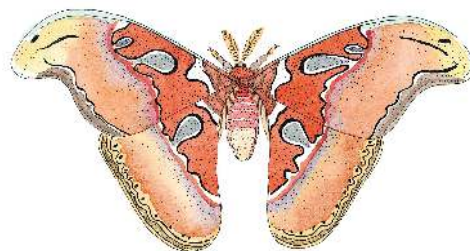




Biene



Atlasspinner



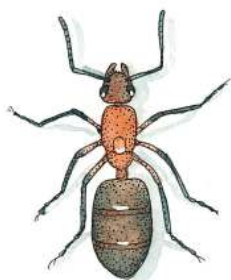
Goldglänzender
Rosenkäfer



Gerandete
Jagdspinne



Hain-
Bänderschnecke



Ameise



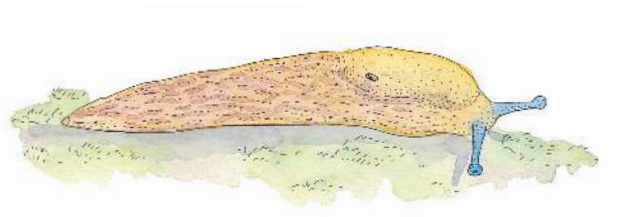
Deutsche Wespe



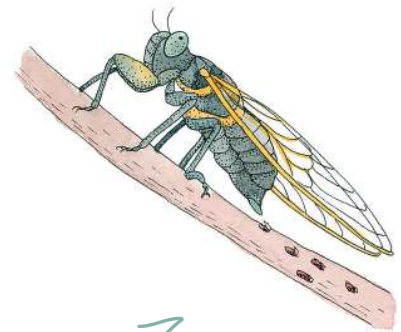
Maikäfer



Eingerollt:
der Schwarze
Schnurfüßer



Pilzschnegel



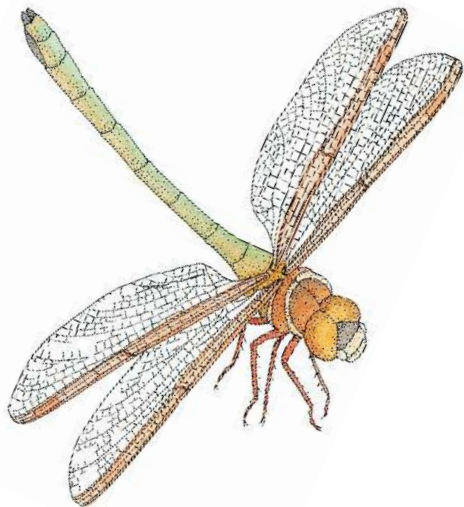
Zikade



Regenwurm



Fliege



Titel der französischen Originalausgabe: *Le livre aux petites bêtes*

© Éditions Belin Jeunesse/ Humensis, 2018

Das vorliegende Buch wurde sorgfältig erarbeitet. Dennoch erfolgen alle Angaben ohne Gewähr. Weder Autorin noch Verlag können für eventuelle Nachteile oder Schäden, die aus den im Buch gegebenen praktischen Hinweisen resultieren, eine Haftung übernehmen.



Penguin Random House Verlagsgruppe FSC® N001967

Die Deutsche Nationalbibliothek verzeichnet diese Publikation in der Deutschen Nationalbibliografie; detaillierte bibliografische Daten sind im Internet unter <http://dnb.d-nb.de> abrufbar.

© 2022 by Anaconda Verlag, einem Unternehmen der Penguin Random House Verlagsgruppe GmbH, Neumarkter Straße 28, 81673 München

Alle Rechte vorbehalten.

