

Vorbemerkungen .....	6
----------------------	---

<b>Kapitel 1 – Gegenstände und Werkstoffe .....</b>	<b>8</b>	<b>Kapitel 3 – Wärme und Kälte .....</b>	<b>46</b>
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 messen .....	54
Warum ist ein Hammer aus Metall? .....	19	Versuch: Sinkende Temperaturen messen .....	55
Vieles ist aus Kunststoff .....	20	Warum wird die Temperatur gemessen? ....	56
Holz gab es schon immer .....	21	Was weißt du über Wärme und Kälte? .....	57
Stoff - nicht nur zum Anziehen .....	22		
Kunststoff, ein Ersatz für andere Stoffe .....	23		
Papier statt Stoff .....	24		
Materialkarte .....	25		
Was weißt du über Gegenstände und Werkstoffe? .....	26		
<b>Kapitel 2 – Licht und Schatten .....</b>	<b>27</b>	<b>Kapitel 4 – Wasser .....</b>	<b>58</b>
Die Menschen und das Licht .....	29	Überall Wasser .....	60
Die Menschen und das Licht .....	30	Überall Wasser .....	61
Licht – natürlich oder vom Menschen erfunden? .....	31	Woher kommt unser Wasser? .....	62
Versuch: Der Rasen unter der Pappe .....	32	Ohne Wasser kein Leben .....	63
Versuch: Der Rasen unter der Pappe .....	33	Wo versteckt sich Wasser? .....	64
Versuch: Wie im Treibhaus .....	34	Wo Wasser gebraucht wird .....	65
Versuch: Wie im Treibhaus .....	35	Wo Wasser gebraucht wird .....	66
Tiere und Pflanzen brauchen Licht .....	36	Versuch: Wo bleibt das Wasser? .....	67
Versuch: Lässt sich Licht einsperren? .....	37	Versuch: Wo bleibt das Wasser? .....	68
Versuch: Gegenstände anleuchten .....	38	Versuch: Was macht das Wasser? .....	69
Versuch: Gegenstände anleuchten .....	39	Kommt hier Wasser in die Luft? .....	70
Versuch: Wohin fällt der Schatten? .....	40	Wasser im Kreislauf .....	71
Versuch: Wohin fällt der Schatten? .....	41	Was weißt du über Wasser? .....	72
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> .....	73	<b>Kapitel 7 – Alle meine Sinne</b> .....	107
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> .....	90	 	
Magnete finden .....	92	<b>Kapitel 8 – Meine Zähne</b> .....	132
Magnete haben eine unsichtbare Kraft .....	93	Ein Zahnpass für meine Zähne .....	134
Verschiedene Magnete .....	94	Deine Zähne und ihre Aufgaben .....	135
Versuch: Magnete ziehen nicht alles an .....	95	Wackelzähne .....	136
Versuch: Magnete ziehen nicht alles an .....	96	Wackelzähne .....	137
Das alles zieht der Magnet an .....	97	Milchzähne und bleibende Zähne .....	138
Versuch: Welcher Magnet ist der stärkste? ....	98	Zähne können krank werden .....	139
Lassen sich Münzen von Magneten anziehen? .....	99	Zähne können krank werden .....	140
Lassen sich Münzen von Magneten anziehen? .....	100	Regeln für die Zahnpflege .....	141
Versuch: Wie stark ist der Magnet? .....	101	Versuch: Richtiges Zähneputzen .....	142
Versuch: Wirkt ein Magnet durch andere Stoffe? .....	102	So putzt du deine Zähne richtig .....	143
Versuch: Wirkt ein Magnet durch andere Stoffe? .....	103	Versuch: Greift Säure die Zähne an? .....	144
Versuch: Auf welche Entfernung wirken Magnete? .....	104	Versuch: Wie kann Zahnpasta säubern? ....	145
Ein Magnet hat zwei Pole .....	105	Was weißt du über Zähne? .....	146
Was weißt du über Magnete? .....	106		

<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 Körperteile? .....	188
Wochenplan für mein Schulfrühstück .....	159	Tiersteckbrief .....	189
Was weißt du über gesunde Ernährung? ....	160	Der Wellensittich .....	190
<b>Kapitel 10 – Pflanzen in unserer Umgebung ...</b>	<b>161</b>	Was braucht ein Wellensittich? .....	191
Mein Natur-Fenster (1) .....	163	Mein Lieblingsheimtier .....	192
Mein Natur-Fenster (1) .....	164	Mein Natur-Memory (1) .....	193
Mein Natur-Fenster (2) .....	165	Mein Natur-Memory (2) .....	194
Eine kleine Baum-Ausstellung .....	166	Mein Natur-Memory (3) .....	195
Mein Baum .....	167	Mein Natur-Memory (4) .....	196
Einen Baum an den Blättern erkennen .....	168	Was weißt du über Tiere? .....	197
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		