

SCHOOL-SCOUT.DE



Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Tierwissen kinderleicht

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



Inhalt & Vorwort

	<u>Seite</u>
1 Die Honigbiene	3 – 6
2 Das Pferd	7 – 10
3 Der Laubfrosch	11 – 14
4 Der Feldhase	15 – 18
5 Der Hahn und das Huhn	19 – 22
6 Die Ringelnatter	23 – 26
7 Das Hausschwein	27 – 30
8 Der Uhu	31 – 34
9 Der Biber	35 – 38
10 Der Papagei	39 – 42
11 Lösungen	43 – 47

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

die folgenden Kopiervorlagen enthalten Informationen zu 10 verschiedenen Tieren. Dabei ist der Aufbau jeder Tiereinheit immer gleich strukturiert.

Als Einstieg in das Thema bietet sich die **große Farbillustration** an. Sie können die Ideen der Kinder zu dem entsprechenden Tier sammeln. Dazu bietet sich die Tafel, ein Flipchart oder die Mindmap in unterschiedlichster Form an.

Um eine Gesprächsanregung in das Thema zu bieten, lässt sich auch die vorhandene **Mindmap** gut einsetzen. Diese befindet sich in jeder Einheit.

Anschließend folgt ein **Infotext** mit einfachem biologischen Hintergrundwissen zum entsprechenden Tier. Hier erfahren die Schüler Grundlagen zum jeweiligen Tier. Die Texte haben eine unterschiedliche Länge. Daher können sie auch innerhalb der Klasse differenzieren und beim Erarbeiten der jeweiligen Tiere z.B. die Methode Gruppenpuzzle verwenden.

Unterschiedliche **Aufgaben** runden die Erarbeitung ab.

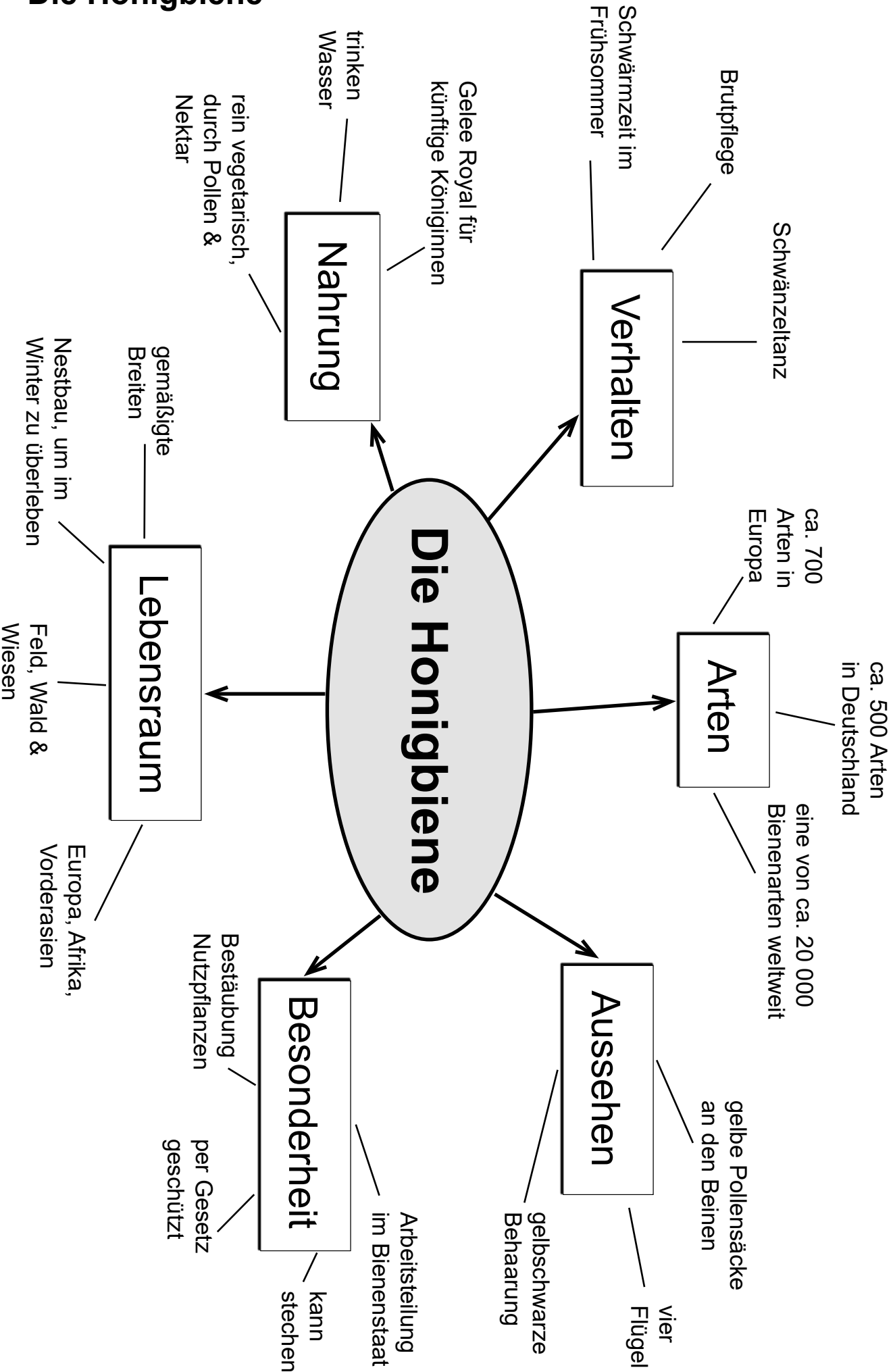
Die **DIN-A5-Lösungskartei** im handlichen Format ist zu jedem Tier für die Selbstkontrolle gestaltet.

