

Inhalt

7 Einleitung

- 7 Ist Bienenhaltung immer naturgemäß?
- 9 Das Bienenvolk ist das Tier
- 13 Wie ein großer Organismus

15 Die Bienenbeute

- 15 Die natürliche Nesthöhle
- 18 Die natürliche Wabenanordnung
- 18 Die Bienenbeute in der Imkerei
- 20 Der Beutentyp
- 26 Boden und Deckel
- 27 Das Material
- 29 Der Anstrich
- 30 Die Rähmchen
- 31 Der Brut- und Honigraum

37 Wachs und Waben

- 37 Die Waben im Wildvolk
- 41 Die Waben in der Bienenbeute
- 46 Vorratswaben
- 47 Waben erneuern

52 Einengen und Erweitern

- 52 Veränderungen des Nestbaus im Wildvolk
- 52 Veränderungen Wabenzahl in der Beute
- 55 Bienenvölker hygienisch bearbeiten

61 Reinigung und Desinfektion

- 61 Außen mit Farbe
- 61 Innen mit Feuer und Lauge

65 Zucht und Vermehrung

- 65 Das Schwärmen und die Selektion im Wildvolk
- 66 Die Vermehrung in der Imkerei
- 70 Selektion und Zucht in der Imkerei

74 Futter und Fütterung

- 74 Die natürliche Futtermittelversorgung
- 75 Die Fütterung in der Imkerei
- 78 Das Winterfutter

82 Der Standort

- 82 Die Wahl des Schwarms
- 83 Die Wahl des Imkers
- 87 Belästigungen durch die Umwelt
- 89 Pflanzenschutzmittel
- 92 Der Standort für das Überwintern

97 Qualitätshonig reif, naturbelassen und unverfälscht

- 97 Die Honigqualität im natürlichen Nest
- 97 Honig ernten in der Imkerei
- 98 Die Gewinnung
- 105 Honig vermarkten

108 Pollen und Propolis

- 108 Pollen im Wildvolk
- 108 Pollen ernten in der Imkerei
- 109 Propolis im Wildvolk
- 110 Propolis ernten in der Imkerei

111 Bienengesundheit

- 111 Natürliche Abwehr von Krankheiten im Wildvolk
- 112 Abwehr von Krankheiten in der Bienenhaltung

114 Tierarzneimittel bei Bienen

116 Alle Krankheiten im Griff

120 Varroose

132 Alternative Behandlungsmethoden

136 Das Bienenjahr in einer naturgemäßen Imkerei

137 Phänologischer Kalender

142 „Bio“ in Landwirtschaft und Imkerei

142 Die Vorgaben der EU

143 Die Besonderheiten der Verbände

144 Die Bio-Imkerei

145 Die Umstellung

151 Die Kontrolle

153 Bio und sozial gehören zusammen

156 Service

156 Weiterführende Literatur

156 Kontakte und Infos

158 Register