

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