

# 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 Verwandschaft – 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

**10 Exkurs: Die drei Bienenwesen** 62

**11 Andere staatenbildende Insekten im Vergleich** 63

**12 Bienenwachs als Baustoff und Kommunikationsmittel** 65

**14 Bienenkommunikation und Bienendemokratie** 66

**16**

## *22 Imkern in der Stadt*

**27 Stadtimker International** 70

**28 Bienensterben in der Stadt oder Insektensterben auf dem Land?** 71

**30 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

**35 Stadt und Stauraum** 76

**36 Pollengewinnung in der Stadt** 77

**37 Stadtimker mit Nobelpreis – Karl von Frisch** 78

**38**

## *Der Start mit den eigenen Bienen*

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

## *Schwarmzeit und Vermehrung*

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

## *Bienenkrankheiten*

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

## *Honigernte und Verarbeitung*

<b>Honigernte und Honigreife</b>	<b>137</b>
<b>Ernteausrüstung – Schleuder und Co.</b>	<b>138</b>
<b>Hygiene und Schleuderraum</b>	<b>140</b>
<b>Lagerung und Röhren von cremigem Honig</b>	<b>141</b>
<b>Verkauf von eigenem Honig</b>	<b>142</b>
<b>Leckeres und Heilsames aus dem Bienenvolk</b>	
<b>Der Trend zum Lagenhonig</b>	<b>149</b>
<b>Aromen und Genuss</b>	<b>150</b>

## *Rezepte*

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