

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus: *35 Logikrätsel Erdkunde*

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



Inhalt

	<u>Seite</u>
Vorwort	5
1 Die Weltwunder	6
2 Die Bundesländer	7
3 Die Zeitzonen	8
4 Die Klimazonen	9
5 Hauptstädte 1 (Europa)	10
6 Hauptstädte 2 (weltweit)	11
7 Die größten Berge	12
8 Die längsten Flüsse	13
9 Die Kontinente	14
10 Australien und Ozeanien	15
11 Südamerika	16
12 Afrika	17
13 Asien	18
14 Europa	19
15 Nordamerika	20
16 Gebirge	21
17 Wüsten	22
18 Seen	23
19 Inseln	24
20 Naturkatastrophen mit tektonischer Ursache	25
21 Wasservorkommen auf der Erde	26
22 Unser Sonnensystem	27
23 Flüsse in Deutschland	28
24 Vegetationszonen	29

Inhalt

	<u>Seite</u>
25 Metropolregionen in Deutschland	30
26 Metropolregionen weltweit	31
27 Plattentektonik	32
28 Beliebte Urlaubsorte	33
29 Rohstoffe	34
30 Bodentypen	35
31 Umweltkonflikte	36
32 Bevölkerungsentwicklung	37
33 Schalenbau der Erde	38
34 Großlandschaften in Deutschland	39
35 Der Ausländeranteil in unterschiedlichen Ländern	40
36 Die Lösungen	41 - 47

Vorwort

Liebe Kolleginnen und Kollegen, liebe Schülerinnen und Schüler,

die vorliegenden Logikrätsel werden von allen Schülerinnen und Schülern geliebt und mit großer Begeisterung bearbeitet. Gerade Logikrätsel machen nicht nur Spaß, sondern sie erhöhen auch die geistige Fitness – und das nicht nur bei Kindern und Jugendlichen, sondern bis ins hohe Alter. Durch das regelmäßige Lösen von Logikrätseln wird die Denkfähigkeit gesteigert, denn es muss logisch kombiniert, Zusammenhänge erkannt und gefunden werden. Diese Fähigkeiten regelmäßig zu trainieren, können auch positive Auswirkungen auf alle anderen Fächer haben. Denn nur wer logisch denken kann, ist auch in der Lage, komplexe Strukturen und Zusammenhänge zu verstehen oder sie sich selbst zu erschließen.

Gerade im Sachunterricht lassen sich Logikrätsel hervorragend zur individuellen Förderung, Differenzierung oder zur Freiarbeit einsetzen. Mit nur wenigen Sätzen können sich Schüler die wichtigsten Stichpunkte kompletter Themenbereiche erschließen und haben so einen enormen Lernzuwachs. Durch das Kombinieren bleiben die gelernten Sachinformationen langfristig und nachhaltig im Gedächtnis.

Die markierten Kästchen in den Lösungen beinhalten die Information, die sich aus der Frage ergibt und oft zum jeweiligen Lösen des Logikrätsels noch benötigt wird.

Die Rätsel sind im vorliegenden Band nach den Themenbereichen des Sachunterrichts gegliedert. Es finden sich Materialien zu den Großbereichen Tierwelt, Flora & Fauna, unsere Umwelt, Geschichte und Körper. Durch diese Vielfaltigkeit werden die Logikrätsel im Schulalltag zahlreiche Einsatzmöglichkeiten finden und eine Bereicherung darstellen.

