

Vorbemerkungen .....	6		
Kapitel 1 – Gegenstände und Werkstoffe .....	8	Kapitel 3 – Wärme und Kälte .....	46
Gegenstände und ihr Material .....	11	Überall Wärme (1) .....	48
Gegenstände und ihr Material .....	12	Überall Wärme (2) .....	49
Woraus sind meine Spielsachen? .....	13	Überall Wärme (2) .....	50
Andere Materialien .....	14	Woher kommt die Wärme? .....	51
Flüssige Stoffe .....	15	Zu warm oder zu kalt? .....	52
Wie die Stoffe sind .....	16	Das Thermometer .....	53
Papier – auch ein Stoff .....	17	Versuch: Was zeigt das Thermometer an? ...	54
Durchsichtig wie Glas .....	18	Versuch: Steigende Temperaturen	
Warum ist ein Hammer aus Metall? .....	19	messen .....	54
Vieles ist aus Kunststoff .....	20	Versuch: Sinkende Temperaturen	
Holz gab es schon immer .....	21	messen .....	55
Stoff - nicht nur zum Anziehen .....	22	Warum wird die Temperatur gemessen? .....	56
Kunststoff, ein Ersatz für andere Stoffe .....	23	Was weißt du über Wärme und Kälte? .....	57
Papier statt Stoff .....	24		
Materialkarte .....	25		
Was weißt du über Gegenstände und			
Werkstoffe? .....	26		
Kapitel 2 – Licht und Schatten .....	27	Kapitel 4 – Wasser .....	58
Die Menschen und das Licht .....	29	Überall Wasser .....	60
Die Menschen und das Licht .....	30	Überall Wasser .....	61
Licht – natürlich oder vom Menschen		Woher kommt unser Wasser? .....	62
erfunden? .....	31	Ohne Wasser kein Leben .....	63
Versuch: Der Rasen unter der Pappe .....	32	Wo versteckt sich Wasser? .....	64
Versuch: Der Rasen unter der Pappe .....	33	Wo Wasser gebraucht wird .....	65
Versuch: Wie im Treibhaus .....	34	Wo Wasser gebraucht wird .....	66
Versuch: Wie im Treibhaus .....	35	Versuch: Wo bleibt das Wasser? .....	67
Tiere und Pflanzen brauchen Licht .....	36	Versuch: Wo bleibt das Wasser? .....	68
Versuch: Lässt sich Licht einsperren? .....	37	Versuch: Was macht das Wasser? .....	69
Versuch: Gegenstände anleuchten .....	38	Kommt hier Wasser in die Luft? .....	70
Versuch: Gegenstände anleuchten .....	39	Wasser im Kreislauf .....	71
Versuch: Wohin fällt der Schatten? .....	40	Was weißt du über Wasser? .....	72
Versuch: Wohin fällt der Schatten? .....	41		
Versuch: Wie wächst der Schatten? .....	42		
Wo Licht ist, da ist auch Schatten .....	43		
Eine einfache Sonnenuhr .....	44		
Was weißt du über Licht und Schatten? .....	45		

