

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

34 Kreuzworträtsel Sachunterricht

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



Seite

Inhalt

1 Tiere	5-18
1. Hunde	
2. Katzen	
3. Orang-Utans	
Afrikanischer Elefant	
5. Seekühe	
6. Flusspferde	
7. Das bekannteste Tier Irlands	
Schafe – Wolle für warme Sachen	
9. Krokodile	
10. Bienen – Woher kommt der Honig?	
11. Wellensittiche	
12. Wale	
13. Schweine	
14. Giraffen	
2 Sehenswürdigkeiten der Welt	19-22
1. England, die Humberbrücke	19
2. Paris	20
3. Italien	21
4. Amerika	22
3 Unser Körper	23-38
1. Körper	23
2. Haare	
3. Augen	25
4. Ohren	
5. Nase	27
6. Zähne	28
7. Stimme	29
8. Knochen	
9. Hunger	
10. Geschmackssinn	
11. Bauch und Magen	
12. Hände und Nägel	
13. Schwitzen und Frieren	
14. Sonnenbrand und Leberflecken	
15. Atmen	
16. Eingeschlafene Beine und Kitzeligkeit	
Die Lösungen	39_47



Kreuzworträtsel Sachunterricht AG 3.-4. Schuljahr - Bestell-Nr. P12 267

Vorwort

Liebe Kolleginnen und Kollegen,

Kinder lieben das Entdecken, Erforschen und Bearbeiten von für sie interessanten, lebensnahen Themen.

Das vorliegende Buch bietet die Möglichkeit, lehrplanorientierte Themen kindgerecht nochmals aufzugreifen und zu festigen. Aber selbst für den Fall, dass das Thema zuvor noch nicht explizit besprochen wurde, ist das Buch einsetzbar.

Jedem Kreuzworträtsel ist ein Informationstext beigefügt, der beim Lösen der verschiedenen Aufgaben und Fragestellungen hilfreich ist. Hier kann die Lehrperson frei und den gegebenen Umständen entsprechend entscheiden: Beispielsweise kann der Text gemeinsam gelesen und dann das Rätsel in Einzel- oder Partnerarbeit bearbeitet werden. Denkbar ist aber auch, den Text erst im Anschluss rauszugeben.

Generell eignet sich das Material als Ergänzung und durch die verschiedenen Textlängen als Differenzierung sowohl für leistungsschwache als auch leistungsstarke Mädchen und Jungen.

Ich empfehle, die Texte zu kopieren, zu laminieren und den Kindern zum Beispiel in der Freiarbeitsecke frei zugänglich anzubieten. Bei mir sind die Kinder immer sehr motiviert und interessiert und nehmen sich oftmals Rätsel über das Wochenende mit nach Hause, um sie in der folgenden Woche der Klasse als Quiz vorzustellen.

Und nun wünschen wir Ihnen und Ihren Kindern viel Freude mit dem vorliegenden Material! Über Anregungen oder weitere Themenwünsche freuen wir uns immer!

Ihr Team des Kohl-Verlages und

Mila Müller

Hunde schnüffeln auf ihrem Spaziergang an allen möglichen Dingen, Mauern, Bäumen oder einfach nur auf dem Boden. Für uns Menschen ist nichts sichtbar, aber für den Hund ist das wie Zeitunglesen. Er riecht genau, wer zuvor an der betreffenden Stelle war, bei einem Hund z.B. wie groß er war, ob Rüde oder Hündin, einfach alles. Wenn er das erfahren hat, setzt er seine eigene Duftmarke ab, er pieschert an der Stelle und markiert damit sein Revier.

Hunde wedeln mit dem Schwanz, der Rute, wenn sie sich freuen. An ihm siehst du immer, wie ein Hund sich fühlt. Ist die Rute gerade nach oben, ist er misstrauisch oder aufmerksam. Ist sie ganz gerade nach hinten gestreckt, ist er sehr wütend, halte bitte Abstand! Wenn ein Hund Angst hat, zieht er die Rute ein und wirft sich unter Umständen sogar noch auf den Rücken und zeigt seinen Bauch.

Früher haben Hunde in Rudeln zusammen gelebt. Wenn ein Fremder kam, bellte ein Hund und warnte dadurch die anderen. Dein Hund denkt, dass du zu seinem Rudel gehörst und möchte dich beschützen, darum bellt er oder knurrt Fremde an.

