

# Lingo



Schau' mal rein!  
Viel Spaß!

Das Mit-Mach-Magazin

2  
2015

Cooler Tiere  
Die Schlange

Lingo auf Tour  
In der Eifel



**vulkane**  
Feuer und Rauch!

## Das gibt's in diesem Heft:

**Lingos Welt**

1

**Wir sind ...**

Tennis-Kids

2

**Lingo-Spezial**

Vulkane: Feuer und Rauch!

4

7

**Cooler Tiere**

Die Schlange

8

**Selber machen**

Ein Dosen-Telefon machen

10

**Lingo-Poster**

Baden mit Lingo

12

**Lingo auf Tour**

In der Eifel

14

**Lingo forscht**

Tiere in Gefahr

16

**Mitdenken**

Tinte im Wasser

17

**Klick' mal rein!**

Für dich im Internet

18

**Spaß mit Wörtern**

Tier-Quiz, Buchstabenwürfel,  
Wortschlange, Rätsel-Gitter

20

**Und tschüs!**

Das gibt's im nächsten Heft



# Hallo! Ich bin's, Lingo!

Es ist wieder Sommer! Juhu! Wir gehen baden! Komm' mit!

Kennst du Vulkane? Vulkane sind Berge.

Vulkane spucken Feuer und Rauch.

Ich bin in der Eifel. Hier gibt es auch Vulkane.

Sie spucken kein Feuer. Sie sind nicht aktiv.

Geh' ins Internet: Auf [www.lingonetz.de](http://www.lingonetz.de) gibt es neue Spiele und Rätsel.

Viel Spaß

Dein **Lingo**



Wir sind ...

Ich heiße  
Rebecca und bin  
16 Jahre alt.



Und ich heiße  
auch Rebecca!  
Ich bin 17  
Jahre alt.

Ich heiße  
Victoria. Ich bin  
13 Jahre alt.  
Das ist mein  
Schläger.



Schau mal:  
So geht die  
Vorhand!



Das ist Lana.  
Sie ist die  
Trainerin.

Und das  
ist eine  
Rückhand.



# Tennis-Kids



Ich schlage den Ball über das Netz.



Der Ball ist hinter der Linie. Aus!

Wir machen eine Pause. Wir haben Durst.



Wir sammeln die Bälle.

Das Training ist zu Ende. Ich mache den Platz wieder glatt.

