

- 4 Zum Geleit
- 5 Summen Sie mit?

## 6 Bienen, Pflanzen, Lebensräume

- 7 Die Liebesboten der Pflanzen
- 9 Was sind Blütenblumen?
- 13 Wer bestäubt besser:  
Honigbiene oder Wildbiene?
- 16 Lebensräume im Wandel
- 18 Lebensraum Land
- 19 Lebensraum Stadt

## 21 Honigbienen

- 22 Die Honigbiene – ein Erfolgsmodell
- 24 Ein Volk teilt sich
- 25 Die Wesen im Bienenvolk
- 28 Kommunikation:  
Wie unterhalten sich Bienen?
- 30 Das Erfolgsrezept: flexibel  
und lernfähig
- 31 Bienennahrung: Pollen, Nektar, Honig
- 33 Honigbienen in Gefahr

## 37 Hilfe für die Honigbienen

- 38 Jeder kann etwas tun
- 38 Imkerei und Zucht reflektieren
- 42 Erneuerung der Imkervereine
- 46 Bienenhaltung will gelernt sein
- 52 Neuartige Imkerkurse
- 54 Ausbildungsziel Berufsimker
- 54 Varroabehandlung ohne Chemie
- 58 Umweltbildung leicht gemacht
- 61 Honig vom Imker kaufen
- 61 Kein Einsatz von Bioziden
- 62 Regionale und saisonale  
Lebensmittel kaufen

## 63 Wildbienen

- 64 Hummeln – den Honigbienen  
am ähnlichsten
- 66 Selbständige Vagabunden
- 68 Nistplätze der besonderen Art
- 69 Außergewöhnliche Lebensformen
- 70 Wildbienen bestimmen
- 74 Vom Menschen genutzte  
Bienenarten
- 75 Wildbienen in Gefahr

## 77 Hilfe für die Wildbienen

- 78 Urbanes Gärtnern –  
Platz schaffen für neue Ideen
- 82 Aus Gärten entstehen Lebensräume
- 82 Kleine Zeichen für mehr Natur  
am Haus
- 83 Pflanzenschutz ohne Gift
- 84 Wilde Ecke
- 85 Die Kräuterspirale
- 86 Balkon und Terrasse naturnah
- 87 Ein grüner Hinterhof
- 89 Baumscheiben bepflanzen
- 91 Dachbegrünung
- 93 Frühjahrsblüher pflanzen
- 94 Wiesen einsäen
- 95 Heimische Gehölze pflanzen
- 97 Künstliche Nisthilfen

## 101 Mensch und Biene

- 102 Honigbienen, die einzigen  
domestizierten Insekten der Welt
- 104 Kleine Kulturgeschichte  
der Bienenhaltung
- 106 Was bringt die Zukunft?
- 107 Smart Bees – Die Zucht „intelligenter  
Bienen“?
- 109 Wiederbesinnung auf unsere  
heimische Dunkle Honigbiene
- 111 USA: Bienensklaven in Monokulturen
- 111 China tickt anders: Pestizide,  
Billighonig und Bestäubung
- 115 Mit der Stadtimkerei zu mehr  
Naturverständnis

## 117 Die Initiative *Deutschland summt*

- 118 Die Biene als Botschafterin
- 118 Biene ade? Kommt nicht infrage!
- 118 Biodiversität – was ist das?
- 120 Von der Honigbiene zu den Wildbienen
- 121 Aufmerksamkeit schaffen
- 122 Raus aus dem Tagesgeschäft
- 122 Aktionen für ein summendes Land
- 122 Summen sie schon mit?
- 123 Dialog, Inspiration, Multiplikation
  
- 124 Service
- 124 Zum Weiterlesen
- 126 Register
- 127 Dank
- 128 Impressum