

4. Mai 2020

Mitglied im  
Bundesverband  
Leseförderung

Hallo, ich  
bin Kubi!



# Die kunterbunte Kinderzeitung

www.die-kinderzeitung.de

Ausgabe 2020/497

wöchentlich, außer in den Ferien



© Altin Osmanaj / Adobe Stock



© chemikovatv / Adobe Stock



© irena\_geo / Adobe Stock



© inekedding / Adobe Stock



© Cat / Adobe Stock

Welche  
Augenfarbe  
hast du?



Wie funktioniert  
das Auge?

Mehr auf Seite 2

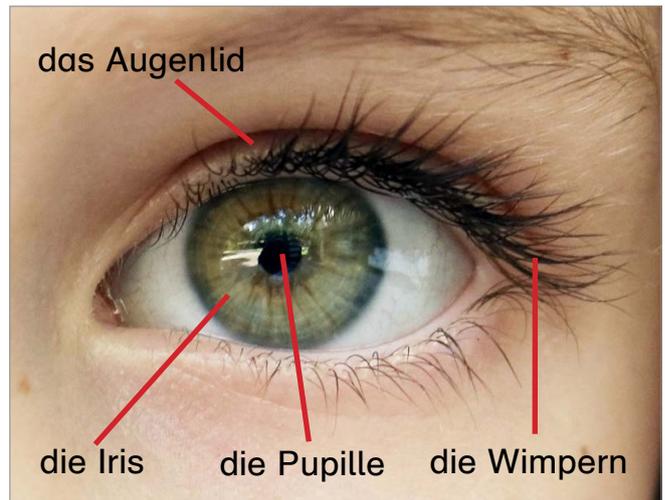
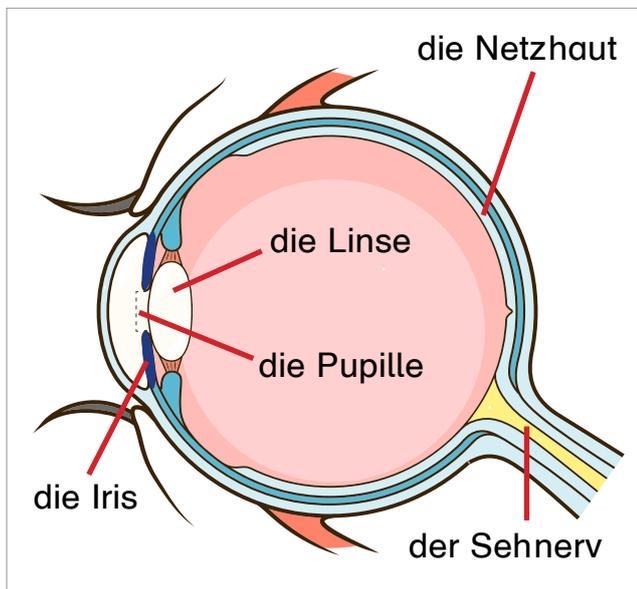
Am 10. Mai  
ist Muttertag...

Mehr auf Seite 3

# Titelthema

## 1) Das Auge

Das Auge gehört zu unseren fünf *Sinnesorganen*. Die Wimpern und das Augenlid schützen es vor Schmutz. Die Tränenflüssigkeit hält es sauber. Der farbige Kreis heißt Iris. In der Mitte der Iris ist eine Öffnung, die Pupille. Die Größe der Pupille kann sich ändern. Ist es dunkel, weitet sie sich und lässt mehr Licht hinein. Ist es hell, wird sie ganz klein.



Die Iris heißt auch Regenbogenhaut.

## 2) Wie können wir sehen?

Wenn Licht auf einen Gegenstand fällt, wird es *reflektiert*. Unser Auge nimmt dieses Licht auf. Hinter der Pupille trifft es auf die *Linse*. Diese bündelt das Licht und gibt es an die Netzhaut weiter. Dort wird es in elektrische Signale umgewandelt. Über den Sehnerv werden diese an das Gehirn weitergegeben. Dort werden die Signale von beiden Augen blitzschnell zu dem Bild zusammengesetzt, das man sieht.

