

**WAS
IST
WAS**

Der Kalender 2024

Harenberg

**WAS
IST
WAS**

DER KALENDER



2024

Was Hunde alles können

Alle Hunde sind Zehengänger. Das macht sie so leise und flink. Die Zehen sind ein kleines Wunder der Natur: Sie halten große Hitze und eisige Temperaturen aus. Das gesamte Körpergewicht wird von den Zehen und Zehenballen getragen.

Jeder Hinterlauf hat vier Zehen. Die Zehen sind sehr empfindlich. Wenn man einen Hund kitzelt, zuckt er sofort zurück.



Sehen Hunde nur schwarz-weiß?

Lange nahm man an, dass Hunde farbenblind seien. Aber inzwischen weiß man: Hunde können auch Farben erkennen! Allerdings nicht so ausgeprägt wie wir Menschen. Hunde sehen Farben etwa so wie ein Mensch mit Rotgrünblindheit. Sie können keine Rottöne sehen, wohl aber Gelb, Grün, Blau und Violett. Richtige Meister sind sie beim Erkennen schneller Bewegungen. Alles, was flitzt und huscht, ist für das Hundeauge ein Signal, das innerhalb von Sekundenbruchteilen wahrgenommen wird. Außerdem können Hunde viel weiter rundum sehen als wir Menschen.

C. P.

Viele Zähne

Mit 42 Zähnen ist das Hundegebiss deutlich üppiger ausgestattet als das des Menschen mit nur 32 Zähnen.

Feine Öhrchen

Es gibt verschiedene Ohrformen wie Schlapp-, Spitz- oder Hängeohren. Mit ihnen hören Hunde Töne, die für uns nicht wahrnehmbar sind, zum Beispiel im Ultraschallbereich, den Hundepfeifen erzeugen.



Quiz

Wie viel Liter Blut hat ein Erwachsener durchschnittlich im Körper?

- a** etwa 2 bis 3
- b** etwa 5 bis 6
- c** etwa 15 bis 16

3

Int. Tag der Menschen
mit Behinderungen
Dienstag

DEZEMBER



Lösung:

