifenblasen (Luft)	39
Flugnummern (Luft)	40
Vom Fliegen (Luft)	41
Flugreisen (Luft)	42
Im Teich (Wasser)	43
Im Schwimmbad (Wasser)	44
Am Strand (Wasser)	45
Wasserverbrauch (Wasser)	46



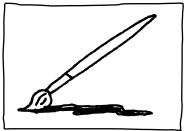
Sachunterricht

Bodensteckbrief (Boden)	47
Erdfilter (Boden)	49
Der Boden als Wasserspeicher (Boden)	50
Streichhölzer – Wie zünde ich sie richtig an? (Feuer)	51
Die Kerzenflamme – Teil 1 (Feuer)	52
Die Kerzenflamme – Teil 2 (Feuer)	53
Feuer-Versuch – Teil 1 (Feuer)	54
Feuer-Versuch – Teil 2 (Feuer)	55
Das Verbrennungsdreieck (Feuer)	56
Wieso brennt eine Kerze? (Feuer)	57
Taschentuchtrick (Wasser)	58
Wasser als Lösungsmittel (Wasser)	59
Wasser hat eine Haut (Wasser)	60
Vom Schwimmen und Sinken (Wasser)	61
Wasser – Balance (Wasser)	62
Der Wasserkreislauf (Wasser)	63
Wasser kann sich verwandeln (Wasser)	64
Salzwasser – Süßwasser (Wasser)	65
Der „lebendige“ Luftballon (Wasser/Luft)	66
Experiment zum Luftdruck (Luft)	67



Englisch

Memory (Erde)	68
Find the words (Feuer)	69
Can fly or can't fly (Luft)	70
In the bathroom (Wasser)	71



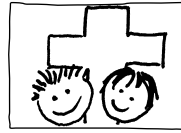
Kunst

Sandbild (Erde)	72
Bemalte Steine (Erde)	73
Feuerumhang (Feuer)	74
Feuerwerk (Feuer)	75
Fallschirmspringer (Luft)	76
Windwalze (Luft)	77
Malen mit Zauberwasser (Wasser)	78
Blühende Seerose (Wasser)	79



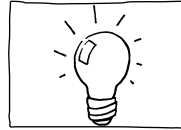
Musik

Joghurtbecher-Rassel (Erde)	80
Steinmusik (Erde)	81
Summende Steine (Erde)	82
Sprechkanon (Feuer)	83
Die Luft macht Töne (Luft)	84
Trinkhalmflöte (Luft)	85
Flaschen-Glockenspiel (Wasser)	86
Das singende Weinglas (Wasser)	87



Religion

Feuerrituale (Feuer)	88
Der Regenbogen – ein Versprechen (Wasser)	90



Lösungen

91

Text- und Bildquellenverzeichnis

98