Mit anschaulichen Bildern und Aufgaben unterschiedlichen Niveaus werden Ihre Schüler verschiedene Tiere kindgerecht kennen lernen. Viel Freude und Erfolg beim Einsatz der vorliegenden Kopiervorlagen wünschen Ihnen der Kohl-Verlag und

Peter Botschen & Dipl.-Biol. Stefan Lamm

1 Die Honigbiene





1 Die Honigbiene

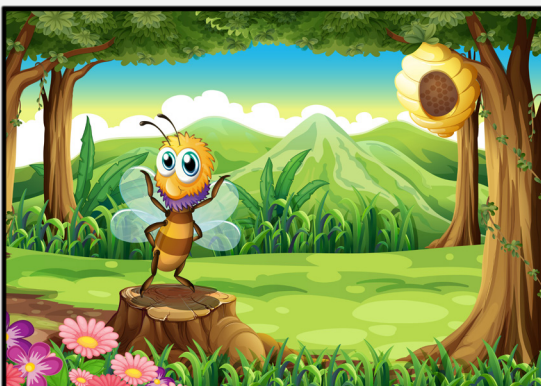
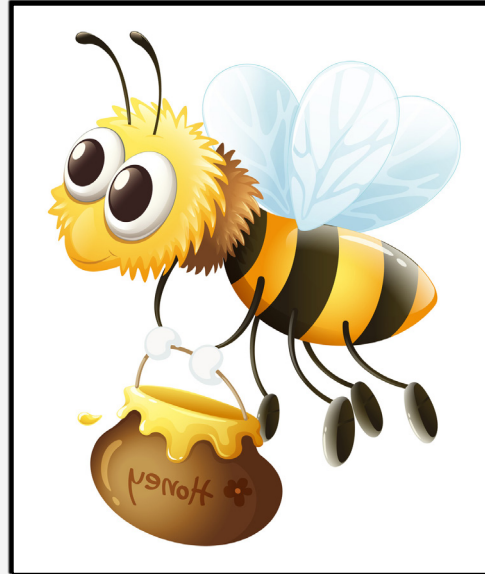
1 Die Honigbiene

Das hier ist Maya, eine Honigbiene. Sie gehört zu einer von über 20.000 verschiedenen Bienenarten. Gerade an heißen Sommertagen sieht man sie zu Tausenden durch die Gegend schwirren. Eine ihrer wichtigsten Aufgaben ist es, unsere Pflanzen zu bestäuben. Erst dadurch können Früchte reifen. Aus den gesammelten Pollen können Honigbienen den leckeren Honig machen.

