

Lingo



Schau' rein!
Viel Spaß!

Das Mit-Mach-Magazin

4
2016

Selber machen
Ein Haus aus Lebkuchen bauen

Lingo forscht
Wie wohnen Menschen?



Häuser und
Gebäude



Das gibt's in diesem Heft:

Lingos Welt

1

Wir sind ...

Beste Freundinnen

2

4

Lingo-Spezial

Häuser und Gebäude

7

Coole Tiere

Die Schnecke

8

Selber machen

Ein Haus aus Lebkuchen bauen

10

Lingo-Wissen

Weißt du das? Kannst du das?

12

Lingo auf Tour

Burgen am Rhein

14

Lingo forscht

Wie wohnen Menschen?

16

Experimentieren

Eine Brücke aus Papier

17

Klick' mal rein!

Für dich im Internet

18

Spaß mit Wörtern

Wörterlabyrinth, Buchstabenwürfel,
Neuer Buchstabe – neues Wort

20

Lingo sagt Tschüs



Hallo! Hier ist Lingo!

Menschen bauen Häuser. Auf der ganzen Welt.
Es gibt so viele Gebäude!

Es gibt Häuser in der Stadt, im Wald, in der Wüste,
im Wasser und im Eis.

Es gibt auch tolle Burgen oder Schlösser.
Ein König wohnt in einem Schloss.

Wie wohnst du? In der Stadt, in einem Hochhaus?
Oder auf dem Land, in einem Dorf?

Geh' ins Internet: Auf www.lingonetz.de gibt es
Spiele und Rätsel.

Viel Spaß!

Dein **Lingo**



Wir sind ...

Beste Freundinnen

Ich heiße
Lotte und bin
14 Jahre alt.
Ich wohne
hier:



Ich heiße Marit.
Ich bin auch
14 Jahre alt.
Ich wohne am
Ende der Reihe.



Wir wohnen in Reihenhäusern.



Es ist Winter.
Draußen ist es
kalt. Wir füttern
die Vögel.



Das ist mein Advents-
kalender. Ich bin neugierig.
Was ist in dem Sack?

Ich habe auch einen
Adventskalender.
Den finde ich schön.

Mein Zimmer ist in der
1. Etage. Ich bin auf dem
Balkon.



Ich mag
mein Zimmer.
Ich schreibe eine
SMS an Lotte:
„Wann kommst
du?“



Lotte ist da.
Wir spielen
Karten.



Das ist
das Bad.

Marit besucht
mich. Wir ma-
chen Musik in
meinem Zimmer.



Marit und
ich essen
Plätzchen
und trinken
Tee.



Das ist mein
Arbeitszimmer.
Hier mache ich
Hausaufgaben.



Häuser ^U_N^D Gebäude

Das ist ein »**Mehr-Familien-Haus**«. Es gibt mehrere Wohnungen in einem Gebäude.



Das ist ein »**Ein-Familien-Haus**«. Hier wohnt eine Familie in einem Haus.



Das sind **Reihenhäuser**. Viele Familien wohnen in einer Reihe nebeneinander.



Das ist ein **Hochhaus** mit vielen Etagen.



Wortbox

Bauen - Gebäude
Reihenhaus, Einfamilienhaus,
Mehrfamilienhaus, Hochhaus

Besondere Gebäude



Der **höchste Gebäude** der Welt heißt **Burj Khalifa**.
Es ist in Dubai in den Vereinigten Arabischen Emiraten. Es ist 828 Meter hoch und hat 189 Etagen.



Das **älteste Gebäude** auf der Welt:
Die **Pyramide von Sakkara**.
Sie ist in Ägypten. Sie ist 62,50 Meter hoch.
Gebaut: 2660 vor Christus.



Der **Palacio Real** in Madrid ist
das **größte Schloss** der Welt.
Hier leben die spanischen Könige.
Es gibt 3.000 Zimmer.



Das ist das **größte und teuerste Wohnhaus** der Welt: **Antilia**.
Es ist in Mumbai, in Indien. Es ist
173 m hoch und hat 27 Etagen.

