

14. März 2026



Mitglied im
Bundesverband
Leseförderung

Hallo, ich
bin Kubi!



Die kunterbunte Kinderzeitung

www.kinderzeitungsverlag.de

Exemplar für MENTOR Hessen

Ausgabe Nummer 2026/730



Hast du schon
mal so einen Kasten
gesehen?



Was ist eine
Wärmepumpe?

Mehr auf Seite 2

Es wird Frühling
und die Natur erwacht ...

Mehr auf Seite 3

Titelthema

1) Die Wärmepumpe

Hast du in deiner Nachbarschaft schon mal so einen Kasten mit einem großen Ventilator gesehen? Er gehört zu einer Wärmepumpe. Sie wird genutzt, um aus der Luft Wärme zu gewinnen und Häuser zu heizen. Dabei braucht sie nur sehr wenig Strom und es entstehen keine schädlichen Abgase wie beim Heizen mit Öl und Gas. Sie ist also gut für unsere Umwelt!



3) Eine Wärmepumpe einbauen

Wärmepumpen werden oft in neuen Häusern genutzt. Manche Leute bauen sie auch ein, wenn ihre alte Heizung kaputtgeht. Man kann jedoch nicht in jedes Haus sofort eine Wärmepumpe einbauen. Das Haus muss gut gedämmt sein und muss eine Fußbodenheizung oder große Heizkörper haben. Außerdem wird Platz im Keller und neben dem Haus gebraucht.



© Katerina Akhopyova - stock.adobe.com



© Martin Winzer - stock.adobe.com

Zu einer Wärmepumpe gehört auch die Technik im Heizungskeller.

2) Wie geht das?

In der Wärmepumpe läuft ein schlauer Kreislauf. Ein *Kältemittel* wird nach draußen gepumpt und nimmt Wärme aus der Luft auf. Das geht sogar im Winter, weil auch da noch genug Wärme in der Luft ist. Im Heizungskeller wird das *Kältemittel* zusammengedrückt. Dabei entsteht Hitze. Diese Hitze wird für das *Warmwasser* und für die Heizung genutzt. Dann beginnt der Kreislauf von vorne.



© Robert Poorten - stock.adobe.com

Das Haus wird gedämmt, damit die Wärme besser im Haus bleibt.

Kurzmeldungen

Die Natur erwacht

Es wird wärmer und die Tage werden deutlich länger. Die Natur erwacht aus dem Winterschlaf. In den Gärten blühen Krokusse und Schneeglöckchen. Die Vögel zwitschern in den Bäumen und beginnen, ihre Nester zu bauen. Sicher freust du dich darauf, wieder öfter draußen zu spielen!



An dieser Weide blühen die Weidenkätzchen.



Frühling Sommer Herbst Winter

Wann ist Frühlingsanfang?

Für die Wetterforscher hat der Frühling schon am 1. März begonnen. Im Kalender steht der 20. März als Frühlingsanfang. An diesem Datum sind Tag und Nacht genau gleich lang. Bis zum Sommeranfang werden die Tage noch länger und die Nächte kürzer.

Schwierige Wörter

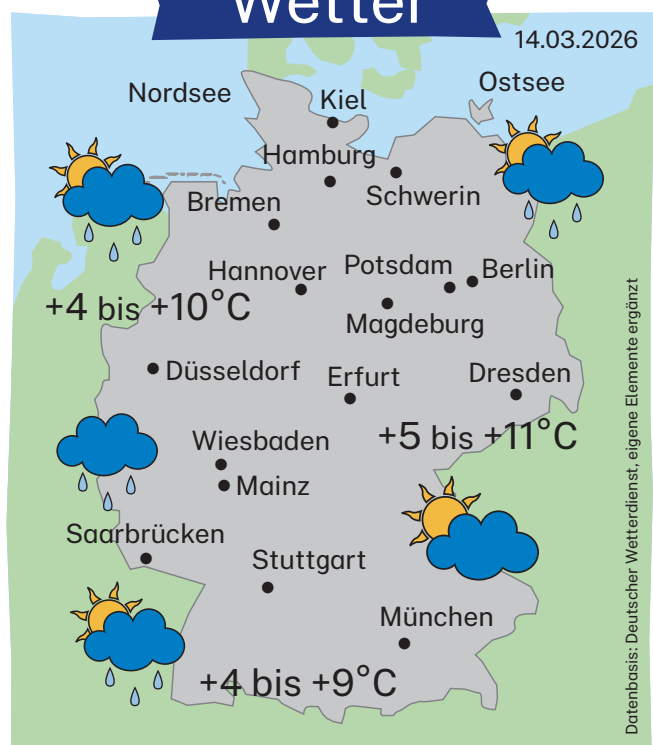
das Kältemittel:

Das ist eine Flüssigkeit oder ein Gas, das die Wärme aus der Luft ins Haus transportiert.

das Warmwasser:

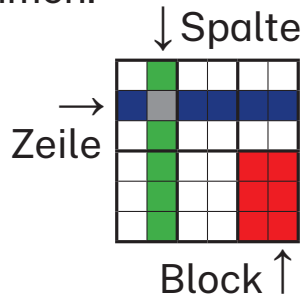
Damit ist das warme Wasser gemeint, das aus dem Wasserhahn und der Dusche kommt.

Wetter



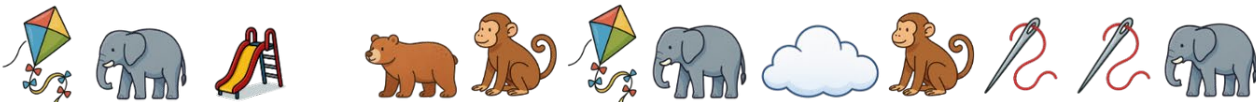
Sudoku

Fülle die leeren Kästchen so aus, dass die Zahlen von 1 bis 6 in jeder Zeile, in jeder Spalte und in jedem Block nur einmal vorkommen.



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

Schreibe die Anfangsbuchstaben unter die Bilder!



Mein Lieblingswitz...

Die Lehrerin fragt: „Felix, was hatten wir denn gestern auf?“ Felix überlegt kurz und antwortet: „Sie hatten nichts auf und ich meine Kappe.“

Lösungen:
Schreibe die Anfangsbuchstaben unter die Bilder:
KUBI SITZT IN DER BADEWANNE UND SINGT.
Rätsel am Rand: die Dusche, der Ventilator,
der Strom, der Wasserschahn

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

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

Erscheinungsweise: wöchentlich
(40 Ausgaben pro Jahr)
Verantwortliche Redakteurin: Jutta Arlitt
Illustrationen: Tommi Süssmilch
© Jutta Arlitt - Kinderzeitungsverlag
Vertrieb: www.kinderzeitungsverlag.de
Jahresabo: € 76,90 (D)
Probeabo: € 25,90 (D)
Einzelpreis: € 1,90
Sie erreichen uns:
Mo, Mi, Do von 9-13 Uhr



Die Wärmepumpe

Fragen zur Ausgabe 2026/730

1 Mit einer Wärmepumpe kann man ...

- L den Garten gießen.
- K das Dach belüften.
- N Häuser heizen.

2 Eine Wärmepumpe braucht ...

- U keinen Strom.
- A wenig Strom.
- E sehr viel Strom.

3 Was stimmt nicht?

- P In der Wärmepumpe läuft ein Kreislauf.
- Q Eine Wärmepumpe wird auch für Warmwasser genutzt.
- T Man kann in jedes Haus sofort eine Wärmepumpe einbauen.

4 Um eine Wärmepumpe zu nutzen, muss das Haus ...

- I mindestens drei Stockwerke haben.
- U gut gedämmt sein.
- O an einem steilen Berg stehen.

5 Kubi hat in seiner Badewanne ...

- F eine große gelbe Ente.
- B einen roten Schwamm.
- R einen kleinen grünen Frosch.



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

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