Wenn unsere Maya eine gute Futterstelle gefunden hat, an der viele Pollen zu sammeln sind, dann informiert sie ihre Artgenossen. Sie fängt an auf dem Nest ihren Schwänzeltanz zu tanzen. Mit ihren Tanzbewegungen erklärt sie den genauen Weg zur Futterstelle. Ihr Tanz ist so etwas wie eine Geheimsprache, die alle anderen Bienen verstehen. Einen Teil der gesammelten Pollen bringt sie in ihren Bienenstock. Immer wenn sie zwischendurch auf einer Blüte landet, bleibt etwas von deren Pollen an ihr hängen. Damit werden weitere Blumen bestäubt. Da der Bienenstock, in dem die Bienenkönigin residiert, verteidigt werden muss, können Bienen auch stechen. Gerne tun sie das nicht, denn wenn sie zugestochen haben, sterben sie bald darauf. Deshalb legen sie sich von Natur aus eigentlich nicht mit dem Menschen an. Erst wenn gegen sie geschlagen wird, verteidigen sie sich, auch mit einem Stich.

Toll ist, dass die Biene den Blütensaft, der sich Nektar nennt, mit einsammelt. Den legt sie in einer Kammer, in der sogenannten Wabe, ab. Wenn der Imker die Waben aus dem Bienenstock herausnimmt und in einer speziellen

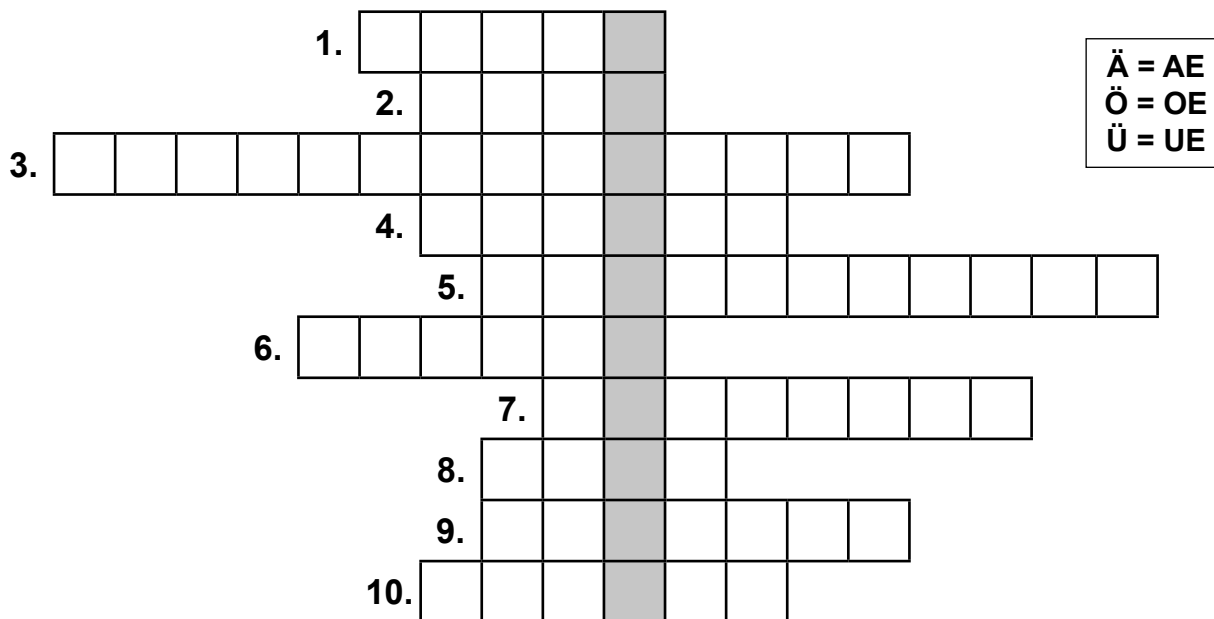
Maschine ganz schnell schleudert, fließt der leckere Honig heraus.



1 Die Honigbiene

Aufgabe 1: Finde die passenden Begriffe und trage sie ins Kreuzworträtsel ein! Die schattierten Kästchen ergeben von oben nach unten gelesen das Lösungswort.

1. Klebrige, goldgelbe Leckerei.
2. Sechseckige Form, in der das gefundene Futter gelagert wird.
3. Geheimsprache, mit der die neue Futterstelle angezeigt wird.
4. Teil der Blume, den die Biene anfliegt.
5. Zuhause der Biene.
6. Blütensaft
7. Sie regiert das Bienenvolk.
8. Name der Biene aus dem Text.
9. Waffe der Biene zur Verteidigung.
10. Goldgelbes Pulver, das von der Biene eingesammelt wird.



