

Hier siehst du,
wo du bist!

Wo ist was?

Seite **15** *Arbeitsbienen
sammeln uner-
müdlich Nektar
und Pollen.*

12

Bienen

- 12 Ein summendes Zuhause
- ▷ 14 Maja macht Karriere
- 16 Von Bienchen und Blümchen
- ▷ 18 Im Gespräch mit einer Drohne
- 20 Sanfte Brummer
- 22 Die einsamen Schwestern

Seite

20

*Hummeln und Bienen sind verantwortlich
für die Bestäubung von Blüten. Erst
dadurch können Früchte entstehen.*

*In sechseckigen Waben lagern Bienen
nicht nur ihre Vorräte, sondern ziehen
auch ihren Nachwuchs auf.*

Seite

8

4

Der Insektenstaat

- ▷ 4 Insekten mit Persönlichkeit
- 6 Die Hautflügler
- 8 Der Insektenstaat
- 10 Supermächte im Tierreich

In Schmuckstücken wird die hohe Bedeutung der Bienen für den Menschen gewürdigt.

24 / Bienen und Menschen

- 24 Ein Vorbild für die Jugend
- 26 Flüssiges Gold
- ▶ **28 Basteln und Backen**
- 30 Die Kunst der Imkerei
- 32 In voller Montur**
- 34 Das stille Sterben
- 36 Wir tun was für Bienen

Die mit ▶ markierten Seiten könnten dich besonders interessieren!

Seite 27

Aus den Waben tropft der Honig wie flüssiges Gold. Er ist das leckere Ergebnis langer Arbeit.

38 / Wespen

- 38 Wunderwerk aus Papier
- 40 Gelbe Gefahr?
- 42 Zombies zum Frühstück
- 44 Ungeliebte Vegetarier
- 46 Kleine Wespen-Galerie

Im Innern eines Wespennestes befinden sich mehrere filigrane Etagen.

Wespen bauen ihre Nester und Waben aus einer Art Pappmaschee. Dafür zerkauen sie Holz.

48 / Glossar

Seite 39

Hier findest du die wichtigsten Begriffe kurz erklärt.