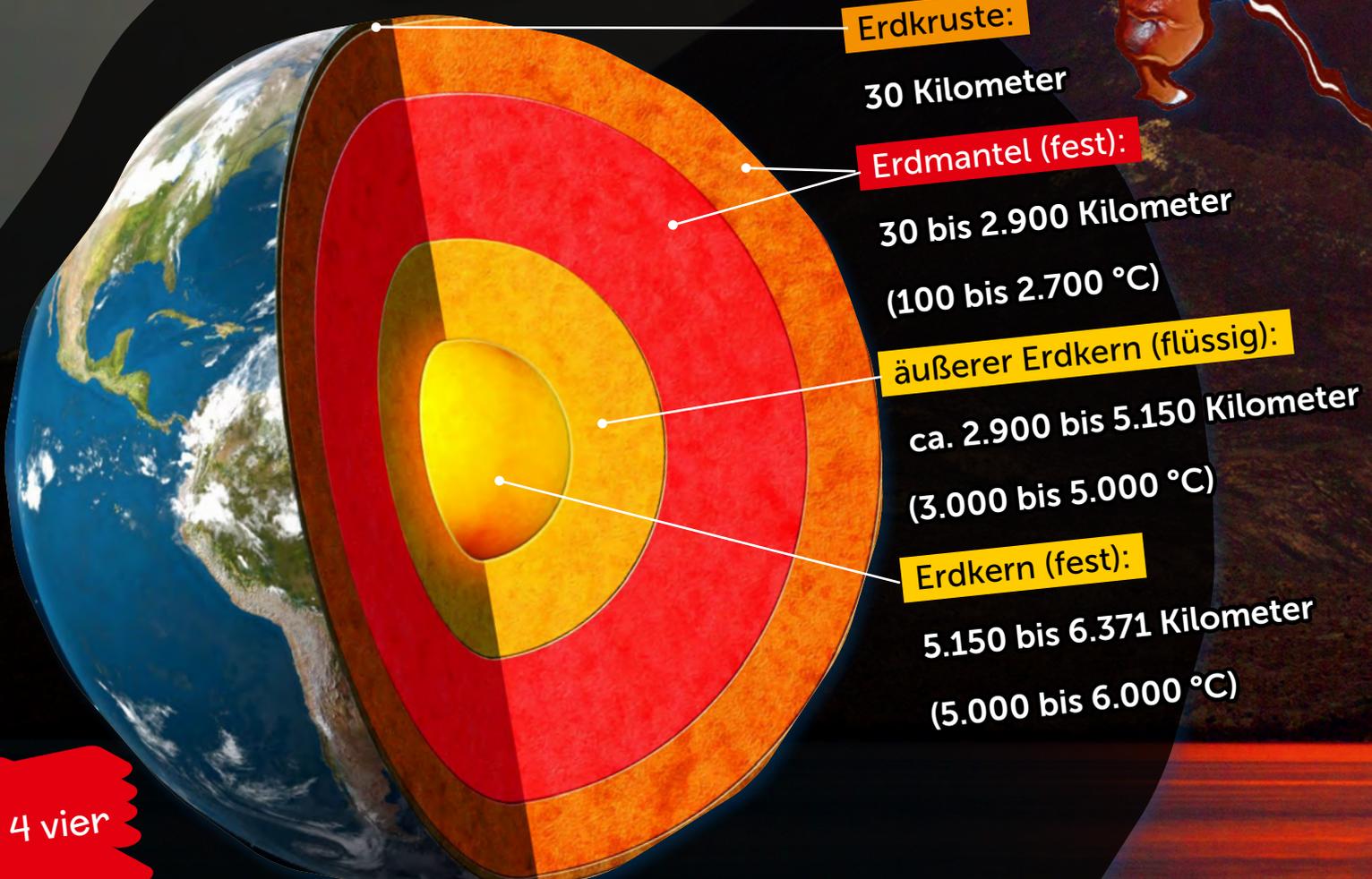


# Vulkane: Feuer und Rauch!

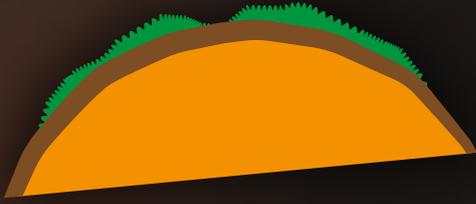
Weißt du das?

Es gibt auf der Erde 1.500 aktive Vulkane. Manche Vulkane sind immer aktiv.  
Zum Beispiel auf Hawaii. Ein Vulkan war über 10.000 Jahre nicht mehr aktiv?  
Dann bricht er nicht mehr aus.

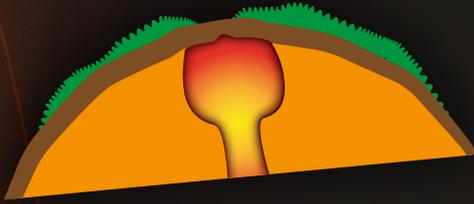
## In der Erde



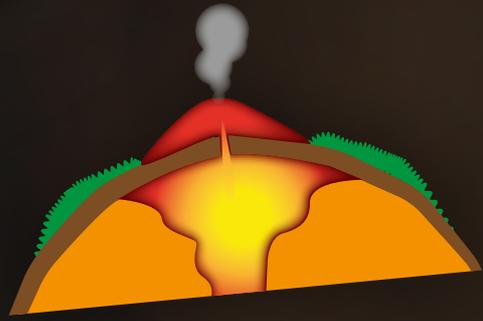
# Warum gibt es Vulkane?