Umschlaggestaltung nach dem Entwurf der Originalausgabe: dyadesign,
www.dya.de

Satz und Layout: Neele Unger, München

Druck und Bindung: DZS Grafik d.o.o., Ljubljana

Printed in Slovenia

ISBN 978-3-7306-1056-5

www.anacondaverlag.de

Nathalie Tordjman



Illustriert von Julien Norwood & Emmanuelle Tchoukriel

Aus dem Französischen von Marion Herbert

ANACONDA

WER SIND DIE KLEINEN TIERE? 8

Welche Vielfalt! 10

Im Detail » Die kleinen Tiere mit weichem Körper

Sich fortpflanzen 12

Quiz » Vier Arten, Eier abzulegen

Wachsen 14

Im Detail » Jeder wächst auf seine Weise

Im Fokus » Wo überwintern die kleinen Tiere? 16

Mein Beobachtungsposten » Auf dem Balkon 18



DAS LEBEN IN DER LUFT 20

Fliegen 22

Im Detail » Wer fliegt mit vier Flügeln?

Ein Häppchen im Flug 24

Meine Werkstatt » Fang ein kleines Tier!

Bei Gefahr 26

Im Detail » Jagd im Flug

Im Fokus » Die Arbeit der Bestäuber 28

Mein Beobachtungsposten » Auf der Wiese 30

DAS LEBEN AM BODEN 32

Krabbeln, kriechen 34

Meine Werkstatt » Baue ein Schneckenterrarium!

Ein Festmahl! 36

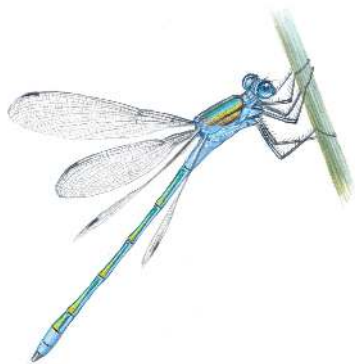
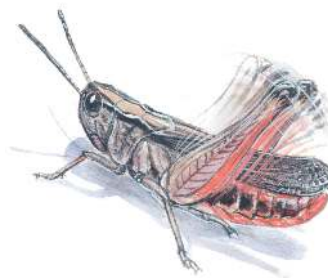
Im Detail » Nahrung der großen Tiere

Kampf und List 38

Meine Werkstatt » Baue Zufluchtsorte in deinem Garten!

Im Fokus » Der Ameisenstaat 40

Mein Beobachtungsposten » Im Wald 42



DAS LEBEN IM WASSER 44

Schwimmen 46

Im Detail » Über dem Wasser

Im Wasser atmen 48

Im Detail » Die Atmung der Wasserlarven

Fressen, putzen 50

Quiz » Vier Arten, sich zu ernähren

Im Fokus » Ein Leben im Wasser 52

Mein Beobachtungsposten » Am Meer 54

UNGLAUBLICHE KLEINE TIERE 56

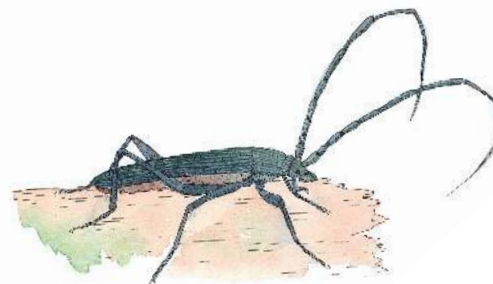
Die Rekordhalter 58

Die schönsten Schmetterlinge 60

Die Plagegeister 62

Die Nachtaktiven 64

Unsere Mitbewohner 66



Das Insektenorchester 68

Lösungen 68

Register 69



WER SIND
DIE KLEINEN TIERE?



WELCHE VIELFALT!



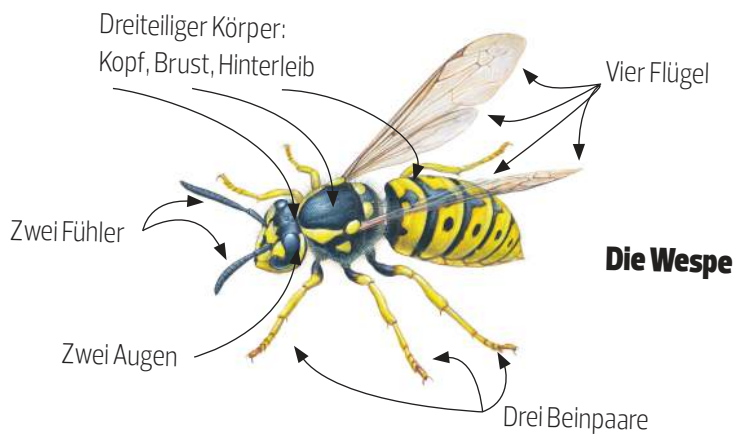
Die Körper der kleinen Tiere sind unterschiedlich aufgebaut.

