

Inhalt

Mensch und Insekt – ein gespanntes Verhältnis	7
Warum brauchen Insekten Hotels?	9
Wissenswertes aus der Welt der Insekten	12
Fleißige Blütenbestäuber	12
Sozialverhalten, Lebenszyklen und Geschlechterrollen	19
Wie gefährlich sind Wildbienen und Co.?	27
Bauprojekte – Nisthilfen für Insekten	30
Insektenhotels	30
• Bauanleitung: Insektenhotel mit Spitzdach	34
• Bauanleitung: Insektenhotel mit Flachdach	35
Ohrwurmquartier	60
Florfliegenkästen	62
• Bauanleitung: Florfliegenkästen	64
... und für Schmetterlinge	66
Marienkäferquartier	69
• Bauanleitung: Marienkäferquartier	70
Hummelkästen	73
• Bauanleitung: Unterirdischer Hummelnistkasten	82
• Bauanleitung: Einfacher oberirdischer Hummelnistkasten	88
• Bauanleitung: Oberirdischer Hummelnistkasten mit Vorbau	90
• Bauanleitung: Pappkarton-Innenkästen für Hummelnistkästen	97
Hornissenkästen	98
• Bauanleitung: Hornissenkästen	100
Lehmflechtwand	103
• Bauanleitung: Lehmflechtwand	106
• Bauanleitung: Lehmflechtwand in Mauerwerk	108
• Bauanleitung: Frei stehende Lehmflechtwand	109
• Bauanleitung: Frei stehende Lehmflechtwand als Flechtzaun	110

Lebensräume schaffen	112
Auf Terrasse und Balkon	112
• Tabelle: Küchenkräuter und Gewürzkräuter	115
• Tabelle: Kletterpflanzen für Balkon und Terrasse	116
Begrünte Mauern und Fassaden	118
• Tabelle: Mehrjährige Kletterpflanzen für Fassaden und Mauern	120
In naturnahen Gärten	121
• Bauanleitung: Trockenmauer	132
• Tabelle: Pflanzen für Trockenstandorte	140
• Tabelle: Wildpflanzen für Trockenwiese und Fettwiese	142
• Tabelle: Sträucher und Bäume	150
 Kleine Baupraxis	152
Baustoff Lehm	152
Baustoff Holz	156
Ungeeignete Baumaterialien	159
Regenschutz	160
 Spionieren erlaubt – Tierbeobachtung	161
Wer ist wer?	161
• Tabelle: Verschlüsse von Insektennistgängen	162
Einblick in geheimes Leben	164
Insektenfotografie	167
 Der Autor	169
 Zum Weiterlesen	170
 Liebe Leserin, lieber Leser	172
 Adressen	173