Was ist mit dem Turm passiert?
Das ist der **schiefe Turm von Pisa**.
Er steht in Italien. Gebaut: 1173.
Zwölf Jahre später ist er schief.



Lingo erklärt's

Vor 2,5 Millionen Jahren:

Die Menschen suchen Schutz in Höhlen.
Sie wohnen an keinem festen Platz. Sie jagen Tiere.

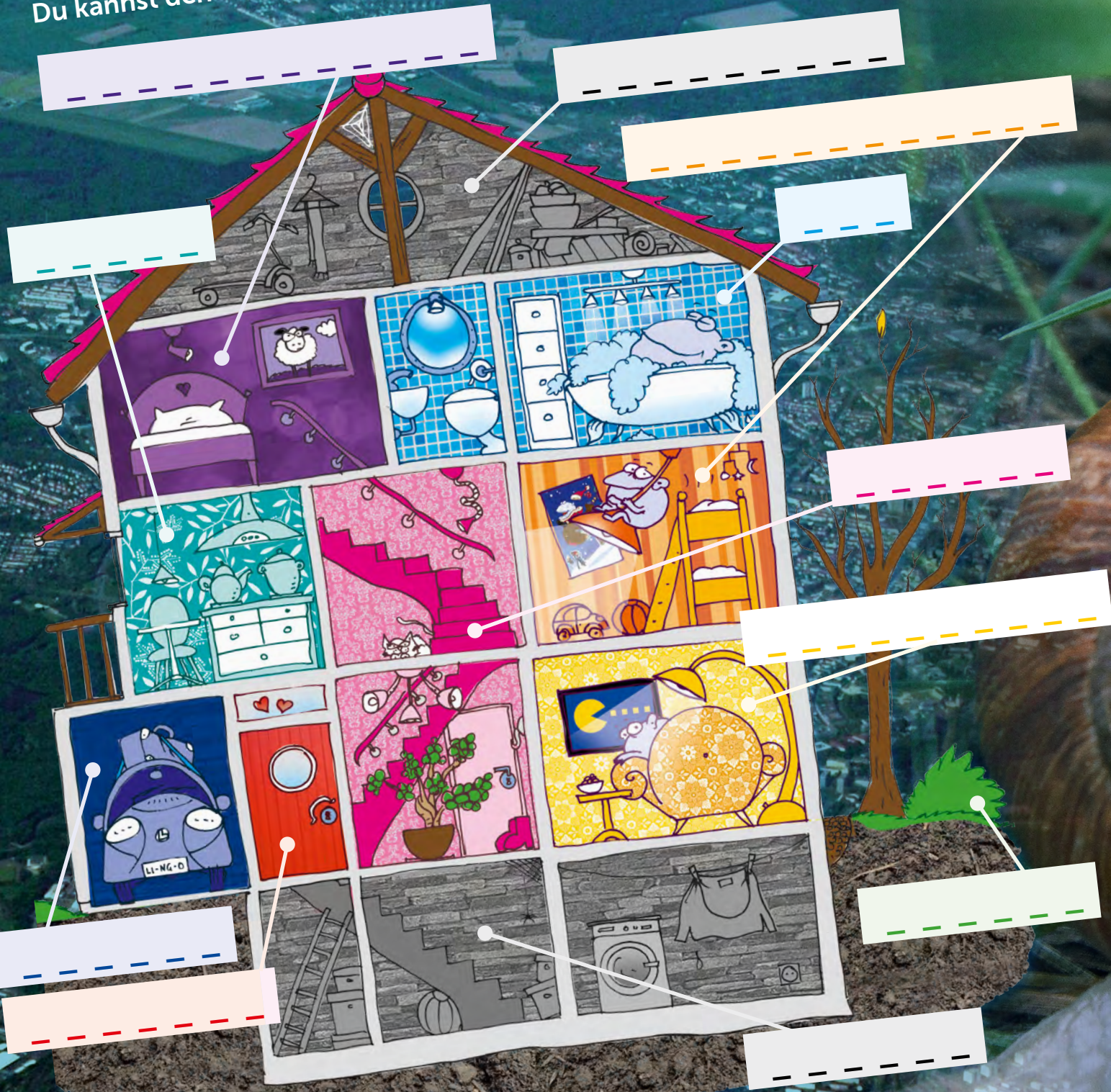
Vor 10.000 Jahren:

Die Menschen wohnen an einem festen Platz.
Sie bauen Hütten. Sie haben Tiere und Felder.



