

4-7



Meine große  
**Tiere-Box**

Ravensburger

# Leseprobe



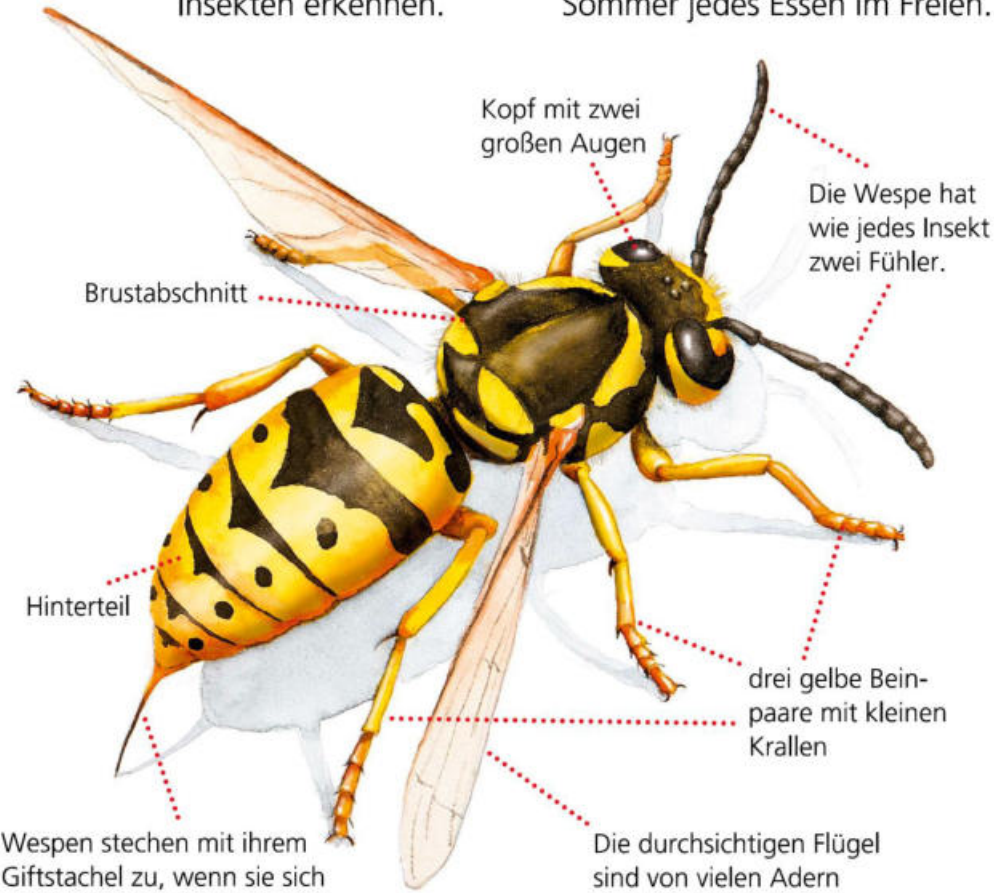
Ravensburger



# Die Deutsche Wespe

Der schmale Körper einer Wespe ist schwarz und leuchtend gelb gemustert. Besonders deutlich kannst du bei ihr den dreigeteilten Körper der Insekten erkennen.

Er besteht aus Kopf, Brustabschnitt und Hinterteil. Da Wespen süße Getränke, Früchte oder Essensreste lieben, umschwirren sie im Sommer jedes Essen im Freien.



Wespen stechen mit ihrem Giftstachel zu, wenn sie sich bedroht fühlen oder um ihre Beute zu lähmen.

# Die Hornisse



Hornissen sind große Wespen mit einem gelben Kopf, rötlich gefärbter Brust und schwarz-rot-gelb gezeichnetem Hinterleib. Ihre runden Nester bauen sie wie fast alle Wespen aus Holzfasern, die sie mit Speichel zu einem Papierbrei vermischen.



Ein Hornissennest hat eine unten weit geöffnete Nesthülle.