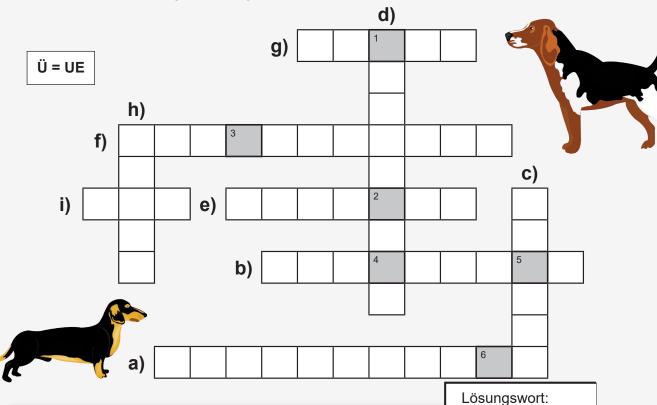
- a) Genau riechen heißt noch ...
- b) Was tun Hunde gerne?
- c) Hunde wedeln mit der Rute, wenn sie sich ...
- d) Hunde zeigen mit ihrer ... dass es ihr Revier ist.
- e) Die Rute des Hundes nennt man auch ...
- f) Hunde knurren und bellen Fremde an, um ihren Menschen zu ...
- g) Eine Gruppe von Hunden nennen wir ...
- h) Wenn ein Hund Angst hat, zeigt er seinen ...
- i) Eine nach hinten gestreckte gerade Rute bedeutet ...

Hunde dieser Rasse können bis zu siebzehn Jahre alt werden:

Es gibt Hunde, die nicht bellen. Sie heißen Marderhunde und sehen aus wie Waschbären.

2 3 4 5

Kreuzworträtsel Sachunterricht 3.-4. Schuljahr – Bestell-Nr. P12 267



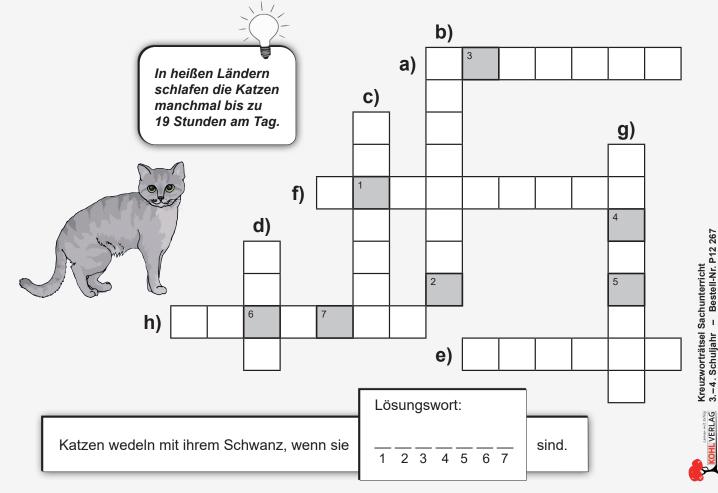
Katzen haben sehr scharfe Krallen, um ihre Beute, zum Beispiel Mäuse, zu fangen und um auf Bäume zu klettern. Die Krallen nutzen sich zwar auch ab, aber sie wachsen ständig nach. Du kannst das mit deinen Fingernägeln vergleichen. Um ihre abgenutzten Krallen zu schärfen, lieben Katzen es, an Türen, Wänden, Bäumen zu kratzen. Darum brauchen Wohnungskatzen immer auch einen Kratzbaum, damit die Wohnung heil bleibt!

Mit den Kratzspuren markieren Katzen auch ihr Revier und zeigen somit anderen Katzen, dass sie hier zu Hause sind.

Katzen sind sehr saubere Tiere. Ihren Kot und Urin decken sie darum mit Erde oder mit dem Einstreu zu. Außerhalb ihres Reviers tun sie das nicht, denn dort sagen ihre Duftmarken anderen Katzen, dass sie dort gewesen sind und "die Chefs" sind.

Bei Dunkelheit leuchten die Katzenaugen. Das sieht manchmal schaurig aus. Wenn es für uns Menschen schon zu dunkel ist, können Katzen noch gut sehen. Ihre Augen sind innen wie Spiegel und reflektieren auch ganz schwaches Licht. Es gibt auch noch andere Tiere, die im Dunkeln gut sehen, z.B. Eulen, Marder, Schlangen und Füchse.