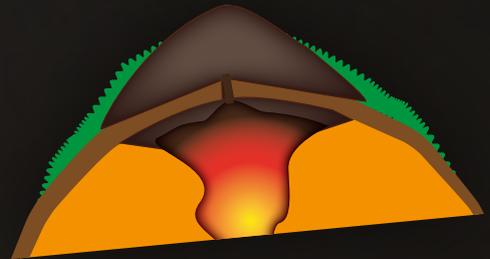
Die Erdkruste ist fest.  
Sie ist auf dem Erdmantel.  
Im Erdmantel ist es heiß.



Sehr heiÙe Steine sind  
im Erdmantel. Sie sind flüssig.  
Sie kommen nach oben.  
Bis zur Erdkruste.



Es gibt einen Spalt in der  
Erdkruste. HeiÙe Steine (Lava)  
kommen durch den Spalt.  
Es gibt Rauch!  
Der Vulkan bricht aus!



Die Lava wird kalt und fest.  
Der Berg wächst.



Der Vulkan bricht wieder aus.  
Neue Lava kommt nach oben.  
Der Berg wächst weiter.



## Hier gibt es Vulkane ▲!

Die Erdkruste hat sieben große Platten. Die Platten kommen zusammen. Dort sind viele Vulkane.



Sonne  
Welt

Vulkan

10.000

Hunger

## Vor 200 Jahren in Indonesien ...

Was ist passiert? Am 10. April 1815: der  Tambora  
in Indonesien bricht aus.  Menschen sterben.

Überall ist Asche. Das ist schlimm für die ganze .

Asche und Gas steigen nach oben. Der Wind bringt sie in die ganze Welt.  
Die  kommt nicht durch die Wolken.

Im Jahr 1816 gibt es keinen Sommer. Obst, Gemüse und Getreide  
wachsen nicht. Alle haben großen .

Fast 100.000 Menschen sterben.



Schlangen können nicht gut sehen. Aber sie riechen mit der Zunge.



Schlangen fressen auch große Tiere. Sie öffnen das Maul weit.



Schlangen legen Eier.



# Die Schlange

Haut aus Schuppen

Das ist eine Schlange.



Die Haut wächst nicht. Aber die Schlange wächst. Sie braucht neue Haut. Immer wieder.



Das ist eine Würgeschlange. Sie erstickt ihre Beute.



Das ist eine Giftschlange. Das Gift ist in den Zähnen.

Selber machen

Du brauchst:

Hammer



1 Nagel



2 leere Dosen



20m Schnur



# Ein Dosen

So geht's:

1. Mit dem Hammer  und dem Nagel ein Loch  in die Dosen.
2. Die Schnur  kommt durch die Löcher  der Dosen .
3. An jedem Ende der Schnur einen großen Knoten  machen.
4. Jeder nimmt eine Dose. So weit gehen, bis die Schnur leicht spannt .
5. Einer spricht  in die Dose hinein.
6. Der Andere hält die Dose an das Ohr.   
„Hallo! Jemand da?“

1.



2.



3.



# Telefon machen

4.



5.



6.



# Lingo

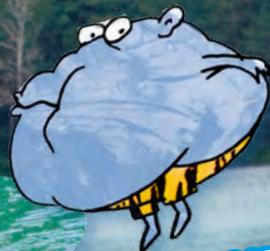
Das Mit-Mach-Magazin



## Baden im

Hier die Regeln:

1



Zu viel oder zu wenig gegessen?  
Nicht ins Wasser gehen!

2



Vor dem Baden:  
kalt duschen!

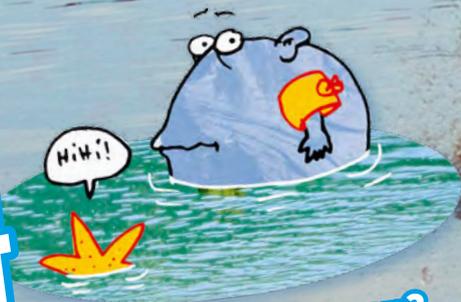
3



Dir ist kalt?