Hornissen haben als Mundwerkzeuge kräftige, zangenartige Oberkiefer. Damit greifen und zerlegen sie ihre Nahrung, zum Beispiel Wespen. Andere Insekten haben Mundwerkzeuge zum Saugen oder Lecken.





## Die Honigbiene

Eifrig fliegt die Biene von Blume zu Blume und saugt mit dem Rüssel Nektar aus den Blüten. An ihrem braun-gelben, dicht behaarten Körper bleibt dabei auch gelber Blütenstaub, der Pollen, hängen. Eine Bienenkönigin wirst du dabei aber nicht beobachten können, denn sie bleibt wie die männlichen Drohnen im Nest.



In den Waben entsteht aus Nektar Honig.

Den Pollen sammeln die Arbeiterinnen in kleinen Säckchen an ihren Hinterbeinen.



## Die Erdhummel



Ihren Namen haben die Erdhummeln von den Nestern, die sie in Löchern von Maulwürfen oder Mäusen anlegen. Bereits im März machen sich die großen Königinnen auf die Suche nach geeigneten Plätzen für den Nestbau. Deshalb sind diese pelzig behaarten Bienen mit den beiden gelben und braunen Streifen die ersten, die man im Frühjahr beobachten kann.



Nur der Hinterleib mit der weißen Spitze schaut heraus, wenn die Erdhummel tief in eine Blüte kriecht.



Hummeln fliegen wie Honigbienen von Blüte zu Blüte, um Nektar und Pollen zu sammeln. Aber sie machen daraus keinen Honig, sondern ernähren sich davon.

# Magst du Tiere?



Der **Waldkauz** hört zehnmal besser als der Mensch. Er kann sogar im Flug das Rascheln einer Maus orten.

Den Weg zu ihrem Futter und zurück in den Bau finden **Ameisen** durch Duftspuren.



Der **Beutelteufel** ist das einzige Raubtier, das seine Jungen in einem Fellbeutel trägt.

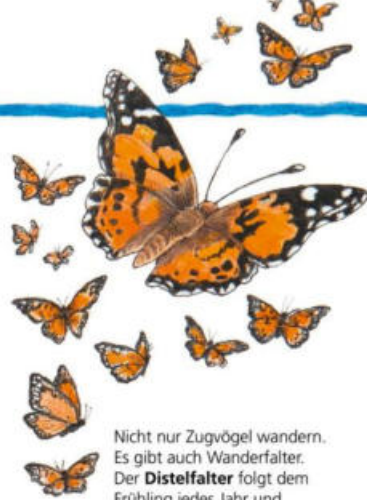
Vielleicht hast du ein Haustier, das du liebst: zum Beispiel ein kuscheliges Meerschweinchen, ein verspieltes Kätzchen oder einen frechen Wellensittich? Viele Menschen leben eng mit Tieren zusammen. Das war schon immer so.

Nicht nur unsere Haustiere tun uns gut. Auch die Begegnung mit einem fremden Tier, das von sich aus Kontakt mit uns aufnimmt, kann glücklich machen. Es ist spannend, das Verhalten von Tieren zu beobachten. Sie vollbringen oft unglaubliche Leistungen und sind viel klüger, als wir meinen. Manche verblüffen uns mit erstaunlichen Fähigkeiten. Wenn du dich für Tiere und ihre Lebensweise interessierst, wird dir nie langweilig. Tiere sind toll!

Der **Axolotl** ist ein mexikanischer Schwanzlurch. Verliert er ein Körperteil, wächst es nach und es bleibt keine Narbe zurück.



Der **Mandrill** ist das bunteste Säugetier.



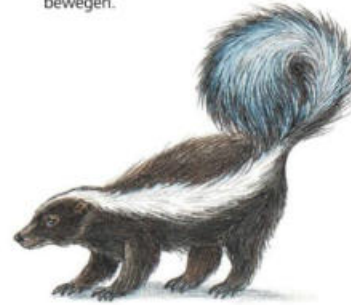
Nicht nur Zugvögel wandern. Es gibt auch Wanderfalter. Der **Distelfalter** folgt dem Frühling jedes Jahr und überquert dabei sogar die Alpen.