- a) Katzen haben scharfe ...
- b) Katzen lieben das ... auf Bäumen.
- c) Katzen sind sehr ... Tiere.
- d) Ihren Kot und ... decken sie innerhalb ihres Reviers zu.
- e) Katzen zeigen mit Hilfe ihrer Hinterlassenschaft, dass es ihr ... ist.
- f) Wenn Katzen kratzen oder Urin oder Kot absetzen, setzen sie dadurch ihre ... ab.
- g) Die Augen einer Katze ... im Dunkeln.
- h) Im Inneren sehen die Katzenaugen wie ... aus.

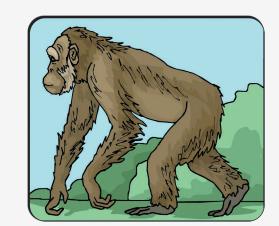


d)

"Orang-Utan" ist malaiisch und bedeutet "Waldmensch". Er lebt im Regenwald und hält sich als Einziger der großen Menschenaffen nur in den Baumspitzen auf. Heute findet man Orang-Utans eher im Zoo als in ihrer Heimat.

Dort ist dieser Affe nämlich vor dem Aussterben bedroht. Weibchen und Jungtiere hangeln sich im Familienverband durch die Bäume. Erwachsene Männchen sind meist Einzelgänger. Du solltest Orang-Utans (wie auch andere Tiere) niemals ärgern, es ist gefährlich! Wenn sie sauer sind, fletschen sie die Zähne und brüllen. Dann ist es besser, sich vorsichtig zurückzuziehen.

- a) Das Wort Orang-Utan kommt aus dem ...
- b) Orang-Utan bedeutet ...
- c) Diese Affen leben im ...
- d) Orang-Utans sind ...
- e) Ihr Lieblingsplatz sind die ...
- f) Leider sind diese Affen vor dem ... bedroht.
- g) Die männlichen Orang-Utans sind meist ...
- h) Wenn ein Orang-Utan böse ist, ... er die Zähne.



Orang-Utans können sich selbst in einem Spiegel erkennen.

e)

Ä=AE

f)

Neben Früchten, Blättern, Rinde und Nüssen gehören auch auf den Speiseplan von Orang-Utans.

Lösungswort:

1 2 3 4 5 6 7 8

1

Tiere: 4. Afrikanischer Elefant

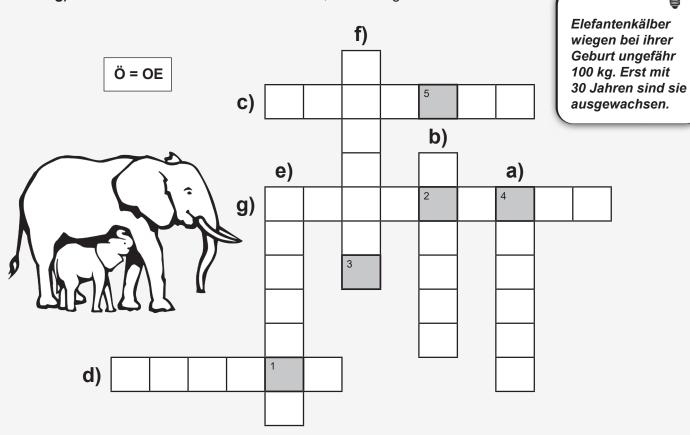
Afrikanische Elefanten leben in Gruppen von zehn bis zwölf Weibchen und ihren Kälbern. Die Anführerin ist eine erfahrene Elefantenkuh. Die Bullen bilden eigene Gruppen.

Mit etwa 25 Jahren können die Elefanten ihre Babys bekommen. Die Elefantenbabys wiegen bei ihrer Geburt mehr als 100 kg und sind etwa 1 m hoch. Die Tiere begrüßen sich, indem sie die Rüssel umeinander wickeln und sich gegenseitig an Kopf und Körper betasten

Über größere Entfernungen lassen sie ständig dumpfe Laute hören. So halten sie miteinander Verbindung. Wenn es still wird, droht Gefahr.

Wenn Elefanten gereizt sind, schütteln sie den Kopf, spreizen die Ohren ab und scharren mit den Füßen. Die Elefanten gehören zu den klügsten Tieren der Welt.

