

Wolf Richard Günzel

Das Insektenhotel

Naturschutz erleben

- Bauanleitungen
- Tierporträts
- Gartentipps

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.?	25
Bauprojekte – Nisthilfen für Insekten	29
Insektenhotels	29
• Bauanleitung: Insektenhotel mit Spitzdach	32
• Bauanleitung: Insektenhotel mit Flachdach	34
• Bauanleitung: Florfliegenkasten	60
• Bauanleitung: Marienkäferquartier	66
Hummelkästen	69
• Bauanleitung: Unterirdischer Hummelnistkasten	76
• Bauanleitung: Einfacher oberirdischer Hummelnistkasten	80
• Bauanleitung: Oberirdischer Hummelnistkasten mit Vorbau	82
Hornissenkasten	86
• Bauanleitung: Hornissenkasten	88
Lehmflechtwand	94
• Bauanleitung: Lehmflechtwand im Mauerwerk	96
Lebensräume schaffen	102
Auf Terrasse und Balkon	102
• Tabelle: Küchen- und Gewürzkräuter	104
• Tabelle: Kletterpflanzen für Balkon und Terrasse	106
Begrünte Fassaden und Mauern	109
• Tabelle: Kletterpflanzen für Fassaden und Mauern	111
In naturnahen Gärten	112
• Bauanleitung: Trockenmauer	114
• Tabelle: Pflanzen für Trockenstandorte	122
• Tabelle: Wildpflanzen für Trocken- und Fettwiese	132
• Tabelle: Sträucher und Bäume	138

Spionieren erlaubt – Tierbeobachtung	142
Wer ist wer?.....	142
Einblick in geheimes Leben.....	146
Insektenfotografie.....	148
Der Autor	150
Literatur	151
Adressen	154