Ein großes Haus mit vielen Zimmern

Was gibt es alles in dem Haus? Schreibe die Wörter in das Haus.
Du kannst den Zimmern auch eigene Namen geben.



Küche

Treppe

Haustür

Garage

Kinderzimmer

Bad

Dachboden

Garten

Keller

Wohnzimmer

Schlafzimmer



Sie kriecht auf einer Schleimspur.



Schnecken sind in der Nacht wach. Wenn es regnet, auch am Tag.



Augenföhler und Augen



Schnecken mögen keine Sonne. Die Sonne macht den Körper trocken.

Die Schnecke

Die Schnecke ist ein Weichtier. Sie hat keine Knochen.



Jede Schnecke ist beides: männlich und weiblich.

Tastföhler

Gehäuse

Immer dabei: das Haus. Es schützt die Schnecke.



Kriechsohle



Das Haus ist aus Kalk. Die Schnecke baut 3 Jahre an dem Haus. Im Winter ist sie im Haus.



Schnecken legen 30 bis 60 Eier. Nach 3 bis 4 Wochen kommen die Schnecken aus den Eiern.



Schnecken fressen Gras und Blätter. Sie lieben Salat.

Ein Haus aus Lebkuchen

So geht's:

Den Teig machen



1. Honig, Butter, Zucker, Salz in einem Topf heiß machen und gut umrühren

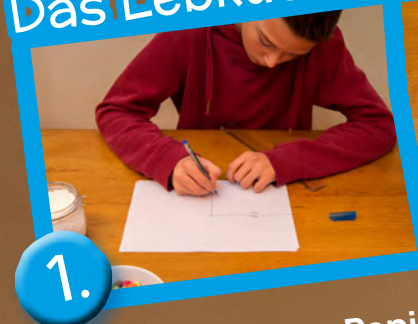


2. Mehl, Backpulver, Lebkuchengewürz kommt in den Teig



3. Teig kommt in eine Folie, dann 2 Stunden kühlen

Das Lebkuchen-Haus bauen



1. Die Bauteile aus Papier machen:
Die Seiten mit der Spitze: 18 x 11,5 x 11,5 cm
Die Seiten vom Haus: 11,5 x 15 cm
Das Dach: 11,5 x 18 cm



2. Alles ausschneiden



5. Tür und Fenster ausschneiden.



3. Mehl kommt auf den Tisch, den Teig 2 bis 3 mm dick ausrollen



4. Die Papier-Teile auf den Teig legen, mit dem Messer alle Teile zweimal ausschneiden



6. Alle Teile kommen auf ein Backblech. Bei 200°C im Ofen 8 bis 10 Minuten backen

Dekorieren

1.

Eiweiß in den Puderzucker rühren.

2.

Zuckerguss kommt in einen Spritzbeutel

3.

Die Seiten mit Spitze kommen mit den anderen Seiten zusammen. Der Guss ist wie Kleber. 20 Minuten trocknen

4.

Die Dächer kommen auf das Haus.

5.

Mit Zuckerguss und Süßigkeiten das Haus dekorieren

Fertig!

Du brauchst:

225 g Puderzucker

260g Honig

1 Prise Salz

400g Mehl

Spritzbeutel

1 Eiweiß

4 TL Lebkuchengewürz

2 TL Backpulver

Süßigkeiten

75 g Zucker

Papier

Stift

Lineal

75 g Butter

Schere

Kannst du das?