Es gibt drei große Gruppen

- * **Weichtiere**, wie die Schnecke, haben einen weichen, immer feuchten Körper, der von einem Haus oder einer Schale geschützt sein kann. Die meisten haben nur einen Fuß.
- * **Ringelwürmer** haben einen weichen Körper, der aus zusammenhängenden Ringen besteht, und keine Beine.
- * **Gliederfüßer** haben einen Körper, der von einer festen Hülle, der Kutikula, geschützt wird, und gegliederte Beine. Zu ihnen gehören Insekten, Spinnentiere, Tausendfüßer und Krebstiere.

Am zahlreichsten sind die Gliederfüßer

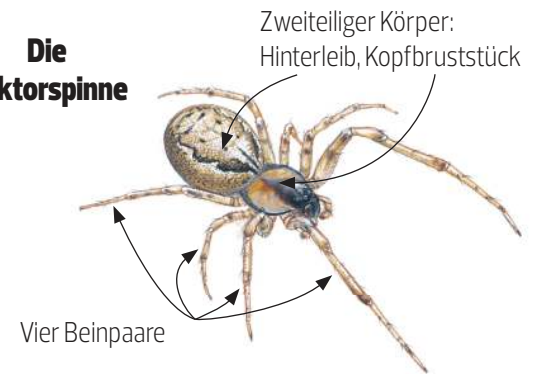
Ein Insekt im Detail



Manche Insekten, wie Flöhe, Termiten oder Arbeiterameisen, haben ihre Flügel im Lauf der Evolution verloren, weil sie sie nicht brauchten.

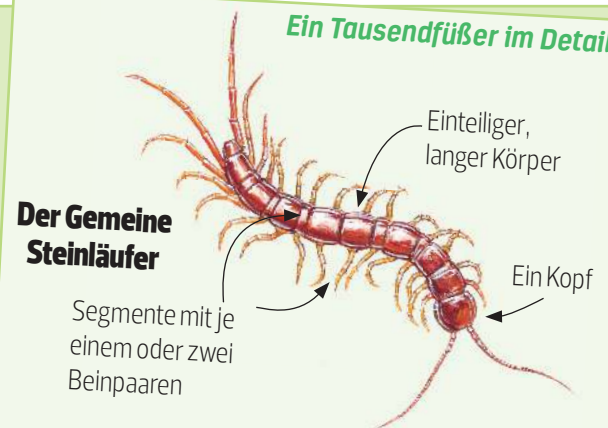
Ein Spinnentier im Detail

Die Sektorspinne



Spinnen, Skorpione und Milben sind Spinnentiere. Sie haben keine Fühler.

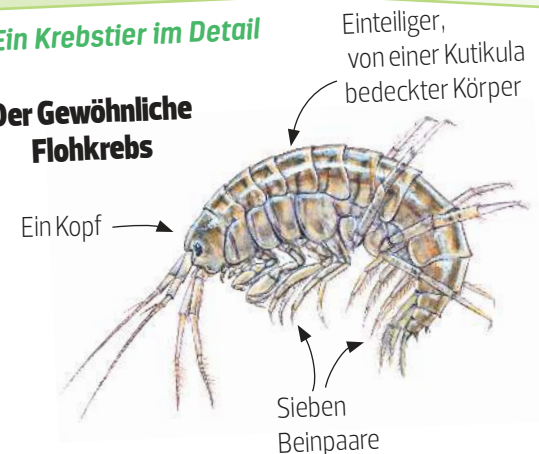
Ein Tausendfüßer im Detail



Tausendfüßer haben zwar viele Beine, aber niemals 1000!

Ein Krebstier im Detail

Der Gewöhnliche Flohkrebs



Alle Krebstiere haben mindestens fünf Beinpaare. Aber manche, wie der Hummer, haben einen zweiteiligen Körper.