

Schmeißfliege
(*Calliphora vomitoria*),
weltweit
verbreitet



Sandbiene
(*Andrena fulva*),
Europa



SEHEN  STAUNEN · WISSEN

INSEKTEN

Die interessantesten und schönsten
Kerbtiere aus aller Welt

Text von Laurence Mound



Hirschkäfer
(*Phalacrognathus mulleri*),
Nordaustralien



Kurzflügelige Beißschrecke
(*Metrioptera brachyptera*),
Europa



Blattkäfer
(*Doryphorella 22-punctata*),
Südamerika



Schildkäfer
(*Eugenysa regalis*),
Südamerika



Bockkäfer
(*Callipogon senex*),
Mittelamerika



Zottenkurzflügler
(*Emus hirtus*), Europa



Schildwanze
(*Sphaerocoris annulus*),
Afrika



Goldwespe
(*Stilbum splendidum*),
Australien



Schildwanze
(*Cantao ocellatus*),
Indonesien



Blattkäfer
(*Doryphorella princeps*),
Südamerika

Gerstenberg Verlag

Inhalt

Bauplan eines Insekts

6

Was ist ein Insekt?

8

Die ersten Insekten

10

Flügel und Flug

12

Mit den Augen eines Insekts

14

Tastsinn, Geruchssinn, Gehör

16

Beine

18

Mundwerkzeuge und Ernährung

20

Kämpfende Käfer

22

Vollständige Verwandlung

24

Unvollständige Verwandlung

26

Käfer

30

Fliegen und Mücken

32

Schmetterlinge

34

Schnabelkerfe

36

Wespen, Bienen und Ameisen

38



Nashornkäferlarve
(*Oryctes centaurus*).
Neuguinea

Andere Insekten

40

Insekten und Pflanzen

42

Tarnung

44

Die Kunst des Überlebens

46

Wasserleben

48

Nestbau

50

Insekten als Baumeister

52

Ameisenstaaten

56

Honigbienen

58

Nutz- und Schadinsekten

60

Insekten als Hobby

62

Register

64