

Inhalt

Vorwort

Vom Halten eigener Bienen

Standorte in der Stadt und auf dem Land

Bienenstiche und Allergien

Die Aufstellung im Freien

Der bienenfreundliche Garten

Exkurs: Bienenfreundliche Pflanzen für den eigenen Garten

Wie werden meine Bienen satt?

Wilde Verwandtschaft – Wildbienen und Insektenhotels

Exkurs: Aufbau eines Insektenhotels

Besuch beim Imker – Aufwand und Zeitbedarf fürs Imkern

Die Ausrüstung

Imkermode und Schutzausrüstung

Smoker und Rauchstoff

Werkzeuge für die Arbeiten am Bienenstand

Exkurs: Übersicht über Werkzeug und Material

Beutensysteme und der Bee-Space

Die Warré-Beute – extensive Bienenhaltung

Der Top-bar hive – eine Erfindung aus Afrika

Die Magazin-Beute – der praktische Klassiker

Exkurs: Aufbau einer Beute

Bio in der Imkerei

Wesensgemäße Imkerei

7 *Biologie im Bienenvolk*

Der Bien – ein Superorganismus 56

Die drei Bienenwesen eines Volks: Königin, Arbeiterinnen und Drohnen 60

Exkurs: Die drei Bienenwesen 62

Andere staatenbildende Insekten im Vergleich 63

Bienenwachs als Baustoff und Kommunikationsmittel 65

Bienenkommunikation und Bienendemokratie 66

16

22 *Imkern in der Stadt*

Stadtimker International 70

Bienensterben in der Stadt oder Insektensterben auf dem Land? 71

Stadt für Bienen – was können wir tun? 72

Bienen in der Stadt – Ernährung und Gesundheit 73

Bienen auf dem Balkon? – Umfeld und Nachbarn 75

Balkongestaltung für Bienen und ihre Freunde 75

Stadt und Stauraum 76

Pollengewinnung in der Stadt 77

Stadtimker mit Nobelpreis – Karl von Frisch 78

38

41

42

45

46

48

51

52

Der Start mit den eigenen Bienen

Ableger, Schwarm oder ganzes Volk	83
Der Transport – Bienenvolk auf Reisen	86
Die erste Durchsicht	88
Exkurs: Der Start mit den Bienen auf einen Blick	90
Jahresfahrplan für Bienen und Imker	92
Exkurs: Das Bienenjahr im Überblick	94
Frühjahrsarbeiten	97
Sommer am Bienenstand	99
Herbst und Winter	100

Schwarmzeit und Vermehrung

Schwärme und Schwarmfang	104
Schwarmkontrolle und -verhinderung	107
Ableger	110
Bauerneuerung – frische Waben in Sachen Hygiene	113
Wachsschmelzer und die weitere	
Wachsverarbeitung	114
Einfütterung – Vorrat für den Winter schaffen	116
Exkurs: Zahlen, Daten, Fakten zur Biene	118

Bienenkrankheiten

Hauptbelastung Varroa-Milbe	123
Gemülldiagnose – wie zählt man Milben?	124
Behandlungskonzept – die Strategie gegen die Milbe	127
Alternative Behandlung: totale Brutentnahme	130
Weitere Bienenkrankheiten	132

Honigernte und Verarbeitung

Honigernte und Honigreife	137
Ernteausrüstung – Schleuder und Co.	138
Hygiene und Schleuderraum	140
Lagerung und Rühren von cremigem Honig	141
Verkauf von eigenem Honig	142

Leckeres und Heilsames aus dem Bienenvolk

Der Trend zum Lagenhonig	149
Aromen und Genuss	150

Rezepte

Honigsenf mit Apfel und Rosmarin	153
Pikante Gewürznüsse	155
Honig-Sahne-Bonbons	157
Bärenfang	159
Honiggrappa	159
Honigseife	161
Hausmittel aus dem Bienenstock	163
Propolis – die starke Abwehr der Bienen	164
Die Biene – unser Freund und Helfer	166
Honig und Kinder	166
Glossar	168
Register	170
Wichtige Adressen und Literatur	173
Über die Autorin	174
Danke	175