



MEIN
MITMACH-LEXIKON
VON A BIS Z



*
Mit
Sammel-
stickern!



DUDEN

Das Mitmach-Mini



DIESES BUCH GEHÖRT:



MEIN
MITMACH-LEXIKON
VON A BIS Z



Dudenverlag Berlin



Die Antarktis ist ein Kontinent, in dessen Zentrum der Südpol liegt. Die Arktis hingegen ist das Gebiet rund um den Nordpol.

1. Die Antarktis heißt auch ...

- Antarktika. Anna. Abendstern.

2. Warum treffen sich Eisbär und Pinguin nie?

- Sie gehen sich immer aus dem Weg.
 Eisbären leben am Nordpol und Pinguine am Südpol.

3. Wie heißen die farbigen Leuchterscheinungen am Nachthimmel an Nord- und Südpol?

- Schlümpfe Flugkörper Polarlichter





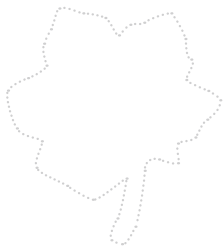
Blätter sind die Nahrungsmittelfabrikanten der grünen Pflanzen. Sie stellen aus dem Gas Kohlendioxid und aus Wasser Zucker her. Die Energie dazu liefert das Sonnenlicht. Dieser Vorgang ist sehr kompliziert. Wir bezeichnen ihn als Fotosynthese.

Von welchem Baum stammt welches Blatt?
Klebe die Blätter auf und verbinde.



Eiche

Rotbuche




Ahorn

Kastanie





 Im Comic stehen Texte in Denk- und Sprechblasen. Je nachdem, ob die Figuren im Comic laut oder leise sprechen, wählt der Zeichner eine andere Sprechblasenform.

Welche Sprechblase wird wann eingesetzt?
Schreibe den passenden Buchstaben hinein.

C **schreien**

A **reden**

B **träumen**

D **flüstern**



Die Dinosaurier lebten vor vielen Millionen Jahren auf der Erde. Es gab sehr unterschiedliche Arten: Der 30 Meter lange Brontosaurus war ein Pflanzenfresser. Der deutlich kleinere Tyrannosaurus war ein Fleischfresser. Manche Saurier konnten fliegen, andere schwammen im Meer.



Wie sieht dein Lieblingsdino aus? Zeichne ihn.



Lösungen

Seite 2 1. Antarktika | 2. Eisbären leben am Nordpol und Pinguine am Südpol. | 3. Polarlichter

Seite 3



Eiche



Rotbuche



Kastanie



Ahorn

Seite 4



reden



träumen



schreien



flüstern

Seite 6



Deutschland



Finnland



Frankreich



Griechenland



Österreich



Schweiz



Spanien

Seite 7 PFLAUME, BIRNE, KIRSCHKE, APFEL, ERDBEERE
Lösungswort: LECKER!

Seite 8 1. Fliegenpilz | 2. Knollenblätterpilz

Seite 9



grinsen



missmutig



müde



schmollen



schämen

Seite 10 Schwalbenschwanz

Seite 11 1. Weil die Erde um die Sonne kreist. | 2. ... Sommer. |
3. ... nur Sommer und Winter.

Seite 12 Afrika, Amerika, Australien, Asien, Europa, Antarktis

Seite 13 Licht ist eine Form von **Energie**. Einige Dinge strahlen selbst Licht ab, etwa die **Sonne**, die Sterne oder die Glühbirne. Die meisten Gegenstände können wir jedoch nur sehen, weil sie **Licht** zurückwerfen oder reflektieren. Das Licht der Sonne sieht **weiß** aus. Es setzt sich aber aus allen Farben des **Regenbogens** zusammen. Lässt man Licht in ein Glasprisma fallen, spaltet es sich in die Farben Rot, Gelb, Grün, **Blau** und Violett auf.

Seite 14 Aussage 1 und 4 sind richtig.

Seite 15 Lösungswort: MARDER

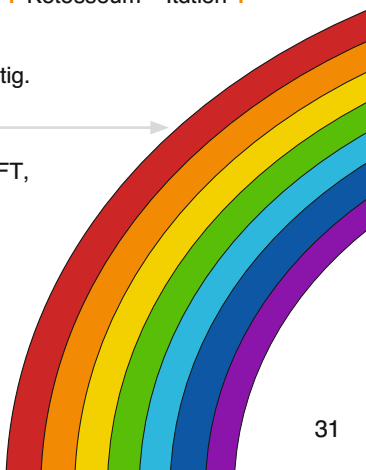
Seite 16 1. Olympia | 2. alle vier Jahre | 3. Leichtathletik

Seite 17 von links nach rechts: Schiefer Turm – Italien | Cheopspyramide mit Sphinx – Ägypten | Eiffelturm – Frankreich | Freiheitsstatue – USA | Kolosseum – Italien | Big Ben – Großbritannien

Seite 18 Aussage 1 und 3 sind richtig.

