

# Inhalt

<b>Vorwort</b> .....	5
<b>Hinweise zum Umgang mit den Materialien</b>	5
<b>Einsatzmöglichkeiten nach Klassenstufen</b>	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 Müllheimer (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

<b>Englisch</b>		<b>Religion</b>	
Memory (Erde) . . . . .	68	Feuerrituale (Feuer) . . . . .	88
Find the words (Feuer) . . . . .	69	Der Regenbogen – ein Versprechen (Wasser) . . . . .	90
Can fly or can't fly (Luft) . . . . .	70		
In the bathroom (Wasser) . . . . .	71		
		<b>Lösungen . . . . .</b>	<b>91</b>

**Text- und Bildquellenverzeichnis . . . . .** 98

**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