So bleibt uns nur noch, Ihnen und euch viel Spaß beim Rätseln, Knobeln und Kombinieren zu wünschen. Das Kohl-Verlagsteam und

Tim Schrödel

1 Die Weltwunder

	Weltwunder 1	Weltwunder 2	Weltwunder 3	Weltwunder 4
Name				
Was ist das?				
Land				
Kontinent				

1. Das Weltwunder Nummer 2 ist ein Grabmal.
2. Der Tabellennachbar des Kolosseums ist der Machu Picchu, welcher sich im Westen von Südamerika befindet.
3. Weltwunder 1 ist eine Christusstatue.
4. Machu Picchu ist eine Ruinenstadt der Inka.
5. Der rechte Tabellennachbar von Taj Mahal befindet sich im Westen von Südamerika.
6. Die Christusstatue heißt Christo Redentor.
7. Das Kolosseum befindet sich in Italien.
8. Taj Mahal ist das Weltwunder Nummer 2.
9. Eines der Weltwunder, das sich im Westen von Südamerika befindet, hat das Kolosseum zum Tabellennachbarn.
10. Der Tabellennachbar von Christo Redentor befindet sich in Asien.
11. Der rechte Nachbar von Machu Picchu befindet sich in Italien.
12. Das Kolosseum ist ein antikes Amphitheater.
13. Christo Redentor befindet sich im Osten Südamerikas und damit im Land Brasilien.
14. Der rechte Tabellennachbar des Christo Redentor befindet sich in Indien.
15. Das Kolosseum befindet sich in Europa.



Welches Weltwunder befindet sich in Peru – und damit im Westen von Südamerika?

2 Die Bundesländer

	Bundesland 1	Bundesland 2	Bundesland 3	Bundesland 4
Name				
Hauptstadt				
Einwohnerzahl				
Größe				

- Ein Tabellennachbar des Bundeslandes, das nur 755 km² groß ist, ist Hessen.
- Das Bundesland, das sich in der Tabelle ganz links befindet, hat 2,8 Millionen Einwohner und Kiel zur Hauptstadt.
- Ein Bundesland ist 70.550 km² groß und hat rund 12,6 Millionen Einwohner.
- Das Bundesland, das lediglich 755 km² groß ist, ist in der Tabelle an dritter Stelle.
- Bayern hat eine Fläche von 70.550 km².
- Das Bundesland, das Hamburg zur Hauptstadt hat, ist ein Stadtstaat und hat eine Einwohnerzahl von 1,8 Millionen Menschen.
- Hessen hat 6,1 Millionen Einwohner.
- Das Bundesland, dessen Hauptstadt Kiel ist, ist 15.800 km² groß.
- Der rechte Tabellennachbar des Bundeslandes, das 755 km² groß ist, hat eine Einwohnerzahl von 12,6 Millionen.
- Wiesbaden ist die Hauptstadt von Hessen.
- Schleswig-Holstein ist 15.800 km² groß und hat 2,8 Millionen Einwohner.
- Bei dem Stadtstaat Hamburg ist der Name des Bundeslandes und der der Hauptstadt gleich, er lautet nämlich Hamburg.
- Das Bundesland, das München zur Hauptstadt hat, hat 12,6 Mio. Einwohner.
- Neben dem Bundesland mit 6,1 Millionen Einwohnern befindet sich in der Tabelle ein Bundesland mit 1,8 Millionen Einwohnern. Es ist nur 755 km² groß. Diese beiden Bundesländer haben jeweils zwei Tabellennachbarn.



Wie viele Einwohner hat das Bundesland, das 21.100 km² groß ist?

3 Die Zeitzonen

	Zeitzone 1	Zeitzone 2	Zeitzone 3	Zeitzone 4
Stadt				
Land				
Zeitverschiebung				

1. Zeitzone 1 hat keine Zeitverschiebung. Das Land ist Deutschland.
2. New York ist in den USA und befindet sich in der Tabelle an zweiter Stelle.
3. In der Zeitzone 4 befindet sich Japan.
4. Kairo befindet sich in Ägypten.
5. Die gesuchte Stadt in Japan hat + 9 Stunden Zeitverschiebung.
6. Berlin befindet sich in Deutschland.
7. In Zeitzone 2 gibt es – 6 Stunden Zeitverschiebung.
8. Kairo steht in der Tabelle zwischen den USA und Japan.
9. Tokio ist eine der gesuchten Städte.



