

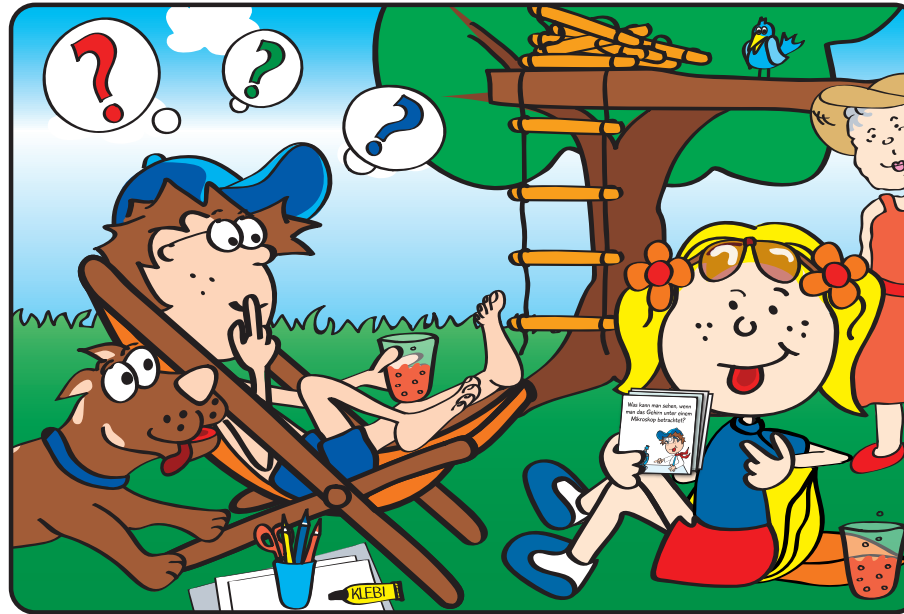


Aktion:

„Alzheimer-Experte
in 12 Schritten“



- a) Bakterien, die an einem runden Tisch sitzen.
- b) Man kann viele Zahlen und Buchstaben entdecken.
- c) Dort sieht man Nervenzellen.



Diese Bastelanregungen werden bereitgestellt durch:
 Alzheimer Forschung Initiative e.V.
 Kreuzstraße 34
 40210 Düsseldorf
 Tel.: 0800-2004001 (gebührenfrei)
 Fax: 0211-86206611
 E-Mail:
 info@alzheimer-forschung.de
 Spendenkonto:
 Bank für Sozialwirtschaft Köln
 IBAN: DE19 3702 0500 0008 0634 00
 Stichwort: AFI-KIDS

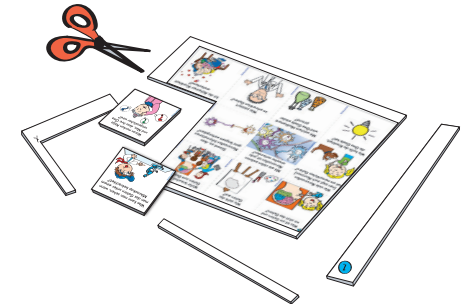
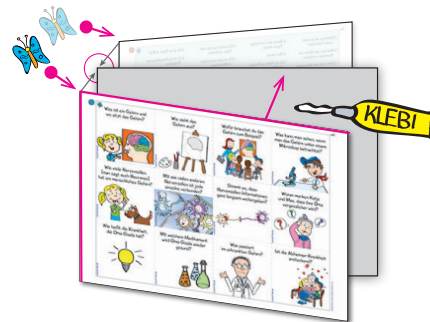
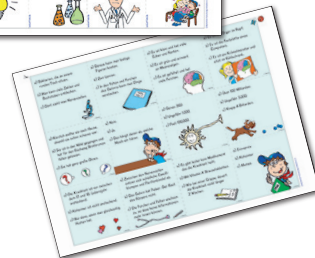
Du brauchst:

- Schere
- Kleber
- drei DIN-A4 Papier
- einen DIN-A4 Bogen Pappkarton



Bastelanleitung:

1. Drucke als erstes diese Bastelvorlage auf DIN-A4-Papier aus. Am besten in Farbe.
2. Klebe zuerst die ausgedruckten Seiten mit den Wissenskarten auf die Pappe. Achte beim Kleben darauf, dass die Seiten nicht auf dem Kopf stehen. Ob du das richtig gemacht hast, erkennst du an den Schmetterlingen. Die müssen übereinander liegen.
3. Danach schneidest du die Karten aus – insgesamt sind es 12 Karten.