## 3) Wann braucht man eine Brille?

Mal liest man, mal schaut man in die Ferne. Die Augen passen sich an und sorgen dafür, dass man alles scharf sieht. Wenn das nicht richtig klappt, hilft eine Brille. Sieht man in der Nähe nicht scharf, ist man weitsichtig. Sieht man Dinge in der Ferne verschwommen, ist man kurzsichtig. Sitzt man lange vor einem Bildschirm, ist es für die Augen sehr anstrengend. Am besten erholen sie sich, wenn man sich an der frischen Luft bewegt.



Die Augenärztin prüft, ob die Augen gesund sind und ob man eine Brille braucht.

## Kurzmeldungen

### Der Nistkasten ist bewohnt

Im Frühling suchen die Blaumeisen einen sicheren Platz zum Brüten. Gerne nutzen sie dafür Nistkästen. Aus Moos, Gräsern und Tierhaaren bauen sie ein weiches Nest. Das Weibchen legt Eier hinein und brütet sie aus. Bald werden die Jungen schlüpfen. Die Eltern füttern sie dann mit Spinnen und Insekten.



© Sabine Doehow/Adobe Stock



Bild: Archiv

### Am 10. Mai 2020 ist Muttertag

Der Muttertag ist ein Feiertag für alle Mütter. Er wird bei uns jedes Jahr am zweiten Sonntag im Mai gefeiert. Diesmal ist das der 10. Mai. Jede Mutter freut sich, wenn man an sie denkt. Deine Mama freut sich bestimmt, wenn du ihr ein Bild malst und sie mal ganz fest drückst.

## Schwierige Wörter

*das Sinnesorgan / die Sinnesorgane:*

Das sind die Augen, die Ohren, die Nase, die Zunge und die Haut.

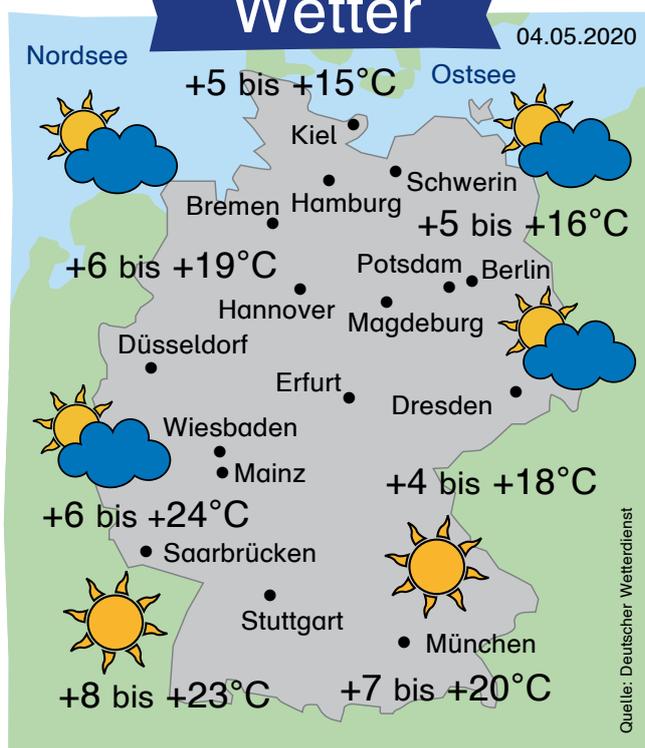
*reflektieren:*

Das Licht wird zurückgestrahlt.