- a) Eine Elefantengruppe besteht aus bis zu ... Weibchen und ihren Kälbern.
- b) Die Bullen ... eine eigene Gruppe.
- c) Wenn sich Elefanten begrüßen, ... sie ihre Rüssel umeinander.
- d) Wenn es plötzlich still wird und du keine dumpfen Laute mehr hörst, bedeutet das ...
- e) Die dumpfen Laute sind die ... der Elefanten untereinander.
- f) Wenn ein Elefant böse ist, schüttelt der den Kopf und ... mit den Füßen.
- g) Manchmal ... sie auch ihre Ohren ab, um noch größer zu erscheinen.



Riesige Ohren helfen Afrikanischen Elefanten, sich vor der

Lösungswort:

1 2 3 4 5

zu schützen.



Die Seekühe sind mit den Elefanten verwandt. Vor mehr als 50 Millionen Jahren lebten sie noch auf dem Land. Im Laufe der Zeit hat sich ihr Körper sehr geändert, bis die Seekühe gut an das Wasser angepasst waren. Die Vorderbeine wurden zu Flößen, der Schwanz entwickelte sich auch zu einer starken Flosse.

Die erwachsenen Tiere wiegen bis zu 400 Kilogramm und sind bis zu 4 Meter lang. Ihr Körper ist plump, der Kopf geht ohne Hals in den Körper über.

Die meiste Zeit liegen sie am flachen Meeresgrund. Dort fressen sie die Algen ab. Nur zum Luftholen tauchen sie alle paar Minuten auf.

Früher hielten Seefahrer die auftauchenden Seekühe aus der Ferne für Menschen.

So entstand die Sage von den Meerjungfrauen.

Manche Seekuhrassen sind vorm Aussterben bedroht.

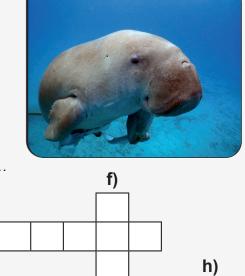
- a) Seekühe sind mit den ... verwandt.
- b) Früher lebten Seekühe auf dem Land, heute leben sie im ...
- c) Erwachsene Seekühe wiegen bis zu 400 ...
- d) Die Kühe haben keinen ...

d

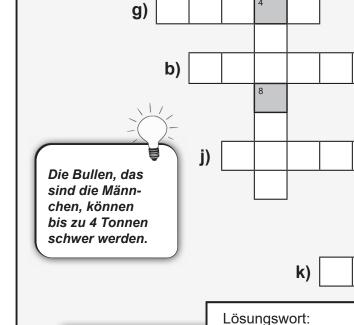
- e) Aus dem Schwanz und den Vorderbeinen wurden ...
- f) Seekühe liegen gerne am ...
- g) Ihre Nahrung besteht meistens aus ...
- h) Da sie atmen müssen, tauchen sie alle paar ... auf.
- i) Früher hielten manche Seefahrer Seekühe in der Ferne für ...

i)

- j) Daraus entstand die Sage von der ...
- **k)** Leider sind einige Seekühe vom ... bedroht.



ь



Seekühe sind sehr

Tiere.

a)

Kreuzworträtsel Sachunterricht Grundschule

2. Digitalauflage 2020

© Kohl-Verlag, Kerpen 2019 Alle Rechte vorbehalten.

Inhalt: Mila Müller

Coverbild: © Valua Vitaly - AdobeStock.com

Redaktion: Kohl-Verlag

Grafik & Satz: Eva-Maria Noack / Kohl-Verlag

Bestell-Nr. P12 267

ISBN: 978-3-96040-977-9

Bildquellen:

Bildquellen: alle Bilder © clipart.com, mit Ausnahme von Seite 9: © a g owen - AdobeStock.com

© Kohl-Verlag, Kerpen 2020. 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, 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 2020



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	х	х	x	x	x
Vervielfältigung, Weitergabe und Einsatz der Mate- rialien im eigenen Unterricht	x	x	x	x	x
Nutzung der Materialien durch alle Lehrkräfte des Kollegiums an der lizensierten Schule			x		x
Einstellen des Ma- terials im Intranet oder Schulserver der Institution			x		x

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



Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

34 Kreuzworträtsel Sachunterricht

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