Der schnellste Fisch ist der **Fächerfisch** mit bis zu 110 Kilometern die Stunde.



**Katzen** haben zweiunddreißig Muskeln in jedem Ohr. Damit können sie ihre Lauscher unabhängig voneinander bewegen.



Hat das **Stinktier** seine übel riechende Flüssigkeit versprüht, soll man sie noch vier Kilometer weit riechen können.



**Eisbären** können acht Monate ohne Futter auskommen. Sie leben in dieser Zeit von ihren Fettreserven.

**Tiger** haben nicht nur gestreiftes Fell. Auch die Haut darunter ist gestreift.



Das lauteste Tier ist der **Pistolenkrebs**. Das Zuschlagen einer seiner Scheren knallt lauter als ein Düsenjet.



**Küken** verständigen sich schon vor dem Schlüpfen mit ihrer Mutter und anderen Küken. Durch bestimmte Piep-Geräusche hört man sie durch die Eierschale.



Die **Seegurke** stößt bei Gefahr einen Teil ihrer Eingeweide aus. Sie wachsen wieder nach.



**Geier** sehen besser als Adler. Sie entdecken ihre Beute in einer Entfernung von mehr als acht Kilometern.



Bei **Seepferdchen** bekommen die Männchen die Babys.



**Giraffen** können mit ihrer langen Zunge über die eigenen Augen lecken.

**Kühe** haben beste Freundinnen, mit denen sie am meisten Zeit verbringen.



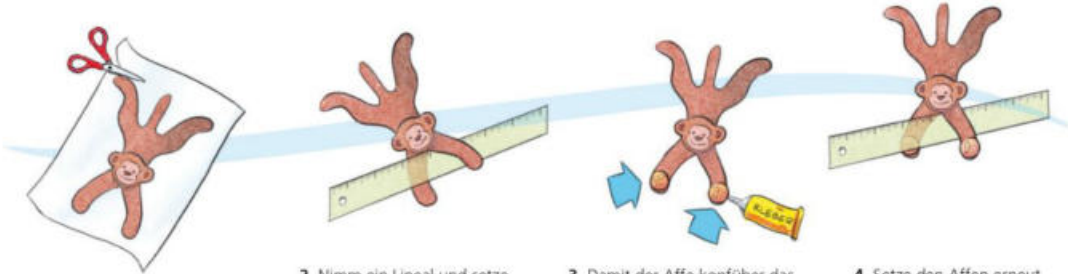
## Wo leben Tiger?

Tiger kommen in freier Natur nur in Asien vor. Tigerkinder bleiben ungefähr drei Jahre bei ihrer Mutter. Dann suchen sie sich ihr eigenes Revier.

Männliche Tiger sind Einzelgänger. In den unterschiedlichen Landschaften Asiens leben auch viele Affenarten wie der Indische Langur.

### Mach mit!

Lasse einen Affen kopfüber auf einem Lineal balancieren!