Besuch auf einer Burg.

Schreibe einen Bericht.

Heute _____ ich _____ .

Die Burg _____ .

Ich _____ .

In der Vorburg _____ .

Von der Mauer _____ man _____ .

Das Wohnhaus der Ritter _____ .

_____ . schade!

Aber der Turm _____ .

Dann _____ mein Besuch _____ .

eine Burg besuchen
oben auf einem Berg
liegen

über die
Zugbrücke
gehen

die ställe
für die
Tiere sein

zu Ende
sein

weit sehen
können



geschlossen
sein

offen sein

➔ Lies auf Seite 12–13!

Wie wohnen Menschen?

In der Stadt wohnen die Menschen in Baumhäusern.

Die Nomaden in Afrika wohnen in Zelten.

Iglus sind aus Holz.

Pfahlbauten schützen vor starkem Regen
und viel Wasser.

richtig falsch

richtig falsch

richtig falsch

richtig falsch

➔ Lies auf Seite 14–15!

Weißt du das?

Was ist richtig? Was ist falsch?

Lies mal: Die Schnecke ist ein Weichtier. Sie hat keine Knochen. Sie kriecht auf einer Schleimspur. Immer dabei: das Haus. Es schützt die Schnecke vor der Sonne. Das Haus ist aus Kalk. Im Winter ist sie in dem Haus. Schnecken legen 30 bis 60 Eier. Die jungen Schnecken kommen nach 3 bis 4 Wochen aus den Eiern.

Schnecken sind Weichtiere.

Schnecken haben Knochen.

Schnecken laufen auf vier Beinen.

Das Haus schützt die Schnecke vor Sonne.

Das Haus der Schnecke ist aus Holz.

Im Winter ist die Schnecke in dem Haus.

Die Schnecken legen 30 bis 60 Eier.

Die jungen Schnecken kommen nach 3 bis 4 Monaten aus den Eiern.



⇒ Lies auf Seite 7!

Häuser und Gebäude: ordne zu!

Im **Hochhaus** gibt es

Im **Einfamilienhaus** wohnt ...

Im **Mehrfamilienhaus** gibt es ...

Im **Reihenhaus** wohnen ...

eine Familie.

sehr viele Etagen.

mehrere Familien nebeneinander

mehrere Wohnungen.

⇒ Lies auf Seite 4–5!

Der Rhein ist ein großer und langer Fluss in Deutschland. Es gibt 30 Burgen aus dem 12. und 13. Jahrhundert. Burgen liegen weit oben. Von oben ist die Sicht gut. Früher: Die Ritter sehen die Feinde. Sie verteidigen die Burg.



Das hat fast jede Burg:

Vorburg

Turm = Bergfried

Wohnhaus der Ritter = Palas

innere Mauer

äußere Mauer



Burg Ehrenfels

Gebaut ab 1211. Diese Burg ist eine Ruine. Zerstört 1689.



Burg Pfalzgrafenstein

Gebaut ab 1326. Die Burg ist mitten im Rhein, auf einer Insel: eine Inselburg!



Die Marksburg

Gebaut ab 1100. Diese Burg liegt 150 Meter hoch. Die Burg ist nicht zerstört.



Lingo erklärt's

Früher: Die Ritter leben auf der Burg. Auf der Ritterburg. Ritter sind Krieger. Sie haben eine Rüstung und kämpfen mit dem Schwert.



Hochhäuser

In der Stadt ist nicht viel Platz. Die Menschen wohnen in Hochhäusern mit vielen Etagen.



Häuser, die schwimmen

In Vietnam gibt es Häuser auf dem Wasser. Die Menschen fangen Fische.

Wie wohnen



Iglus in der Arktis

Die Inuit jagen. Sie bauen Häuser aus Schnee für die Nacht: Iglus.



Baumhäuser

in Papua-Neuguinea: Das Volk heißt Korowai. Die Menschen wohnen in Baumhäusern im Wald. Die Häuser sind 50 m hoch. Das schützt vor Feinden, wilden Tieren und Wasser.