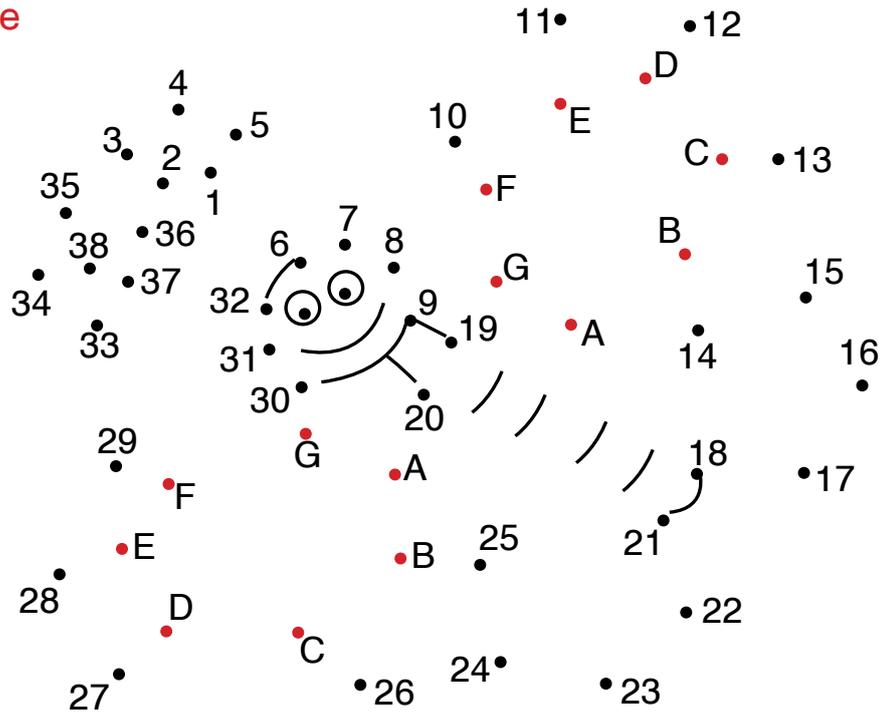
*die Linse / die Linsen:*

Die Linse im Auge ist durchsichtig und elastisch. Sie sorgt dafür, dass du in der Nähe und in der Ferne scharf sehen kannst. Du kennst sicher Linsen aus Glas in einer Lupe oder einem Mikroskop.

## Wetter



Verbinde die Punkte und male das Bild bunt an!



### Unsere fünf Sinne

Verbinde die passenden Satzteile! Schreibe dann die Buchstaben, die hinter dem Satz stehen, unten in die Kästchen.

- |                                     |                              |
|-------------------------------------|------------------------------|
| 1 Die Ohren brauchen wir, ...       | ...riechen. (A)              |
| 2 Mit der Nase können wir...        | ...fühlen und tasten. (E)    |
| 3 Um etwas zu schmecken, ...        | ...Sinnesorgane. (N)         |
| 4 Mit den Augen...                  | ...um zu hören. (L)          |
| 5 Über die Haut können wir etwas... | ...nutzen wir die Zunge. (C) |
| 6 Das sind unsere fünf...           | ...sehen wir. (H)            |

### Mein Lieblingswitz...

Ein Mann kommt zum Arzt und klagt: „Ich kann so schlecht einschlafen. Letzte Nacht habe ich kein Auge zugemacht!“ Darauf meint der Arzt: „Da haben wir schon das Problem. Mit offenen Augen können Sie natürlich nicht einschlafen!“

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

Lösungen: Unsere fünf Sinne: LACHEN  
Rätsel am Rand: (1) Sie kann sehr gut sehen.  
(2) Da war er sehr nachsichtig. (3) Das müssen wir beobachten.

### 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  
E-Mail: info@die-kinderzeitung.de  
Instagram: diekunterbuntekinderzeitung

Erscheinungsweise: wöchentlich  
(40 Ausgaben pro Jahr)  
Verantwortliche Redakteurin: Jutta Arlitt  
Illustrationen: Tommi Süßmilch  
© Jutta Arlitt - Kinderzeitungsverlag  
Vertrieb: www.die-kinderzeitung.de  
Jahresabo: € 58,90 (D)  
Probeabo: € 18,90 (D)  
Einzelpreis: € 1,25  
Sie erreichen uns:  
Di 16-18 Uhr  
Mo, Mi, Do von 9-12 Uhr



1) Sie hat Augen wie ein Luchs. 2) Da hat er ein Auge zugedrückt. 3) Das müssen wir im Auge behalten.

# Die kunterbunte Kinderzeitung

## Wie funktioniert das Auge?

Fragen zur Ausgabe 2020/497

**1** Welcher Teil des Auges bestimmt die Augenfarbe?

- P das Augenlid
- T die Iris
- W die Pupille



**2** Die Pupille...

- Q ändert jeden Tag ihre Farbe.
- T schützt das Auge vor Schmutz.
- R kann ihre Größe ändern.

**3** Was stimmt nicht?

- Ö Wenn Licht auf einen Gegenstand fällt, wird es reflektiert.
- Ü Hinter der Pupille trifft das Licht auf die Linse.
- Ä Die Linse gibt elektrische Signale direkt an das Gehirn weiter.

**4** Wenn man in der Nähe nicht scharf sieht, ist man...

- N weitsichtig.
- C kurzsichtig.
- L durchsichtig.

**5** Wenn man sich an der frischen Luft bewegt,...

- E tut das den Augen gut.
- U schadet das den Augen.

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

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