Komm aus dem Wasser!

4



Du kannst nicht schwimmen?

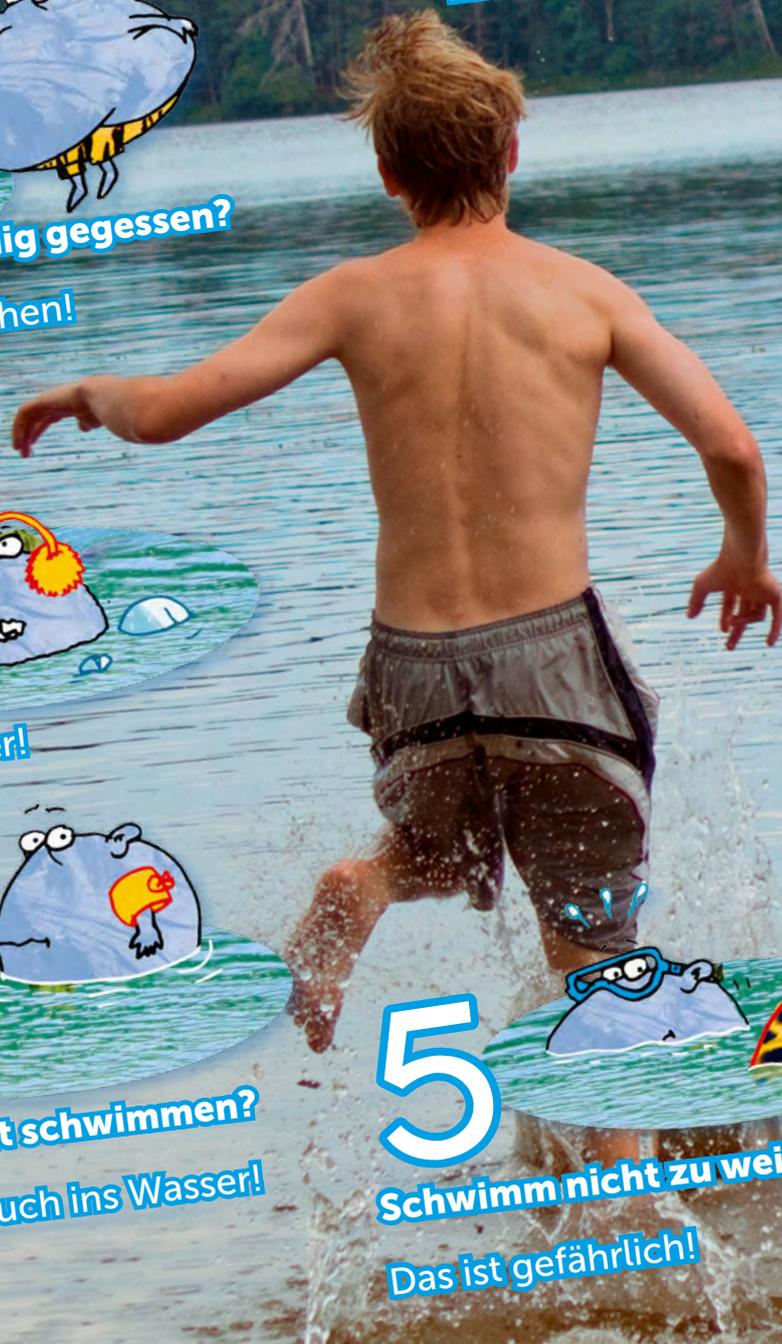
Nur bis zum Bauch ins Wasser!

5



Schwimm nicht zu weit hinaus!

Das ist gefährlich!



# Sommer!

6



Vorsicht beim Sprung ins Wasser:

Ist das Wasser tief genug?

Ist niemand unter dir?

