






Wasser und Luft			7
Lehrerhinweise			7
Unser Wasser	A	F	○□△ 8
Wasserkreislauf	A	F	○□△ 10
 Mein Wasserkreislauf		F	12
 Zustandsformen des Wassers	A	F	I ○□△ 12
 Wasser verschwindet		F	16
 Eigenschaften der Luft		F	17
 Wie lange brennt das Teelicht?		F	20
Versuchsprotokoll		I	21
 Strom			 22
Lehrerhinweise			22
Die Geschichte des elektrischen Lichts		I	23
Die Zitronenbatterie		F	24
Das Windrad		F	24
Das Sonnenrad		F	25
Heißer Draht – ein Geschicklichkeitsspiel		F	26
Der elektrische Strom	A		○□△ 27
Stromkreise und Schaltpläne	A	I	○□△ 28
 Bauwerke und Fahrzeuge bauen			 32
Lehrerhinweise			32
Bau eines Autos	A	F	I ○□△ 33
Welche Brückenarten gibt es?		F	37
Bau einer Papierbrücke		F	37
Bau einer Holzbrücke	A		○□△ 38
 Technische Erfindungen			 41
Lehrerhinweise			41
Zeitleiste: Technische Erfindungen	A	I	○□△ 43
Salatschleuderkunst: Wie funktioniert eine Salatschleuder?		F	I ○□△ 46
Welche Erfindungen sind für mich wichtig?		F	48
Meine Erfindung		F	48
Was ist eine Erfindung?	A	I	○□△ 49
Berühmte Erfinderinnen	A	I	○□△ 50

Verkehrsregeln und Fahrradtraining				51
Lehrerhinweise				51
Mein verkehrssicheres Fahrrad	A	F	I ○□△	52
Regeln im Straßenverkehr	A			55
Was bedeuten die Schilder?	A		○□△	56
Schilder im Straßenverkehr	A		○□△	60
Linksabbiegen im Straßenverkehr	A			61
Teststrecke mit dem Fahrrad	A			62
Verkehrsquiz	A			63
Unsere Klasse – ein Team				64
Lehrerhinweise				64
Kinder haben Rechte	A	F	○□△	65
Kinderrechte-Freeze	A			66
Meine Gefühle	A			66
Wie heißt das Gefühl?	A		○□△	67
Konflikte im Alltag	A			71
Konflikte lösen – Streit klären	A		○□△	71
Welche Aufgaben hat ein Klassensprecher?	A		○□△	72
Welche Fähigkeiten sollte ein Klassensprecher haben?	A		○□△	73
Sexualkunde				74
Lehrerhinweise				74
Typisch Junge – typisch Mädchen	A			75
Ich bin ein Mädchen! Ich bin ein Junge!	A			75
Mädchen/Junge: Mein Körper verändert sich		F		76
Mädchen/Junge: Pubertät	A		○□△	77
Gefühle in der Pubertät	A			80
NEIN sagen	A			80
Ein Kind entsteht	A			81
Schule früher/heute				82
Lehrerhinweise				82
Schule vor 100 Jahren		F	I	84
Klassenraum früher und heute – ein Vergleich	A			85
Finde die Paare!	A			86
Kind sein vor 100 Jahren	A			87
Schreiben wie vor 100 Jahren: Sütterlinschrift	A			87