1. Schneide den Affen aus dem Bastelbogen aus.

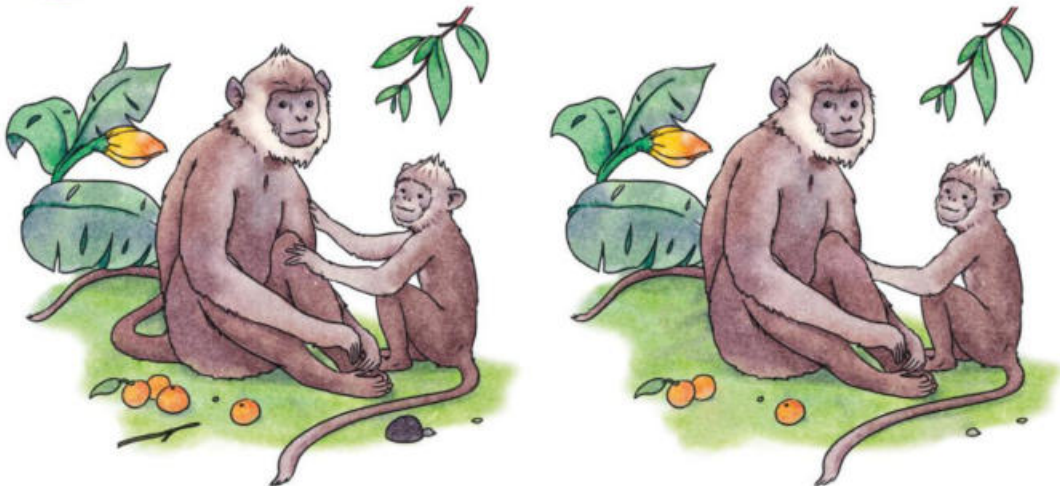
2. Nimm ein Lineal und setze den Affen mit dem Kopf nach unten auf die Kante des Lineals. Kann er darauf balancieren?

3. Damit der Affe kopfüber das Gleichgewicht auf dem Lineal halten kann, muss er unten auf beiden Seiten schwerer werden. Klebe zwei 1-Cent-Stücke mit Klebstoff an seinen Händen fest.

4. Setze den Affen erneut kopfüber auf das Lineal. Du wirst sehen, dass er jetzt sein Gleichgewicht halten kann.

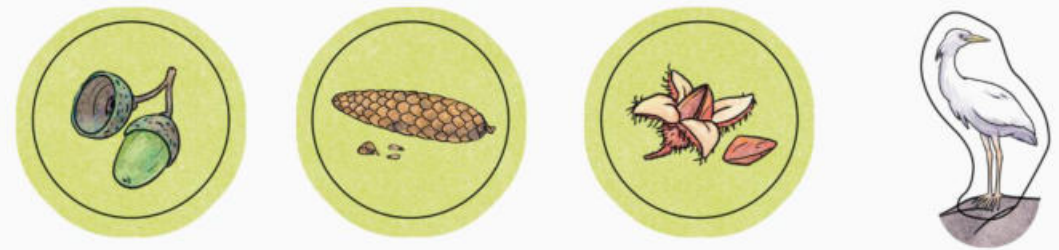


Findest du die zehn Fehler im rechten Bild? Kreise sie ein.



Male die Tiere fertig aus.





## Kreativ-Sticker

Diese Sticker haben keinen festen Platz im Heft. Du kannst sie frei benutzen!





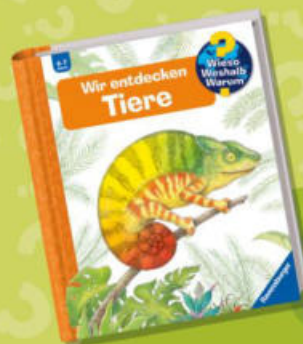


Spielerisch  
die Welt  
entdecken!

4-7

# Meine große Tiere-Box

Tiere sind toll! Diese Box ist randvoll gefüllt mit Sachwissen, kreativer Beschäftigung und Spielspaß. Kinder lernen tierische Besonderheiten kennen und werden selbst aktiv: Beim Lesen, Aufklappen, Rätseln, Malen und Puzzeln erschließen sie sich selbstständig die ganze Welt.



## 1 Sachbuch

Exklusive Sonderausgabe  
Mit Klappen



## 1 Poster

Zum Ausmalen  
Format: 40,8 x 58 cm

1 aktiv-Heft  
Zum Malen, Rätseln, Basteln  
Mit Stickern und Bastelbogen



## 1 Puzzle

Mit 35 großen Teilen  
Format: 21 x 29,6 cm



## 1 memory®

Tierspuren richtig zuordnen  
Mit 28 Karten



## 1 Bestimmungsbuch

Exklusive Sonderausgabe  
Mit Klappen

1 Anleitungsheft  
Mit Erklärungen