7



Es gibt ein Gewitter?

Geh sofort aus dem Wasser!

8



Da sind Brücken und Schiffe?

Baden ist verboten!

9



Du bist in Not?

„Hilfe!“ rufen! Aber: nur im Notfall!

10



Jemand ruft „Hilfe“?

Jetzt musst du helfen!

11



Nach dem Baden:

Trocken machen und

warm anziehen!



# In der

Die Eifel ist  km<sup>2</sup> groß.

Berg

Sie ist ein Mittelgebirge.

Seen 7.000

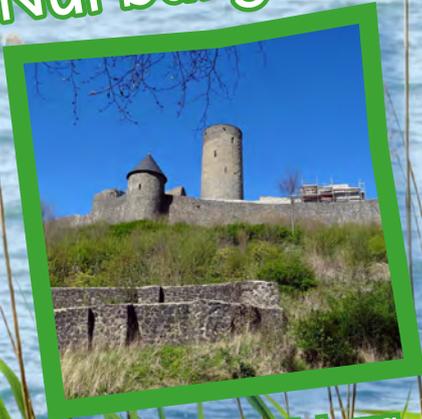
Der höchste

ist 747 Meter hoch.

Es gibt viele .

Es gibt auch Burgen und Höhlen.

## Nürnberg



Das ist die Nürnberg.  
Sie war eine echte  
Ritterburg! Heute:  
Die Nürnberg ist eine  
Ruine.

## Nürburgring



Das ist der Nürburgring. Hier gibt es  
viele Autorennen. Sogar die Formel 1!  
Kennst du Michael Schumacher?  
Er war Gewinner am Nürburgring. Fünf Mal!  
Rennfahrer sagen: Der Nürburgring ist die  
„Grüne Hölle“. Die Rennstrecke ist  
gefährlich.

Hase



Biber



Wildkatze



# Eifel

## Nationalpark Eifel



Die Eifel ist ein Nationalpark.  
Hier gibt es viel Natur.  
In der Eifel kann man toll wandern.

## Tiere in der Eifel

● Eisbär



Weißt du es?  
Wer gehört in die Eifel?  
Kreuze an ✕

● Hirsch



● Pinguin



## Museum Roscheider Hof



Das Museum ist wie ein Dorf.  
Wie lebten die Menschen vor 500 Jahren?

## Laacher See



Der Laacher See ist ein Vulkansee.  
Er ist 2 Kilometer lang und 1,2 Kilometer breit.  
Vulkansee heißt: Ein Vulkan bricht aus.  
Es gibt einen Krater. Dann kommt Wasser.

● Schildkröte



● Luchs





# Tiere in Gefahr

Manche Tiere gibt es nicht mehr oft.

Du siehst sie im \_\_\_\_\_ . Aber in der \_\_\_\_\_ sind sie selten.

Zum Beispiel der \_\_\_\_\_ oder das Nashorn. Weißt du, warum?

**Gorilla**   **Zoo**   **Natur**



**Panda**

Wie viele noch? 1.864

Leben hier: China



**Nashorn**

Wie viele noch? ca. 3.175

Leben hier: Afrika



**Gorilla**

Wie viele noch? 6.000

Leben hier: Afrika



**Orang-Utan**

Wie viele noch? 7.300

Leben hier: Die Insel Sumatra



**Tiger**

Wie viele noch? 3.200

Leben hier: Asien

## Was ist passiert?

### Es gibt viele Gründe:

Die Menschen jagen die Tiere. Das ist verboten. Sie wollen das Fell und die Hörner der Tiere.



### Die Menschen bauen Städte und Straßen.

Die Wälder müssen weg. Die Tiere haben keinen Platz mehr, sie leben nicht in der Stadt.

### Der Klimawandel:

Das Klima ist extrem: Es ist sehr heiß, es gibt nur wenig Regen. Oder: es gibt zu viel Regen und viele Stürme. Das ist schlimm für die Tiere.