Lösungswort: _____

Aufgabe 2: Teilt euch in folgende Bienengruppen auf:
Arbeitsbiene – Bienenkönigin – Soldatenbiene
Verfasst aus eurer jeweiligen Sicht einen
Tagebucheintrag zu eurem Tagesablauf.

Tierwissen kinderleicht

Mit motivierenden Illustrationen biologisches Grundwissen entdecken

5. Digitalauflage 2024

© Kohl-Verlag, Kerpen 2014
Alle Rechte vorbehalten.

Inhalt: Peter Botschen, Dipl.-Biol. Stefan Lamm
Umschlagbild: © fotolia.com
Illustrationen: © tigatelu, pico & Matthew Cole - fotolia.com
Redaktion: Kohl-Verlag
Grafik & Satz: Kohl-Verlag

Bestell-Nr. P11 700

ISBN: 978-3-95686-205-2

© Kohl-Verlag, Kerpen 2024. Alle Rechte vorbehalten.

Das Werk und seine Teile sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen dem deutschen Urheberrecht. Jede Nutzung in anderen als den gesetzlich zugelassenen Fällen bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung des Verlages (§ 52 a UrhG). Weder das Werk als Ganzes noch seine Teile dürfen ohne Einwilligung des Verlages an Dritte weitergeleitet, in ein Netzwerk wie Internet oder Intranet eingestellt oder öffentlich zugänglich gemacht werden. Dies gilt auch bei einer entsprechenden Nutzung in Schulen, Hochschulen, Universitäten, Seminaren und sonstigen Einrichtungen für Lehr- und Unterrichtszwecke. Der Erwerber dieses Werkes in PDF-Format ist berechtigt, das Werk als Ganzes oder in seinen Teilen für den Gebrauch und den Einsatz zur Verwendung im eigenen Unterricht wie folgt zu nutzen:

- Die einzelnen Seiten des Werkes dürfen als Arbeitsblätter oder Folien lediglich in Klassenstärke vervielfältigt werden zur Verwendung im Einsatz des selbst gehaltenen Unterrichts.
- Einzelne Arbeitsblätter dürfen Schülern für Referate zur Verfügung gestellt und im eigenen Unterricht zu Vortragszwecken verwendet werden.
- Während des eigenen Unterrichts gemeinsam mit den Schülern mit verschiedenen Medien, z.B. am Computer, Tablet via Beamer, Whiteboard o.a. das Werk in nicht veränderter PDF-Form zu zeigen bzw. zu erarbeiten.

Jeder weitere kommerzielle Gebrauch oder die Weitergabe an Dritte, auch an andere Lehrpersonen oder pädagogische Fachkräfte mit eigenem Unterrichts- bzw. Lehrauftrag ist nicht gestattet. Jede Verwertung außerhalb des eigenen Unterrichts und der Grenzen des Urheberrechts bedarf der vorherigen schriftlichen Zustimmung des Verlages. Der Kohl-Verlag übernimmt keine Verantwortung für die Inhalte externer Links oder fremder Homepages. Jegliche Haftung für direkte oder indirekte Schäden aus Informationen dieser Quellen wird nicht übernommen.

Kohl-Verlag, Kerpen 2024

Unsere Lizenzmodelle



Der vorliegende Band ist eine PDF-Einzellizenz

Sie wollen unsere Kopiervorlagen auch digital nutzen? Kein Problem – fast das gesamte KOHL-Sortiment ist auch sofort als PDF-Download erhältlich! Wir haben verschiedene Lizenzmodelle zur Auswahl:



	Print-Version	PDF-Einzellizenz	PDF-Schullizenz	Kombipaket Print & PDF-Einzellizenz	Kombipaket Print & PDF-Schullizenz
Unbefristete Nutzung der Materialien	X	X	X	X	X
Vervielfältigung, Weitergabe und Einsatz der Materialien im eigenen Unterricht	X	X	X	X	X
Nutzung der Materialien durch alle Lehrkräfte des Kollegiums an der lizenzierten Schule			X		X
Einstellen des Materials im Intranet oder Schulserver der Institution			X		X

Die erweiterten Lizenzmodelle zu diesem Titel sind jederzeit im Online-Shop unter www.kohlverlag.de erhältlich.

SCHOOL-SCOUT.DE



Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Tierwissen kinderleicht

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

