

10

Majas Geburt

Entwicklung einer Arbeiterbiene  
in der Brutzelle

Ein Fall für 3

Die Arbeitsaufteilung  
im Superorganismus

16

Das emsige Leben  
der Arbeiterin

Ein Bienenleben in 42 Tagen

12

Anatomie einer  
Beflügelten

Der Aufbau einer Arbeiterin

20

Von Bienchen und Blümchen

Eine glückliche Zweckehe

22

Eine honigsüße Weltreise

Die Hochleistungsfiegerin

30

Ein ausgezeichnete Tanz

Herr von Frisch und die rätselhafte Sprache der Bienen

26

Die Bienenmanufaktur

Naturprodukte am laufenden Band

32

Aus eins  
mach zwei

Die Zeit des Schwärmens

34

Immer der Sonne nach

Ein Bienenjahr am Beispiel Mitteleuropas

36

Die mit den Bienen tanzt

Interview mit einer Bioimkerin

42

Die Goldgrube  
der Imkerei

Dreieinhalb Millionen Dollar in vier Wochen

46

Was die transsibirische Eisenbahn mit  
dem Bienensterben zu tun hat

Eine Milbe erobert die Welt

48

Je mehr, desto weniger

Industrielle Landwirtschaft Kontra Artenvielfalt

50

Wettflug gegen die Zeit

Die Geschichte des Bienensterbens

52

Goodbye

Maja!

Ursachen des Bienensterbens im Detail

56

Was jeder tun kann

Tipps für Verbraucher

59

Autorinnenprofil

60

Quellen

62

Register

64

Impressum