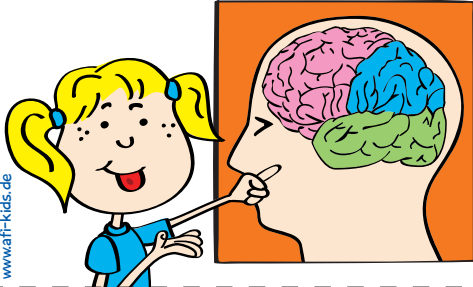


Ganz viel Spaß wünschen dir
 Katja und Max, die AFI-KiDS!

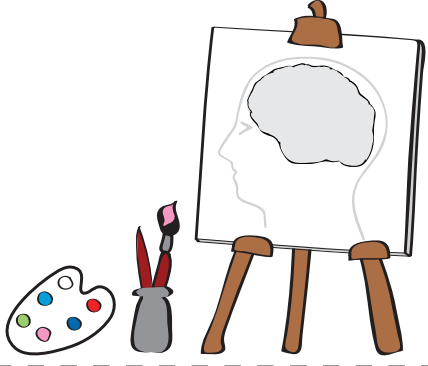




Was ist ein Gehirn und wo sitzt das Gehirn?



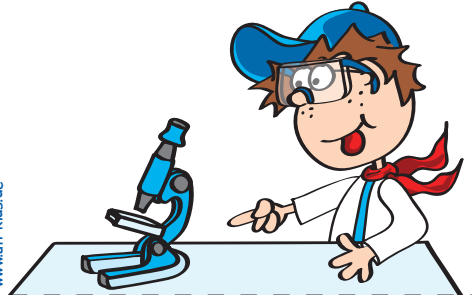
Wie sieht das Gehirn aus?



Wofür brauchst du das Gehirn zum Beispiel?



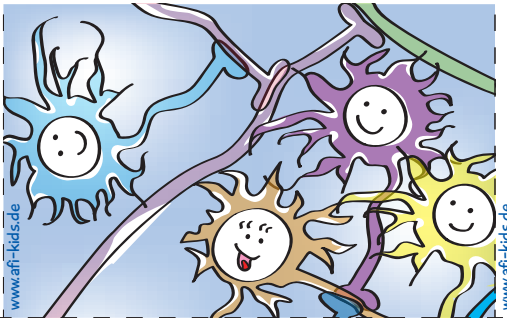
Was kann man sehen, wenn man das Gehirn unter einem Mikroskop betrachtet?



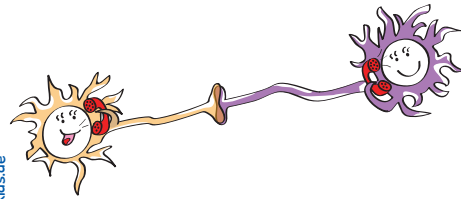
Wie viele Nervenzellen (man sagt auch Neuronen) hat ein menschliches Gehirn?



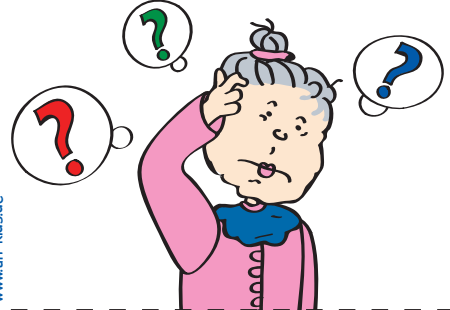
Mit wie vielen anderen Nervenzellen ist jede einzelne verbunden?



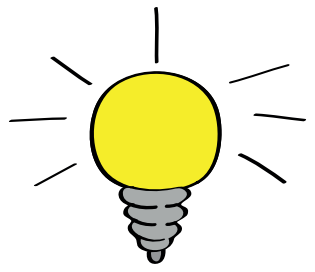
Stimmt es, dass Nervenzellen Informationen ganz langsam weitergeben?