Welche Stadt befindet sich in der Zeitzone, die + 1 Stunde Zeitverschiebung hat?

Logikrätsel Erdkunde

Band 1 (5.-8. Klasse)

3. Digitalauflage 2020

© Kohl-Verlag, Kerpen 2012
Alle Rechte vorbehalten.

Inhalt: Tim Schrödel
Titelbild: © Pavlo Vakhrushev - fotolia.com
Illustrationen: © clipart.com & fotolia.com
Grafik & Satz: Kohl-Verlag

Bestell-Nr. P11 493

ISBN: 978-3-95513-962-9

© Kohl-Verlag, Kerpen 2020. Alle Rechte vorbehalten.

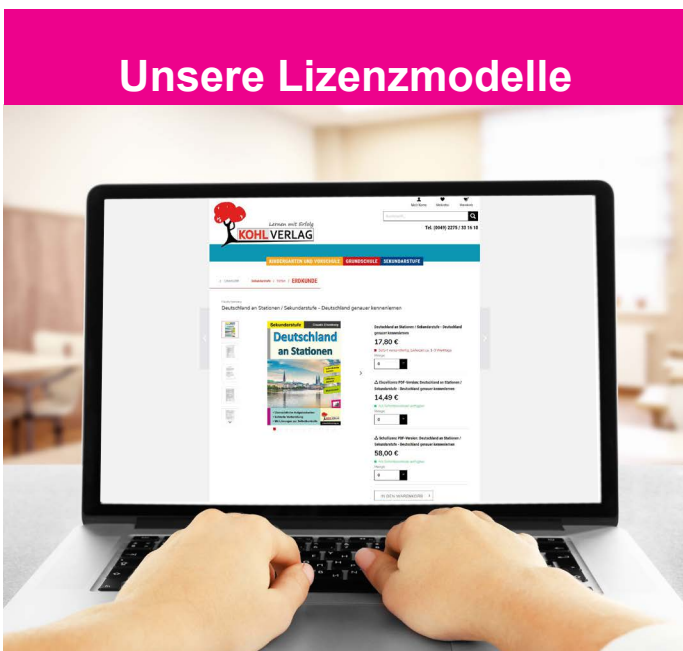
Das Werk und seine Teile sind urheberrechtlich geschützt und unterliegen dem deutschen Urheberrecht. Jede Nutzung in anderen als den gesetzlich zugelassenen Fällen bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung des Verlages (§ 52 a Urhg). Weder das Werk als Ganzes noch seine Teile dürfen ohne Einwilligung 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, Hochschulen, 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

Unsere Lizenzmodelle



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	X	X	X	X	X
Vervielfältigung, Weitergabe und Einsatz der Materialien im eigenen Unterricht	X	X	X	X	X
Nutzung der Materialien durch alle Lehrkräfte des Kollegiums an der lizenzierten Schule			X		X
Einstellen des Materials im Intranet oder Schulserver der Institution			X		X

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

SCHOOL-SCOUT.DE



Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus: *35 Logikrätsel Erdkunde*

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



5.-8. Schuljahr Tim Schrödel


Logikrätsel ERDKUNDE

	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4
Vegetationszone				
Artenreichtum/Spitzenart				
Vorkommen auf der Erde/Region				

1. Eine Zone befindet sich in der Region Nordafrika.
2. Eine Zone befindet sich in der Tabelle rechts neben der Vegetationszone, die von Eurasien bis Nordamerika reicht.
3. Die westliche Randzone liegt nicht in Südamerika.
4. Zone 2 befindet sich in Südamerika.
5. Eine Vegetationszone heißt tropischer Regenwald und ist mit einer riesigen Pflanzenformart bewachsen.

In welcher Vegetationszone gibt es Gräser und Sträucher?

35 Logikrätsel
zum Training des
logischen Denkens



KOHLVERLAG
www.kohlverlag.de