Pfahlhäuser

In Thailand gibt es viel Regen. Die Häuser sind auf Pfählen. So kommt das Wasser nicht in die Häuser.

Menschen?



Zelte

In Afrika wohnen Menschen in der Wüste, sie heißen Beduinen. Sie haben Kühe, Schafe und Ziegen. Sie gehen durch die Wüste. Sie suchen Gras für die Tiere.



Lehmhäuser

Häuser aus Lehm gibt es auf der ganzen Welt. Aus Ton, Sand und Wasser wird Lehm.

Eine Brücke aus Papier: Hält sie das Glas?

Du brauchst:

Papier

3 Gläser

Versuch 1:
So geht's:

Versuch 2:
So geht's:

1. Das Papier über zwei Gläser legen: wie eine Brücke
2. Das dritte Glas auf das Papier legen

1. Das Papier falten
2. Das Papier über zwei Gläser legen: wie eine Brücke

3. Das dritte Glas auf das Papier legen

Hält das Glas?

ja nein

Hält das Glas?

ja nein

Das Falten macht das Papier fester. Die Kräfte sind verteilt.

Klick' mal rein!

Für dich im Internet

www.planet-schule.de/sf/php/sendungen.php?sendung=7000

SWR >>

Die Burg im Mittelalter

Ritter in der mittelalterlichen Gesellschaft

- Aufbau einer Burg
- Die Vorbürg
- Die Küche
- Der Ritter als Grundherr und Gerichtsherr
- Die Ausbildung zum Ritter
- Turniere
- Kriege

Ritter spielten im Mittelalter eine wichtige Rolle in der Gesellschaft. Sie waren Krieger, die sich in den Dienst von Adelligen stellten. Dafür bekamen sie Land zur Verfügung, welches von Bauern bewirtschaftet wurde. Die Bauern lieferten an ihren Herrn Nahrungsmittel ab und genossen im Gegenzug dessen Schutz. In szenischen Rekonstruktionen schildert die Sendung das Leben auf einer Ritterburg, erklärt ihren Aufbau und die Funktion der verschiedenen Räumlichkeiten. Die Burg war ein militärischer Stützpunkt. Verteidigung und Kampf spielten eine große Rolle. Die Söhne der

Die Burg im Mittelalter



www.wdr.de/tv/wissensmachtah/bibliothek/papierbruecke.php5

WDR

Wissen macht Ah!

Von Klugscheißern für Klugscheißer!

Startseite

Sendungen

Bibliothek

- Das faszinöse Experiment
- KuriosAh!
- Neues aus der Ah!-Küche
- Fragen an Dr. Mo
- Ah! bis Z

Multimedia

Interaktives

Runterladen

Was ist Ah!?

Ah!-Team

Kontakt

Suche

Das faszinöse Experiment
Mini Ah! Papierbrücke

Wie schafft es ein normales Stück Papier alleine ein Glas zu halten, ohne, dass man mit den Händen nachhilft? Mit Magie vielleicht? Shary und Ralph verraten euch den physikalischen Trick und bauen eine Papierbrücke!

Mini Ah!
Die kleine Portion "Wissen macht Ah!" für Zwischendurch!

- Mini Ah! Papierflieger 1
- Mini Ah! Papierflieger 2
- Mini Ah! Einbänder Knoten
- Mini Ah! Kaugummiblasen
- zu den Mini Ah!

