

6. April 2024



Mitglied im
Bundesverband
Leseförderung

Hallo, ich
bin Kubi!



Die kunterbunte Kinderzeitung

www.kinderzeitungsverlag.de

Exemplar für MENTOR Hessen

Ausgabe Nummer 2024/653



Schau mal, da
ist ein Regenbogen
am Himmel!



Wie entsteht
ein Regenbogen?

Mehr auf Seite 2

Wo sind die Menschen
am glücklichsten?

Mehr auf Seite 3

Titelthema

1) Der Regenbogen

Hast du am Himmel schon mal einen Regenbogen gesehen? So ein wunderschön schillernder bunter Bogen kann bei sehr wechselhaftem Wetter entstehen. Wenn nach einem Regen oder Gewitter plötzlich wieder die Sonne scheint, sieht man ihn wie von Zauberhand gemalt am Himmel. Aber was genau geschieht da?

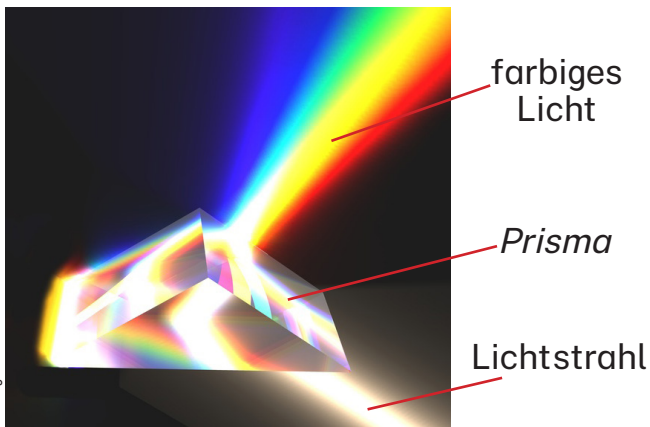


© Mike Mareen - stock.adobe.com

Am Himmel ist ein Regenbogen.

2) Wie entsteht ein Regenbogen?

Das Licht der Sonne trifft in der Luft auf die Regentropfen. Die Tropfen wirken wie ein *Prisma*. Das heißt, sie zerlegen das weiße Tageslicht in seine Farben: rot, orange, gelb, grün, blau, violett. Schaut man zum Regen hin und hat die Sonne im Rücken, sieht man diese Farben wie ein farbiges Band am Himmel. Die Farben haben immer die gleiche Reihenfolge.



© thecogit - stock.adobe.com

Weißes Licht besteht aus verschiedenen Farben. Das sieht man, wenn ein weißer Lichtstrahl auf ein *Prisma* fällt.

3) Kleine Regenbogen

Immer wenn die Sonne scheint und Wasser in die Luft spritzt, können kleine Regenbogen entstehen. Mit etwas Glück kannst du sie im Sommer an Springbrunnen, an Wasserfällen oder an der Dusche im Freibad entdecken. Du musst dafür jedoch immer im richtigen Winkel zum Sonnenlicht stehen, das auf die Wassertropfen trifft. Achte mal darauf, wenn du draußen bist!

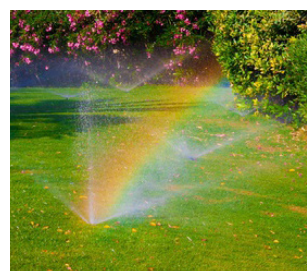


© Grödel's-Bilder - stock.adobe.com



© Kushnir Avraham - stock.adobe.com

Findest du die Regenbogen?



© erainbow - stock.adobe.com



© Henry Klingbert / Pixelio.de

Kurzmeldungen

Die glücklichsten Menschen

In 143 Ländern wurden Menschen befragt, wie glücklich und zufrieden sie sind. Es hat sich gezeigt, dass die Menschen in Finnland, Dänemark, Island und Schweden am glücklichsten sind. Die Finnen liegen schon zum siebten Mal in Folge ganz vorne. Deutschland ist auf Platz 24. Wie könnte das besser werden?



© drubig-photo-stock-abbde.com / Meldung: World Happiness Report 2024

Hast du heute schon gelacht und mit deinen Freunden Spaß gehabt?



© fotofrince - stock.adobe.com

Alpakas leben in Herden.

Wuschelig und zahm

Alpakas gehören zu den Kamelen. Sie sind Pflanzenfresser und ernähren sich von Gras, Heu und Wasser. Ihre Heimat sind die *Anden*. Aber auch bei uns gibt es viele Höfe, auf denen Alpakas leben. Sie haben ein dickes warmes Fell. Zwischen April und Juni werden sie geschoren.

Schwierige Wörter

das Prisma / die Prismen:

Das ist ein Stück Glas. Es ist so geschliffen, dass es weißes Licht in Farben zerlegt.

Der Erfinder Isaac Newton hat das schon vor über 300 Jahren herausgefunden.

die Anden:

Die *Anden* sind ein sehr hohes und riesengroßes Gebirge in Südamerika. Teile der *Anden* liegen in den Ländern Peru, Bolivien und Chile.

Regen



Gewitter



Wolken



Schnee



April, April,
der macht, was
er will!