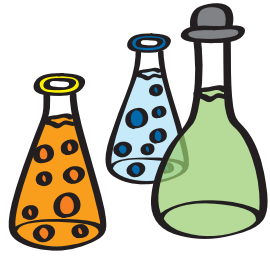
Woran merken Katja und Max, dass ihre Oma vergesslicher wird?



Wie heißt die Krankheit, die Oma Gisela hat?



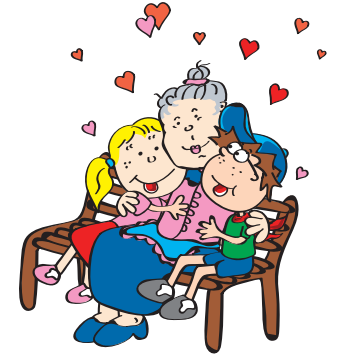
Mit welchem Medikament wird Oma Gisela wieder gesund?



Was passiert im erkrankten Gehirn?



Ist die Alzheimer-Krankheit ansteckend?



www.aft-kids.de

www.aft-kids.de

www.aft-kids.de

www.aft-kids.de

www.aft-kids.de

www.aft-kids.de

www.aft-kids.de

www.aft-kids.de

www.aft-kids.de

www.aft-kids.de

www.aft-kids.de

www.aft-kids.de

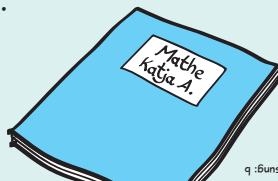


- a) Bakterien, die an einem runden Tisch sitzen.
- b) Man kann viele Zahlen und Buchstaben entdecken.
- c) Dort sieht man Nervenzellen.



Lösung: c

- a) Daraus kann man lustige Figuren kneten.
- b) Zum Lernen.
- c) In den Falten und Furchen des Gehirns kann man Dinge verstecken.



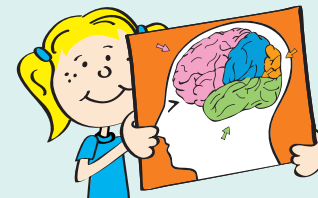
Lösung: b

- a) Es ist klein und hat viele Ecken und Kanten.
- b) Es ist grün und erinnert an Meeresalgen.
- c) Es ist gefaltet und hat viele Furchen.



Lösung: a

- a) Es ist ein Organ im Kopf.
- b) Es ist die Festplatte eines Computers.
- c) Es ist ein Krümelmonster und sitzt im Kühlschrank.



Lösung: a

- a) Kürzlich wollte sie nach Hause, obwohl sie schon zuhause war.
- b) Sie ist in den Wald gegangen und hat für den Rückweg Brotkrumen fallen gelassen.
- c) Sie hat ganz große Ohren.



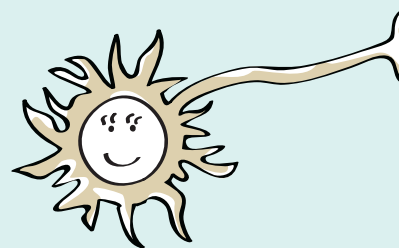
Lösung: a

- a) Nein.
- b) Ja.
- c) Das hängt davon ab, welche Musik wir hören.



Lösung: a

- a) Genau 360.
- b) Ungefähr 1.000.
- c) Fast 190.000.



Lösung: b

- a) Über 100 Milliarden.
- b) Ungefähr 5.000.
- c) Knapp 4 Billionen.



Lösung: a

- a) Die Krankheit ist nur zwischen dem 17. und 18. Lebensjahr ansteckend.
- b) Alzheimer ist nicht ansteckend.
- c) Nur dann, wenn man gleichzeitig Husten hat.



Lösung: b

- a) Zwischen den Nervenzellen setzen sich schädliche Eiweißklumpen und Fibrillenbündel ab.
- b) Das Gehirn hat Fieber. Der Rest des Körpers nicht.
- c) Die Furchen und Falten wachsen zu, so dass keine Informationen mehr hinein können.



Lösung: a

- a) Es gibt leider kein Medikament das die Krankheit heilt.
- b) Mit Vitamin A Brausetabletten.
- c) Wie bei einer Grippe, dauert die Krankheit nicht länger 2 Wochen.



Lösung: a

- a) Erinnerung
- b) Alzheimer
- c) Mumps



Lösung: b