Ähnliches aus der Bibliothek

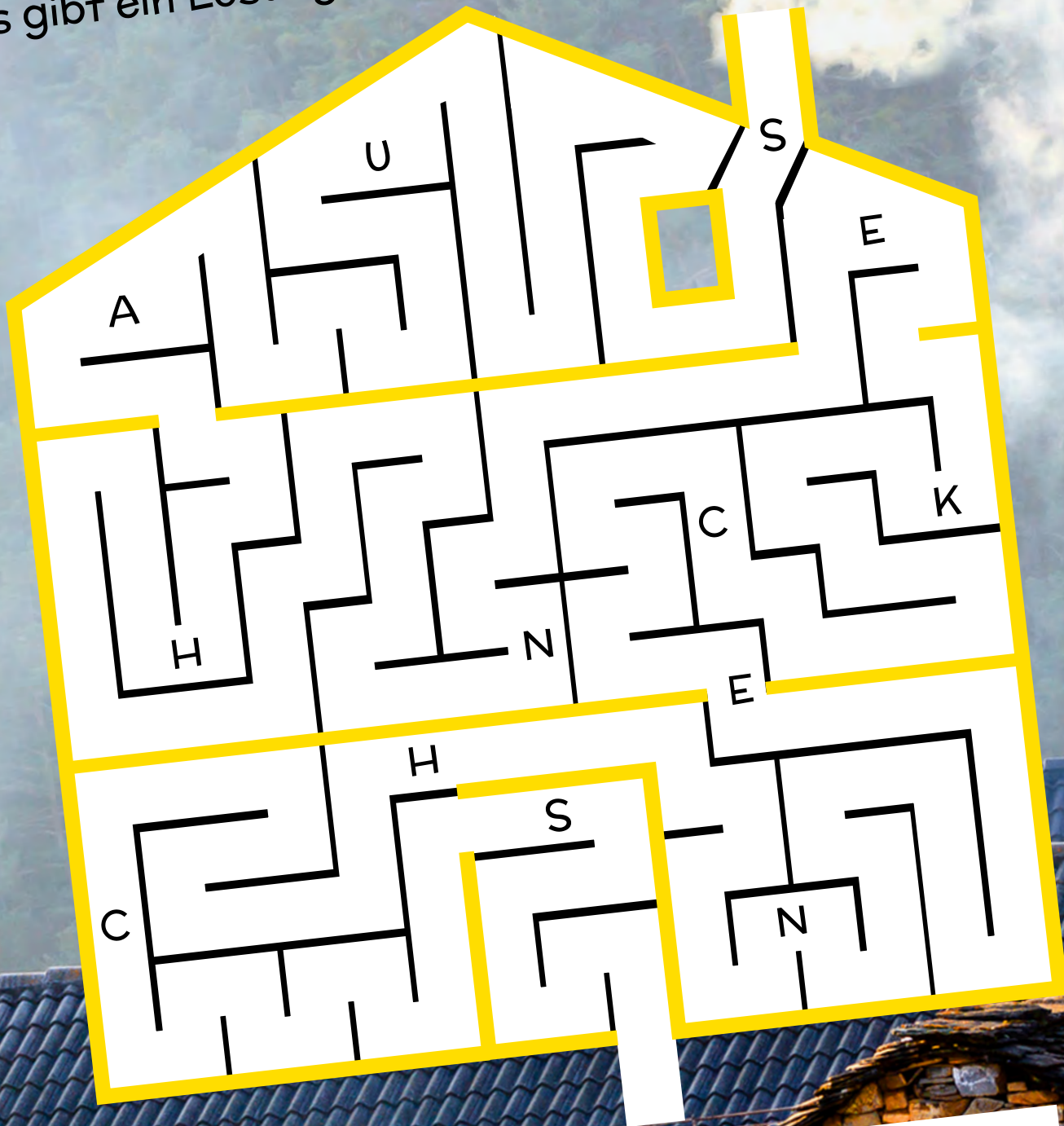
- "Leonardo da Vinci Brücke" zum selber Bauen
- Durch eine Postkarte streifen
- Papier schöpfen
- Konfetti!
- Zerknittertes Pa...

Hält das Glas?



Wörterlabyrinth

Finde den Weg durch das Haus.
Die Buchstaben sind auf dem Weg.
Es gibt ein Lösungswort.



Lösungswort:

Buchstabenwürfel

Findest du die 9 Wörter?