<b>Kapitel 5 – Luft</b>	<b>73</b>	<b>Kapitel 7 – Alle meine Sinne</b>	<b>107</b>
Wo ist überall Luft?	76	So nehmen wir die Umwelt wahr	111
Versuch: Was kommt aus der Flasche?	77	So nehmen wir die Umwelt wahr	112
Versuch: Läuft das Glas mit Wasser voll?	77	Lied: Meine Sinne	113
Das Watte-Schiffchen	78	Wahrnehmen mit mehreren Sinnen	114
Luft ist überall	79	Was meine Augen alles können	115
Versuch: Was geschieht im Glas?	80	Schau genau hin!	116
Wo wird Luft gebraucht?	81	Lass dich nicht täuschen!	117
Versuch: Wenn Luft eingesperrt wird	82	Hilfen beim Sehen	118
Versuch: Warum springt der Ball höher?	82	Hilfen beim Sehen	119
Was eingesperrte Luft kann	83	Das ist für die Augen nicht gut	120
Versuch: Kann Luft tragen?	84	Geräusche	121
Versuch: Kann Luft bremsen?	84	Das ist für die Ohren nicht gut	122
Was fällt? Was schwebt?	85	Versuch: Geräusche-Landkarte	123
Was noch alles in der Luft ist	86	Versuch: Geräusche-Memory	123
Was noch alles in der Luft ist	87	Versuch: Hörtest	124
Luft-Domino	88	Versuch: Richtungshören	124
Was weißt du über Luft?	89	Viele Gerüche	125
		Viele Gerüche	126
		Nicht alles schmeckt gleich	127
		Fühlen mit der Haut	128
		Die Haut braucht Schutz	129
		Mit Gesicht, Händen und Füßen fühlen	130
		Was weißt du über die Sinne?	131
<b>Kapitel 6 – Magnete</b>	<b>90</b>		
Magnete finden	92		
Magnete haben eine unsichtbare Kraft	93		
Verschiedene Magnete	94		
Versuch: Magnete ziehen nicht alles an	95		
Versuch: Magnete ziehen nicht alles an	96		
Das alles zieht der Magnet an	97		
Versuch: Welcher Magnet ist der stärkste?	98		
Lassen sich Münzen von Magneten anziehen?	99		
Lassen sich Münzen von Magneten anziehen?	100		
Versuch: Wie stark ist der Magnet?	101		
Versuch: Wirkt ein Magnet durch andere Stoffe?	102		
Versuch: Wirkt ein Magnet durch andere Stoffe?	103		
Versuch: Auf welche Entfernung wirken Magnete?	104		
Ein Magnet hat zwei Pole	105		
Was weißt du über Magnete?	106		
		<b>Kapitel 8 – Meine Zähne</b>	<b>132</b>
		Ein Zahnpass für meine Zähne	134
		Deine Zähne und ihre Aufgaben	135
		Wackelzähne	136
		Wackelzähne	137
		Milchzähne und bleibende Zähne	138
		Zähne können krank werden	139
		Zähne können krank werden	140
		Regeln für die Zahnpflege	141
		Versuch: Richtiges Zähneputzen	142
		So putzt du deine Zähne richtig	143
		Versuch: Greift Säure die Zähne an?	144
		Versuch: Wie kann Zahnpasta säubern?	145
		Was weißt du über Zähne?	146

<b>Kapitel 9 – Gesunde Ernährung .....</b>	<b>147</b>	<b>Kapitel 11 – Tiere in unserer Umgebung .....</b>	<b>176</b>
Gesunde Ernährung .....	149	Tiere auf dem Schulgelände .....	179
Wie ernähre ich mich gesund? .....	150	Vögel beobachten .....	180
Unsere Nahrung (1) .....	151	Vögel beobachten .....	181
Unsere Nahrung (2) .....	152	Mein Lieblingsvogel .....	182
Unsere Nahrung (3) .....	153	Amseln und ihre Jungen .....	183
Das Schulfrühstück .....	154	Amseln und ihre Jungen .....	184
Quark mit Obst .....	155	Nutztiere .....	185
Bunte Obstspieße .....	156	Tiere im Zoo .....	186
Wir kaufen ein .....	157	Was fressen die Tiere im Zoo? .....	187
Frühstück in der Schule .....	158	Zu welchem Tier gehören diese	
Wochenplan für mein Schulfrühstück .....	159	Körperteile? .....	188
Was weißt du über gesunde Ernährung? ....	160	Tiersteckbrief .....	189
		Der Wellensittich .....	190
		Was braucht ein Wellensittich? .....	191
		Mein Lieblingsheimtier .....	192
		Mein Natur-Memory (1) .....	193
		Mein Natur-Memory (2) .....	194
		Mein Natur-Memory (3) .....	195
		Mein Natur-Memory (4) .....	196
		Was weißt du über Tiere? .....	197
<b>Kapitel 10 – Pflanzen in unserer Umgebung ...</b>	<b>161</b>		
Mein Natur-Fenster (1) .....	163		
Mein Natur-Fenster (1) .....	164		
Mein Natur-Fenster (2) .....	165		
Eine kleine Baum-Ausstellung .....	166		
Mein Baum .....	167		
Einen Baum an den Blättern erkennen .....	168		
Frühblüher .....	169		
Frühblüher .....	170		
Die Tulpe .....	171		
Das Tulpenjahr .....	172		
Mein Kisten-Garten .....	173		
Pflanzen für unseren Klassenraum .....	174		
Was weißt du über Pflanzen? .....	175		