

# Rätselkarten

aus / zu:



Ab 10 Jahren

Axel Gutjahr



Lernspiel



# 100 Rätsel

zu den Wirbeltieren der Erde

Klasse  
4-7

... spielerisch auf  
Entdeckungsreise



[www.kohlverlag.de](http://www.kohlverlag.de)

**Kohls  
Kostprobe**

.. als PDF-Download



Lernen mit Erfolg

**KOHL VERLAG**

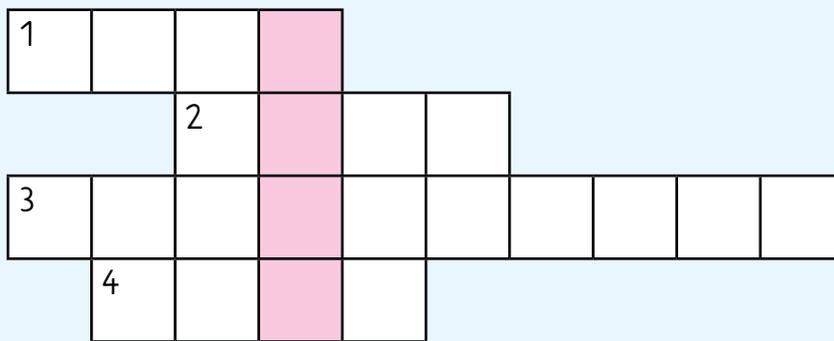


22

In diesem Rätsel sind alle gefragten Wörter waagrecht einzusetzen. In den farbig markierten Kästchen ergibt sich danach von oben nach unten gelesen eine einheimische Fischart, die die gleiche Bezeichnung wie ein Organ am menschlichen Kopf hat.



1. Mehrzahl eines großen stehenden Gewässers
2. Bestandteil des Verdauungstraktes bei Fischen
3. kleine tierische Fischnahrung
4. Gewässerrand



20

Auf diesem Foto siehst du einen Kleiber, der zu den Singvögeln gehört. Er ist der einzige Vogel, der kopfüber den Stamm hinunterklettern kann und das relativ schnell.



Kleiber

Frage:

*Gelegentlich wird für den Kleiber eine weitere Bezeichnung verwendet, die sich aus den folgenden Buchstaben zusammenbauen lässt.*



Antwort: Nase

S	E	E	N							
		D	A	R	M					
W	A	S	S	E	R	F	L	O	H	
	U	F	E	R						

Die Nase wird regional auch als Schnabel oder Näsling bezeichnet. Diese sehr treffende Populärbezeichnung verdankt der Fisch seinem halbkugelähnlich vorgestülpten, an eine Nase erinnernden Oberkiefer.

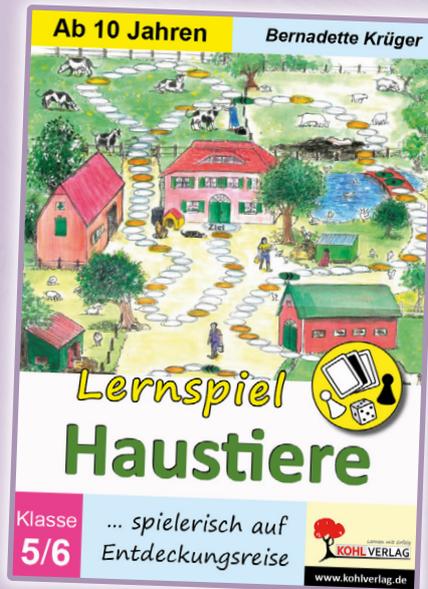


Nase

Antwort: Spechtmeise

Der Begriff „Kleiber“ leitet sich von einem im Mittelalter weit verbreiteten Handwerksberuf ab. Die Kleiber waren damals für den Bau von Lehmwänden zuständig. Lehm spielt auch im Leben dieser Vögel eine große Rolle, denn die Kleiber benutzen dieses Material, um den Eingang ihrer Bruthöhlen soweit „zuzumauern“, dass sie gerade selbst noch hindurchpassen. Dadurch verhindern die Kleiber weitestgehend, dass der in den Bruthöhlen befindliche Nachwuchs von Katzen, Mardern und Krähen geplündert wird.

# Weitere Lernspiele



## Passende Arbeitsblätter für Ihren Unterricht

Der Kohl-Verlag bietet praxiserprobtes Unterrichtsmaterial für alle Schulformen – direkt einsetzbar und differenziert aufbereitet. Ob als Print oder digital: Die Materialien fördern individuelles Lernen und sparen wertvolle Vorbereitungszeit. Profitieren Sie von attraktiven Rabatten, kostenlosen Proben und einem zuverlässigen Service – ideal für Lehrer:innen, Referendar:innen und Pädagog:innen.

- ➔ sofort einsatzbereit
- ➔ mit Lösungen
- ➔ differenziert
- ➔ als Print und PDF verfügbar
- ➔ auch zum häuslichen Üben geeignet



weitere Produkte in  
unserem Shop



39

Das größte Landsäugetier, das jemals auf der Erde gelebt hat, war das Paraceratherium. Sein Verbreitungsgebiet erstreckte sich vom heutigen Europa bis Ostasien.



Frage:

*Wer ist unter den heutigen Landsäugetieren der nächsten Verwandte des Paraceratheriums?*



- A) Elefanten
- B) Giraffen
- C) Nashörner

## Antwort: Nashörner

Das Paraceratherium, auch als Baluchitherium, Indricotherium oder Dzungariotherium bezeichnet, lebte vor etwa 34 bis 22 Millionen Jahren. Es konnte bis knapp 9 m lang werden und eine Schulterhöhe von 5 m erreichen. Sein Gewicht betrug 15–20 t. Zum Vergleich: der Afrikanische Elefant, als das gegenwärtig größte Landsäugetier, kann bis zu 10 t schwer werden und 4 m Schulterhöhe erreichen.

Sehr wahrscheinlich bewohnte das Paraceratherium subtropische, offene Waldlandschaften und/oder Baumsavannen und ernährte sich hauptsächlich von Blättern, Zweigen, Knospen und Blüten. Bisher sind die exakten Gründe unbekannt, die zum Aussterben dieses Tiers führten. Vermutlich waren es Klimaveränderungen.

# Dieses Produkt ist eine Ergänzung zum Lernspiel: 100 Rätsel zu den Wirbeltieren der Erde



Das Lernspiel ist vorgesehen zum Einsatz ab 10 Jahren. Dieses abwechslungsreiche Spiel bietet 100 kreative Rätsel zu allen fünf Klassen der Wirbeltiere – von Fischen bis Säugetieren. Ob Kreuzwort-, Bild- oder Buchstabenrätsel: Spielerisches Denken, genaues Hinsehen und logisches Kombinieren stehen im Mittelpunkt. Auf den Rückseiten der Karten gibt es die Lösungen und spannende Zusatzinfos. Ideal zur Auflockerung des Biologie- oder Sachkunde-Unterrichts – auch für Vertretungsstunden bestens geeignet!

ab 19,99 €

**Produkt im Shop ansehen**



#### Bildquellen © AdobeStock.com:

Hanna (Hintergrund), LDarin (Pfeile), fotografikateria (roter Pinselstrich), fendy (Computer-Icon);

S. 2: Christine Wulf, artnovielysa, hfox; S. 3: Rostislav;

S. 5: irwanjos, warpaintcobra;



Lernen mit Erfolg

**KOHL VERLAG**