

Seite
21*Tarnen und Täuschen sind lebenswichtige
Künste im Reich der Insekten.***16** Wie Insekten leben

- 16 Wundersame Verwandlung
- 18 Mit Klauen, Gift und Stachel
- 20 Such mich doch!
- 22 Das Schmarotzer-Prinzip
- 24 Im Staat der fleißigen Schwestern
- **26 Krabber auf Rekordkurs**

Seite
19*Raupen warnen mit
knalligen Farben:
Lass mich in Ruhe,
ich bin giftig!**Fliegen erkennt man an
ihren besonders großen
Komplexaugen.*Seite
10**4** Was ist ein Insekt?

- 4 Von wegen eklig!**
- 6 Sagenhafte Vielfalt
- 8 Wunder auf sechs Beinen
- 10 Die Sinne der Insekten
- 12 Am Anfang war der Springschwanz
- 14 Abgehoben!

Seite
7*Hirschkäfer lieben
alte Eichenwälder
mit morschem Holz.*Seite
15 *Libellen gehören zu den
ältesten Insekten. In der
Urzeit wurden sie viel
größer als heute.*

Seite

29

Der Pillendreher wurde von den alten Ägyptern als göttlicher Skarabäus verehrt.

28

Die Vielfalt der Insekten

- ▶ **28 Gepanzerte Kraftmeier**
 - 30 Hauchzarte Stars
 - 32 Fürsorgliche Mütter
 - 34 Sirrende Störenfriede
- ▶ **35 Im Gespräch mit einer Stubenfliege**
 - 36 Hüpfende Rasselbande
- ▶ **38 Was sonst so krecht und fleucht**

Seite **35**

Was sagt eine Stubenfliege zum Thema »Hygiene«? Immer schön die Hände waschen!

Seite

30

Schmetterlinge sind eine der schönsten und artenreichsten Insektengruppen.

40

Mensch und Insekt

- 40 Der große Schwund
- 42 Insekten beobachten und schützen
- 44 Was wir von Insekten lernen können
- ▶ **46 Das große Insektenquiz**

Seite

41

Da es immer weniger Bienen gibt, werden Obstblüten mancherorts von Hand bestäubt.

Seite

44

Die Stabheuschrecke diente Ingenieuren als Vorbild für einen Laufroboter.

48

Glossar