### Umweltverschmutzung:

Die Menschen bauen Fabriken. Luft und Wasser sind schmutzig. Das ist schlecht für die Tiere.



## Lingo erklärt's

Tiere brauchen Schutz. Es gibt Nationalparks. Dort leben keine Menschen. Die Tiere sind frei. Sie haben Platz. Es gibt 2.200 Nationalparks auf der Welt.

Du brauchst:



2.

Das andere Glas mit heißem Wasser füllen



1.

Ein Glas mit kaltem Wasser füllen

# Tinte im Wasser

Was passiert?

Die Tinte ist schneller weg im...

- heißen Wasser
- kalten Wasser



3.

Ein bis zwei Tropfen Tinte in die Gläser füllen

Im Wasser sind winzige Teilchen (Moleküle). Sie bewegen sich hin und her. Im heißen Wasser sind die Teilchen schneller als im kalten Wasser. Auch die Tinte ist schneller weg/unsichtbar.

# Für dich im Internet

Klick' mal rein!

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

The screenshot shows the homepage of **tierchenwelt.de**. The navigation bar includes links for **Tierarten**, **Tiernamen**, **Haustiere**, **Tier-Rekorde**, **Tierleben**, **Spiele**, **Fotos**, and **Games**. A search bar is also present. The main content area is titled **Vom Aussterben bedrohte Tiere** and features a section for the **Amur-Leopard**. The text describes the species: **Anzahl der Tiere:** 14-20 plus 5-6 Junge; **Wissenschaftl. Name:** *Panthera pardus orientalis*; **Bedrohungen:** Verlust des Lebensraumes, Wilderei, Beutetiermangel. Below the text is a photograph of an Amur leopard.

**Seltene Tiere**  
Diese Tiere sind  
in Gefahr



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

The screenshot shows the homepage of **NaturDetektive**, a website for nature enthusiasts. It features a search bar and navigation tabs for **Fall der Woche**, **Lexikon**, **Detektiv-Auftrag**, **Erwachsene**, and **Spiele**. The main content area includes a **Fall der Woche** section with a magnifying glass over a frog and a **Detektiv-Auftrag** section with a photo of a hand holding a small insect. A call to action says **Gesucht: Dein schönstes Natur-Foto** with a link **Zum Detektiv-Auftrag**.

**Für Natur-Fans:**  
Entdecke tolle  
Sachen über Tiere  
und Pflanzen



# Finde die Wörter in der Schlange!



Lösungsworte:

Grid of dashed lines for writing answers:

_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

## Tier-Quiz

### Was gehört zusammen?

China 7.300 Afrika Asien

#### Gorilla

Wie viele noch? \_\_\_\_\_  
Leben hier: \_\_\_\_\_

#### Orang-Utan

Wie viele noch? \_\_\_\_\_  
Leben hier: \_\_\_\_\_

3.175

3.200

#### Nashorn

Wie viele noch? \_\_\_\_\_  
Leben hier: \_\_\_\_\_

#### Tiger

Wie viele noch? \_\_\_\_\_  
Leben hier: \_\_\_\_\_

Afrika

Insel Sumatra  
6.000

#### Panda

Wie viele noch? \_\_\_\_\_  
Leben hier: \_\_\_\_\_

1.864

# Rätsel-Gitter

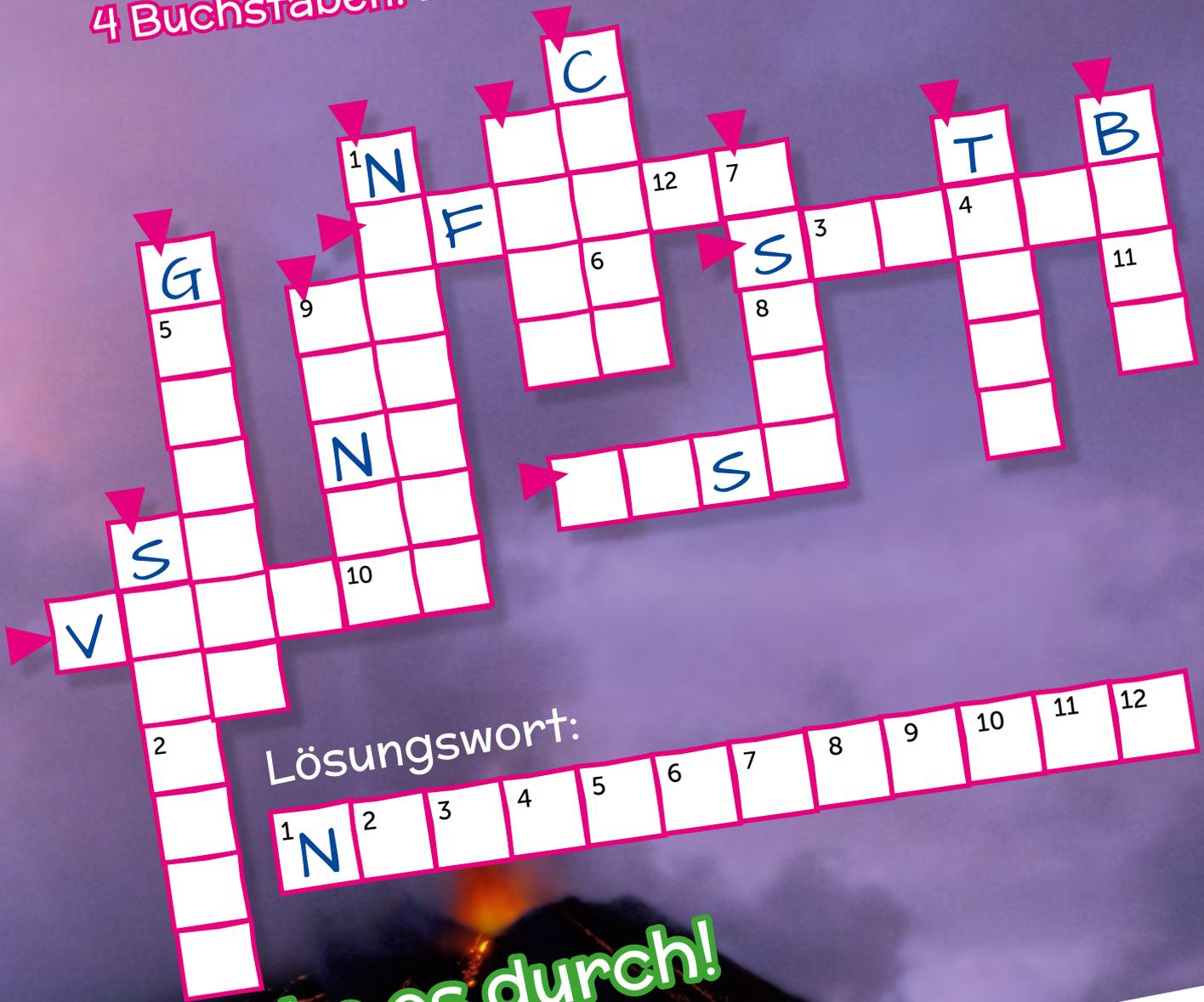
Trage die Wörter ein! Finde das Lösungswort!

**7 Buchstaben:** Gorilla, Nashorn, Sumatra

**6 Buchstaben:** Vulkan, Afrika, Steine

**5 Buchstaben:** China, Panda, Tiger, Asche

**4 Buchstaben:** Erde, Berg, Dose



**Streiche es durch!**

Ein Wort passt nicht dazu.

- 1. Deutschland - Nationalpark - China - Indonesien
- 2. Vulkan - Steine - Asche - Dose
- 3. Panda - Tiger - Berg - Nashorn

Und tschüs!

# Das gibt's im nächsten Heft:

Nacht-Tiere



Selbermachen:  
Kartoffeldruck



Herbst:  
Erntezeit



Wespe oder  
Biene?