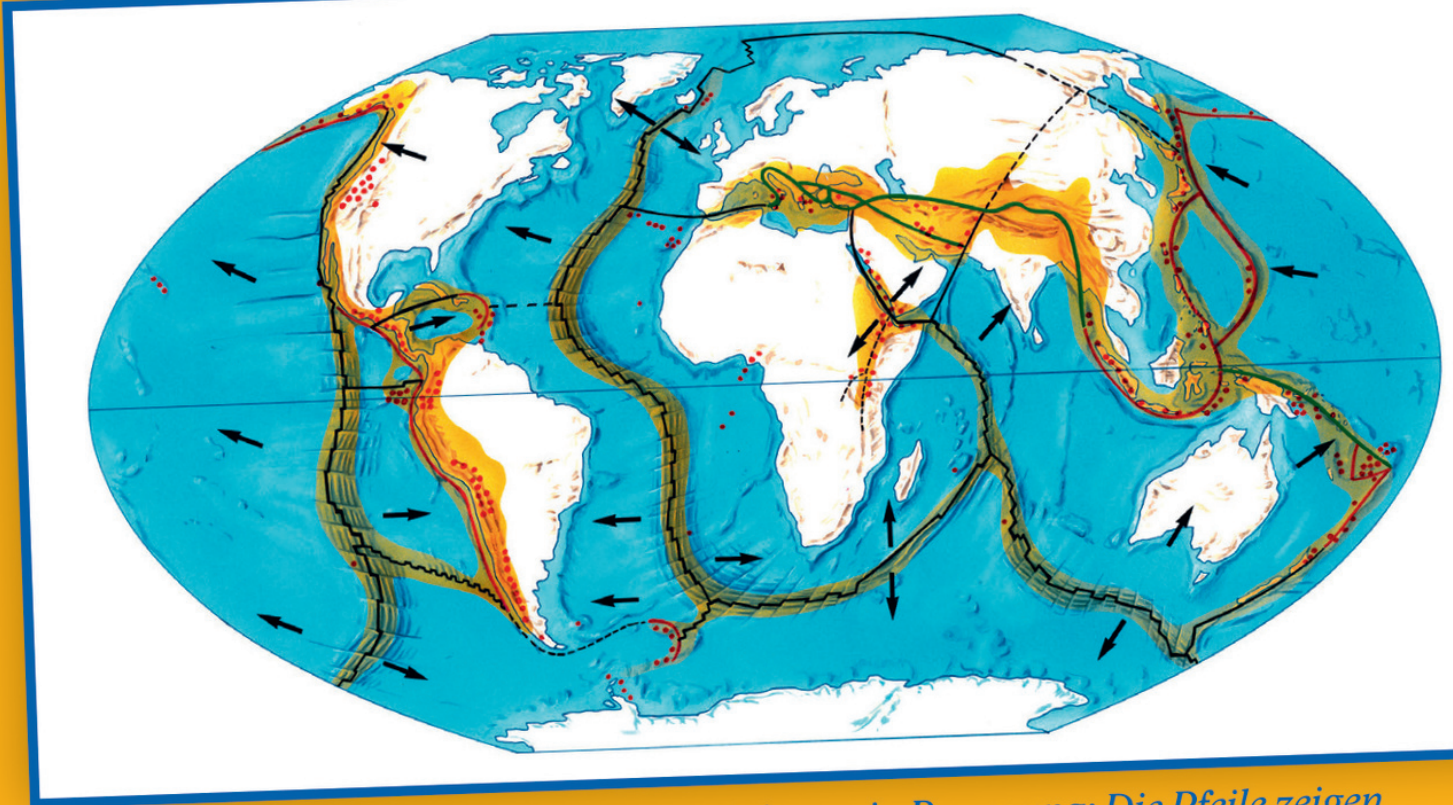
b

Die Menge des Blutes hängt von Alter, Gewicht und Geschlecht ab. Ein erwachsener Mensch mit einem Gewicht von rund 70 Kilogramm hat **etwa fünf bis sechs** Liter Blut in seinem Körper.

➔ Schon gewusst?

Je mehr Muskelmasse man hat, desto mehr Blut hat man auch. Da Frauen meist weniger Muskelmasse als Männer haben, fließt etwas weniger Blut durch ihren Körper.

Wieso können Kontinente wandern?



Erdplatten in Bewegung: Die Pfeile zeigen, in welche Richtung sich die Erdplatten bewegen.

5

Donnerstag

DEZEMBER

Verschiebung der Erdplatten

Die gesamte Erdkruste gliedert sich in 7 große und über 50 kleine Platten. Obwohl sie eng aneinanderliegen wie in einem fertigen Puzzle, versuchen sich alle Platten irgendwie zu bewegen. Dieser Vorgang heißt Plattentektonik. Die Platten driften wie Eisberge im Meer. Jedoch bewegen sich die Erdplatten viel träger, weil sie nicht auf Wasser schwimmen.

Manchmal stoßen Erdplatten frontal zusammen. Indien liegt zum Beispiel auf einer kleinen Kontinentalplatte. Vor 50 Millionen Jahren stieß diese Platte mit Asien zusammen. Dabei wurde die Vorderseite Indiens zerdrückt: Über Jahr-millionen türmten sich die zusammengepressten Schichten zu einem gewaltigen Stapel aus Gesteinsschichten auf, die dabei noch wild zusammengeschoben und gefaltet wurden. Dabei entstand das Himalaja-Gebirge mit dem 8 848 Meter hohen Mount Everest – dem höchsten Berg der Welt!

Auch der europäische Kontinent ist Teil einer riesigen Platte, die sich stetig voranbewegt. Allerdings kannst du diese Bewegung nicht spüren, weil sie sehr langsam vonstattengeht.

2 cm



Wenn du in Europa lebst, bewegst du dich jedes Jahr ungefähr zwei Zentimeter von Amerika weg.