B	C	R	H	U	L	E	F	U	S
W	P	E	E	Z	E	L	T	I	P
Ü	O	I	F	A	S	I	R	I	P
S	C	H	N	E	C	K	E	U	T
T	T	E	Z	G	S	A	P	J	U
E	V	N	C	V	V	E	P	K	R
A	D	H	N	G	O	L	E	H	M
B	R	A	B	A	J	S	E	L	R
M	B	U	R	G	W	O	I	I	X
W	I	S	E	A	Ä	L	T	W	I
U	N	Ö	I	Z	I	M	M	E	R
Q	C	T	W	E	H	W	B	T	J

Neuer
Buchstabe -
neues Wort

Findest du die
Wörter?

MUND

KIND



Lingo als Prinzessin



... als Taucher



... als Fallschirmspringer



... als Teufel

Ich wünsche euch ein tolles neues Jahr 2017!
Für 2016 sage ich tschüs!
Euer Lingo



... als Planet



... als Clown



... als Glücksschwein

Lösungen

Zum Schluss

Seite 10:

Weißt du das?

1. falsch, 2. richtig, 3. falsch, 4. richtig

Häuser: ordne zu!

Hochhaus – sehr viele Wohnungen
Einfamilienhaus – eine Familie
Mehrfamilienhaus – mehrere Wohnungen
Reihenhaus – mehrere Familien nebeneinander

Seite 11:

Kannst du das?

besuche ich eine Burg
liegt oben auf dem Berg
gehe über die Zugbrücke
sind die Ställe für die Tiere
kann man weit sehen
ist geschlossen
ist offen
ist mein Besuch zu Ende

Wie wohnen Menschen?

1. falsch, 2. richtig, 3. falsch, 4. richtig

Seite 16:

Versuch 1: nein
Versuch 2: ja

Seite 18:

Wörterlabirynth

Schneckenhaus

Seite 19:

Buchstabenwürfel

senkrecht: Wüste – Reihenhäuser –
Treppe – Turm
waagrecht: Zelt – Schnecke –
Lehm – Burg – Garage

Neuer Buchstabe – neues Wort

Mund – Hund – Hand – Wand –
Wind – Kind

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

Fachliche Beratung

Beate Widlok, Goethe-Institut München

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

Bildnachweis

Günter Hogen: Cover; Inhalt; S. 1; 2; 3; 8; 9; 16;
istock: Cover JunotPhotography, Inhalt, S. 1 mh-fotos; S. 4 Nikada; querbeet; elxeneize; ewg3D; S. 5 CircleEyes; jeangill; S. 7 Sergej Mironenko; S. 13 Goddard_Photography; S. 18, 19 OSORIOartist;

Shutterstock: Cover, S. 5, S. 14 Vova Shevchuk, Cover, S. 14 Anton_Ivanov; Michael Wiggerhauser; Amer Sipovic; Ttphoto; S. 7 Per Boge; claire Bullion; Yevhenii Chulovskyi; Kalinovskiy; LaineN; Aurelio Wieser; Ekaterina Golubkova; Alexander Raths; S. 13 MAGINARIUS PHOTOGRAPHY; LianeM; Anton_Ivanov; Slawomir Fajer; S. 14, 15 Angyalosi Beata; S. 14 Stuart Monk; Guzudio; Sergey Uryadnikov; S. 15 angie7; Philip Lange;
Wikipedia: S. 5 A.Savin; S. 10 Chris 73; S. 17 Wolkenkratzer;

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

Lingo

Das Mit-Mach-Web

Mehr Spaß mit
Lingo im Internet
Klick mal rein auf www.lingonetz.de

Tolle Ideen zum
Selbermachen:
Probier's mal aus!

Hier gibt's was zum
Hören und Lesen!

Du liebst **Spiele**
im Internet?
Dann klick mal rein.

Lingo
Das Mit-Mach-Web



Wissen und Aktivitäten
zu vielen interessanten
Sachen!

Puzzle, Wortsalat
und **Rätsel**. Das
findest du hier!

Das Magazin
als **E-Paper**

Thema schnell
suchen & finden