Sonne



Suche die Wörter!

Diese Wörter sind senkrecht (↓) und waagrecht (→) versteckt:

~~BLAU~~ BRAUN GELB GRAU
GRÜN LILA ORANGE ROSA
ROT SCHWARZ

Kreise die Wörter ein. Schreibe die übrigen Buchstaben hier auf, dann erhältst du das Lösungswort:

B	R	A	U	N	W	S
E	G	T	R	O	T	C
O	R	A	N	G	E	H
R	Ü	L	B	R	G	W
O	N	I	L	A	E	A
S	T	L	A	U	L	R
A	E	A	U	R	B	Z

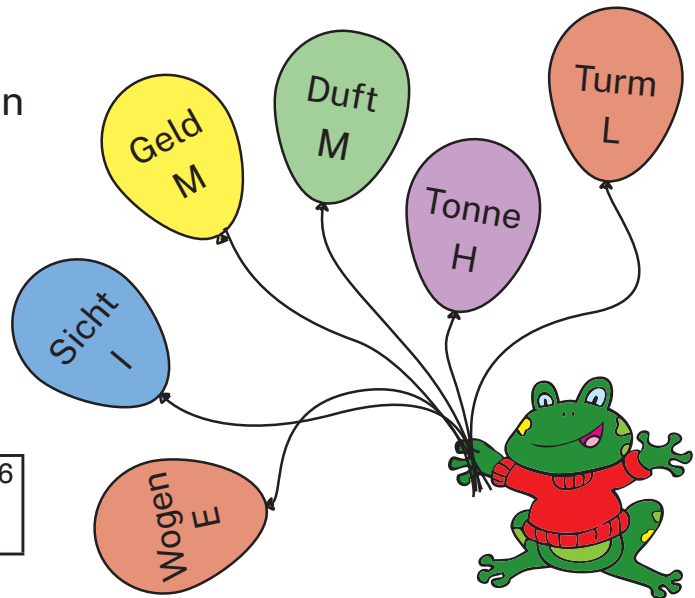
Reimwörter

Zu jedem Wort gehört ein Ballon mit dem Reimwort:

1 Sonne 2 Licht 3 Luft
4 Feld 5 Bogen 6 Sturm

Schreibe die Buchstaben aus den Ballons in die Kästchen:

1	2	3	4	5	6
---	---	---	---	---	---



Mein Lieblingswitz...

Die Kinder bitten: „Oma, spielst du Zoo mit uns?
Wir sind die Affen.“
Die Oma fragt: „Und was soll ich machen?“
„Du fütterst die Affen mit Schokolade und Keksen.“

Welcher Buchstabe ist doppelt?

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

Impressum

Die kunterbunte Kinderzeitung
ISSN 1865-6900

Herausgeber & Redaktion:
Jutta Arlitt - Kinderzeitungsverlag
Im Grörsch 10/3
72631 Aichtal

Tel.-Nr.: 07127-528360
Fax-Nr.: 07127-528361
Mail: info@kinderzeitungsverlag.de
Instagram: [diekunterbuntekinderzeitung](https://www.instagram.com/diekunterbuntekinderzeitung)

Erscheinungsweise: wöchentlich
(40 Ausgaben pro Jahr)

Verantwortliche Redakteurin: Jutta Arlitt
Illustrationen: Tommi Süßmilch
© Jutta Arlitt - Kinderzeitungsverlag
Vertrieb: www.kinderzeitungsverlag.de

Jahresabo: € 69,90 (D)
Probeabo: € 22,50 (D)
Einzelpreis: € 1,90
Sie erreichen uns:
Mo, Mi, Do von 9-13 Uhr



Lösungen:
Suche die Wörter: WETTER
Reim-Wörter: HIMMEL
Welcher Buchstabe ist doppelt?: K
Rätsel am Rand: REGENBOGEN, REGENSCHIRM,
PLATZREGEN, REGENTROPFEN, REGENTONNE,
GEWITTERREGEN, REGENWURM, SCHNEEREGEN,
REGENJACKE

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

Wie entsteht ein Regenbogen?

Fragen zur Ausgabe 2024/653

1 Wie sieht ein Regenbogen aus?

- M Ein Regenbogen ist grau.
- D Es ist ein weißer Streifen am Himmel.
- L Ein Regenbogen schillert in vielen Farben.



2 Regenbogen entstehen, wenn ...

- A es stark schneit.
- I das Wetter wechselhaft ist.
- U die Sonne sehr lange geschienen hat.

3 Was stimmt nicht?

- C Die Farben des Regenbogens sind immer anders.
- H Die Regentropfen in der Luft wirken wie ein Prisma.
- K Das weiße Tageslicht wird in seine Farben zerlegt.

4 Kleine Regenbogen sieht man ...

- W immer beim Baden in der Badewanne.
- F nur im Winter.
- H manchmal bei Sonnenschein an einem Springbrunnen.

5 Welche Reihenfolge haben die Farben?

- G rot, blau, violett, grün, gelb
- T rot, orange, gelb, grün, blau, violett
- R blau, gelb, grün, rot, violett

Trage die Buchstaben ein, die vor den richtigen Antworten stehen:

1	2	3	4	5