Seite 19 

Seite 20/21 senkrecht: 1. ZUKUNFT,
2. GRAMMATIK, 3. CHINESISCH,
4. GEGEN, 5. HAT, 6. ADJEKTIV |
waagerecht: 1. RICHTIG,
2. KOMMA, 3. ICH, 4. EI,
5. DIALEKT, 6. DIE
Lösungswort: GENIAL!



Seite 22 FLUNDER, SPANNERRAUPE

Seite 23 1. Ich dusche, statt zu baden. | 2. Batterien |
3. Ich fahre mit dem Fahrrad. | 4. Weil ich so Strom spare.

Seite 24 Von oben nach unten: Vorfahrtsstraße, Radweg,
Vorfahrt gewähren, Fußgängerüberweg

Seite 25 Artur

Seite 26 1. Holzklang | 2. Mit zwei Schlägeln | 3. Je länger
der Holzstab, desto tiefer der Ton.

Seite 27



Kobra

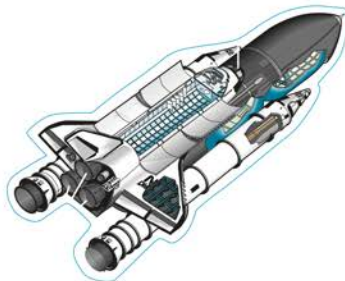
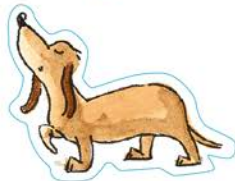
Hund

Kamel

Katze

Seite 28 Aussage 1, 3 und 4 sind richtig.

Bildquellen: S.4: Fotolia/cunico (Sprechblasen); S.5: Fotolia/Derrick Neill (Dinosaurier); S.7: Bibliographisches Institut GmbH/Archiv Waldmann (Pflaume, Birnen, Apfel), Bibliographisches Institut GmbH (Erdbeere, Kirschen); S.8: Dr. Jörn Köhler, Bonn/Autor BEdTiere (Baumsteigerfrosch); S.10: Bibliographisches Institut GmbH/Harald Lange (Schwalbenschwanz); S.14: NASA/JPL-Caltech (Galaxie); S.15: Bibliographisches Institut GmbH (Tiere); S.17: Fotolia/sdecoret (Wahrzeichen); S.19: Fotolia/fotografci (Landschaft); S.22: Fotolia/aquapix (Flunder), Fotolia/Michael Tieck (Spannerraupe); S.26: Fotolia/Klaus Epele (Xylofon); S.27: Fotolia/kraphix (Yogakids), Fotolia/eAlisa (Kamel), Fotolia/Gleb Semenjuk (Hund), Fotolia/ChilliProductions (Kobra), Fotolia/Jill Peters (Katze); Sticker: Bibliographisches Institut GmbH (Spaceshuttle); Fotolia/Ivan Kopylov (Emojis); Christiane Gottschlich (Laubblätter); Straßenverkehrs-Ordnung, DIN-Normen und Verkehrsblatt (Verkehrsschilder)



DUDEN-MiniS

Der Mega-Mini-Mitmachspaß

DUDEN



Mehr Informationen zu allen Heften: www.duden.de

© Duden 2018 C B A
Bibliographisches Institut GmbH,
Mecklenburgische Straße 53,
14197 Berlin

Redaktionelle Leitung David Harvie
Redaktion Andrea Weller-Essers
Autorinnen Janine Eck,
Kristina Offermann
Illustrationen Barbara Scholz

Herstellung Uwe Pahnke
Satz Sigrid Hecker, Mannheim
Umschlaggestaltung Büroecco,
Augsburg
Umschlagabbildungen Fotolia/
eAlisa (Kamel); Fotolia/Derrick Neill
(Dinosaurier); NASA (Astronaut)
Druck und Bindung
Athesia Druck GmbH, 39100 Bozen
Printed in Italy
ISBN 978-3-411-85017-4
www.duden.de

Duden
Mini Nr. **12**



KOMM MIT AUF EINE SPANNENDE REISE VON DER ANTARKTIS BIS INS WELTALL!

Wusstest du, dass Quallen weder Augen noch Ohren haben? Was verbirgt sich hinter einer Nahrungskette? Was haben Blätter mit Zucker zu tun?

Dazu gibt's viele bunte Bilder, Rätsel zum Knobeln und tolle Sticker.

Das ideale Mini-Lexikon zum Mitnehmen – für den kleinen Wissensdurst unterwegs!



ISBN 978-3-411-85017-4
1,99 € (D) · 2,10 € (A)



9 783411 850174

www.duden.de