**Seite 6:**

Vulkan  
10.000  
Welt  
Sonne  
Hunger

**Seite 12/13:**

7.000  
Berg  
Seen  
\_\_\_\_\_  
Hase  
Biber  
Hirsch  
Wildkatze  
Luchs

**Seite 14/15:**

Zoo  
Natur  
Gorilla

**Seite 16:**

... im heißen Wasser

**Seite 18:**

Nashorn  
Vulkan  
Tiger  
Schlange  
Zoo  
Gorilla  
Erde  
\_\_\_\_\_  
Gorilla: 6.000 | Afrika  
Nashorn: 3.175 | Afrika  
Orang-Utan: 7.300 | Insel Sumatra  
Tiger: 3.200 | Asien  
Panda: 1.864 | China

**Seite 19:**

Lösungswort:  
Nationalpark

1. Nationalpark
2. Dose
3. Berg

Lösungen

## Impressum

Das „Lingo“-Mit-Mach-Magazin erscheint viermal jährlich.

**Herausgeber**

Eduversum GmbH  
Verlag und Bildungsagentur  
Tanusstraße 52, 65183 Wiesbaden

**Mitherausgeber**

Goethe-Institut e. V.  
Dachauer Straße 122  
80637 München  
Vereinsregister Registernummer 5007  
(Amtsgericht München)  
Umsatzsteueridentifikationsnummer  
DE 129516430

**Verlag und Vertrieb**

Eduversum GmbH

**Gefördert durch das Auswärtige Amt**

Referat 606/9  
Werderscher Markt 1  
10117 Berlin

**Text und Inhalt**

Cornelie Kister,  
satzbau – die Agentur für Text und Konzeption  
65193 Wiesbaden

**Projektleitung, Idee und Gesamtkonzept, Inhalt und Redaktion**

Charlotte Höhn (verantw.), Eric Meyer

**Layout, Illustration und Satz**

Alexander Weiler  
Visuelle Kommunikation & Illustration  
65510 Hünstetten

Bei allgemeinen Fragen, Kommentaren oder Hinweisen zum Lingo-Magazin, wenden Sie sich bitte an unsere Ansprechpartner in der Redaktion: [redaktion@lingonetz.de](mailto:redaktion@lingonetz.de)

**Bildnachweis**

**123rf:** S. 4 Andrea Danti  
**Alexander Weiler:** S. 12  
**Fotolia:** S. 7 1tomm, vluggevogel, vogty67, mariemilyphotos, Soru Epotok, foto-download24; S. 12 brudertack69, Wolfgang Kruck, tinella116, Christian Musat; S. 13 andreanita, Fredy Thürig, kjekot; S. 14/15 Kjersti, julianwphoto, birdiegal; S.20 francis bonami  
**Günter Hogen:** Cover; Inhalt/S. 1, S. 2/3, S. 8/9, S. 16  
**iStockPhoto:** Titel, S. 4/5 andersen\_oystein; S. 7 KristianBell, the4js, iphotoworld, Mark Kostich, liveslow, irin717, PaulTessier; S. 10/11 Standardlizenz; S. 12 lexan, hsvrs; S. 13 MCS-photography, Kseniya Ragozina,

DirkRietschel; S. 14 MichaelPrice, christophe\_cerisier; S. 15 MsLightBox, draco-zlat, enviromantic, BackyardProduction; S. 20 pjimalsbury, McCarthys\_PhotoWorks, emmi **morgueFile:** S. 6/7 nasirkhan; S. 17 kconnors; S. 20 mensatic  
**Museum Roscheider Hof:** S. 13

**Eduversum GmbH**

Dieses Werk ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwendung außerhalb der engen Grenzen des Urheberrechtsgesetzes ist ohne Zustimmung des Verlags unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen sowie die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.

eduversum  
VERLAG UND BILDUNGSAGENTUR



Auswärtiges Amt



