

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.**