

Claudia Bentzien

Ökologisch Imkern



KOSMOS





Ökologische Betriebsweise

- 5 ▶ Bedeutung der ökologischen Imkerei
- 8 ▶ Verschiedene Bioverbände – verschiedene Sichtweisen
- 16 ▶ Mensch, Biene, Natur – eine ganz besondere Beziehung
- 18 ▶ Bienen und Natur – ein wechselseitiger Einfluss

▶ 4



Bienenwohnung

- 22 ▶ Materialauswahl
- 22 ▶ Holzbeute
- 24 ▶ Anstriche
- 27 ▶ Innenausstattung

▶ 21



Ökologischer Standort

- 29 ▶ Richtlinien für den ökologischen Standort
- 30 ▶ Gefährdung durch Pestizideinsatz in der Landwirtschaft

▶ 28



Varroabehandlung ökologisch

- 34 ▶ Drohnenrahmen als Varroafalle
- 36 ▶ Varroabekämpfung mit organischen Säuren
- 37 ▶ Behandlung im Spätsommer
- 38 ▶ Behandlung im Frühherbst
- 39 ▶ Behandlung während der Winterruhe

▶ 33



Naturwabenbau

- 42 ▶ Auswirkung und Chance für die Zukunft

▶ 41



Zucht und Vermehrung

- 45 ▶ Königinnenzucht
- 46 ▶ Natürliche Zucht und Vermehrung
- 48 ▶ Der Schwarmtrieb
- 49 ▶ Die Wiege der Königin
- 50 ▶ Tanz der Sonne entgegen – ein grandioses Naturschauspiel

▶ 44



Wachskreislauf

▶ 51

- | | |
|--|------------------------|
| 52 ▶ Eigener Wachskreislauf in der Bio-Imkerei | 53 ▶ Wachs klären |
| 53 ▶ Das Energiesparmodell | 54 ▶ Kerzenherstellung |

Ökologischer Honig

▶ 57

- | | |
|----------------------------------|----------------------------------|
| 58 ▶ Honig schonend behandeln | 62 ▶ Bio-Honig vermarkten |
| 61 ▶ Honig schonend verflüssigen | 68 ▶ Kontrolle von Bio-Imkereien |
| 62 ▶ Honig lagern | |

Das Bienenjahr

▶ 72

- | | |
|----------------------------------|------------------|
| 73 ▶ Bedeutung des Jahreskreises | 105 ▶ Hochsommer |
| 75 ▶ Winterruhe | 107 ▶ Spätsommer |
| 76 ▶ Vorfrühling | 112 ▶ Frühherbst |
| 79 ▶ Erstfrühling | 112 ▶ Vollherbst |
| 84 ▶ Vollfrühling | 113 ▶ Spätherbst |
| 92 ▶ Frühsommer | 114 ▶ Winterruhe |

Service

▶ 116

- | | |
|--------------------------|-----------------|
| 117 ▶ Zum Weiterlesen | 118 ▶ Register |
| 117 ▶ Nützliche Adressen | 120 ▶ Impressum |

