

Inhalt

Einleitung

Wer summt denn da?	4
--------------------------	---

Die Familie der Bienen

Zarte Luftwesen	6
Bunte Bienenwelt	8
Bienen weltweit	14
Fliegende Feinschmecker	16
Wo Bienen gerne leben	18
Kleine Bienen ganz groß!	20
Steckbrief: Westliche Honigbiene	22
Steckbrief: Gartenhummel	24
Steckbrief: Gehörnte Mauerbiene	26
Steckbrief: Garten-Wollbiene	27
Steckbrief: Zaunrüben-Sandbiene	28
Steckbrief: Gemeine Trauerbiene	29
Steckbrief: Blaue Holzbiene	30
Steckbrief: Seidenbiene	31
Traumhaus für Bienen	32
Bienen-Rätsel	34

Bienen und Natur

Von Blüte zu Blüte	38
Ohne Bienen keine Pflanzen	40
Kleine Bienen ganz groß!	42
Das schmeckt den Bienen!	44
Fleißige Bestäuber	48
Umweltschutz ist Bienenschutz	50
Natürliche Feinde	54
Bienen-Spiel	58
Bienen-Rätsel	60

Die Welt der Honigbienen

Kleine Kraftpakete	64
Wie leben die Honigbienen?	66

Der Bienenstock	72
Vom Ei zur Biene	78
Die Sprache der Bienen	80
Das Bienenjahr	86
Kleine Bienen ganz groß!	90
Krankheiten und Schädlinge	92
Selbst gemachte Wachstücher	94
Bienen-Rätsel	96

Bienen und Menschen

Nützliche Honigbienen	100
Moderne Bienenhaltung	106
Kleine Bienen ganz groß!	110
Die Honigernte	112
Sind Bienen gefährlich?	116
Köstliche Honigrezepte	118
Bienen-Rätsel	120

Wie Wespen leben

Gesellige Wespen.....	124
Steckbrief: Gemeine Wespe	126
Steckbrief: Hornisse	128
Kleine Wespen ganz groß!	130
Sind Wespen gefährlich?	132
Welt der Wespen	134
Einsiedlerwespen	136
Steckbrief: Gelbe Schlupfwespe	138
Steckbrief: Gemeine Sandwespe	139
Steckbrief: Tönnchen-Wegwespe	140
Steckbrief: Dolchwespe	141
Steckbrief: Riesenholzwespe	142
Steckbrief: Kohlrüben-Blattwespe	143
Selbst gemachte Kerzen	144
Wespen-Rätsel	146

Tipps & Tricks

Insekten beobachten – aber wie?	150
Rätsel-Auflösungen	154
Glossar	158
Stichwortverzeichnis	159
Bildnachweis	160