

15%

Gelänge es uns, unseren Fleischkonsum auf diesen Anteil unseres Kalorienverbrauchs zu reduzieren, könnte der Klimawandel bis 2050 im sicheren Bereich gehalten werden, errechnete kürzlich ein britisches Forscherteam. Im weltweiten Schnitt bestehen **16,6%** unserer Ernährung aus Fleisch; in westlichen Ländern sind es allerdings **30%**.

160 km/h

Mit dieser Geschwindigkeit verlassen Partikel unsere Nase, wenn wir niesen. Der gewaltige Druck, der für diese Entladung notwendig ist, bewirkt, dass wir beim Niesen die Augen schließen.

70 bis 300

ppm (parts per million; Teile pro Million) Wasser fanden sich in Meteoriten, die vom Mars stammen. Der Rote Planet besitzt – oder besaß – somit tendenziell so viel Wasser wie die Erde.

3,6

Kilometer unter der Erdoberfläche wurde in einem Bergwerk in Südafrika das am tiefsten lebende mehrzellige Tier entdeckt. Die wissenschaftliche Bezeichnung dieses Fadenwurms: *Hali-cephalobus mephisto* – der Name ist inspiriert vom Teufel in Goethes „Faust“.

Um **40%** oder **2 mm** schrumpften die Blätter einer australischen Lychee-Staude in den vergangenen 127 Jahren. Forscher interpretieren dies als Adaption an steigende Temperaturen.

200.000

Asteroiden will die Privatstiftung „B612“ innerhalb eines Jahres ausfindig machen, um vorherzusagen, ob einer dieser Kleinplaneten die Erde treffen könnte. Bis jetzt wurden rund **10.000** Asteroiden entdeckt.

104

Minuten beobachtet die männliche Kantige Sattelschrecke, eine Art Heuschrecke,

ein Weibchen, bevor es mit der Umwerbung beginnt.

24

Sekunden benötigt die männliche *Gestreifte Zartschrecke*, um nach Anblick eines Weibchens paarungsbereit zu sein.

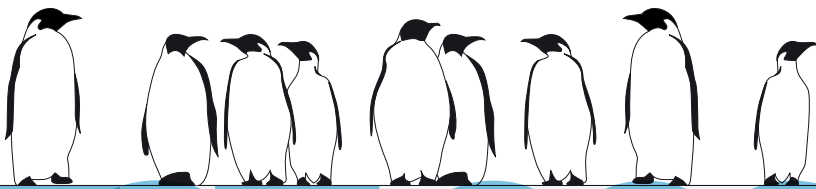
STAATEN DER WELT HABEN KEINEN EIGENEN FLUGHAFEN: ANDORRA, LIECHTENSTEIN, MONACO UND DER VATIKAN.

100

ALLE DIESE LÄNDER BESITZEN ALLERDINGS IHREN EIGENEN HELIPORT.

Minuten täglich oder 7% ihrer Zeit schlafen Pottwale. Das macht sie zum Säugetier mit dem geringsten Schlafbedürfnis.





595.000

Kaiserpinguine leben in der Antarktis – beinahe doppelt so viele wie bisher angenommen. Erstmals benutzten Forscher Satellitenfotografie, um die Kolonien der Tiere zu orten. Dabei orientierten sich die Wissenschaftler an den ausgedehnten, von Pinguinkot braun eingefärbten Flächen.

Millionen Straßenkilometer gibt es in den USA, was sie zur straßenreichsten Nation der Welt macht. Nur **8 km** Straße existieren auf dem Inselstaat Tuvalu. Österreich liegt mit **110.000 km** im weltweiten Mittelfeld.

1.000

englische Pfund (rund 1270 Euro) Preisgeld versprach die **Königliche Gesellschaft für Chemie** in Großbritannien im Juli 2012 jener Person, die erklären kann, warum heißes Wasser unter bestimmten Bedingungen schneller gefriert als kaltes. Noch immer ist dieses physikalische Rätsel, auch als Mpemba-Effekt bekannt, ungelöst.

100

Millionen Dollar (rund 80 Millionen Euro) kostete die Entschlüsselung des humanen Erbguts, also der gesamten DNA eines Menschen, im Jahr 2001. **10.000** Dollar kostet dieses Prozedere im Jahr 2012. Diese drastische Verbilligung ist technologischen Neuerungen zu verdanken.

Zum Nachrechnen

24 GEWINNT

Beim Rechenspiel „Make 24“ sollen mithilfe der vier Grundrechnungsarten*) sowie dem Setzen von Klammern vier beliebige Zahlen zwischen 1 und 9 zum Ergebnis 24 verbunden werden. Es ist nicht erlaubt, zwei oder drei Ziffern zu einer mehrstelligen Zahl zu verbinden oder andere Rechnungsarten zu benutzen.

Beispiel: 6, 8, 9, 9
 $24 = 9 / (6 + 6) \times 8$

Beispiel: 1, 3, 4, 6
 $24 = (7 / 3 - 1) / 9$

Beispiel: 3, 5, 8, 9
 $24 = 8 - 5 + 3 \times 6$
 $24 = 3 - (5 - 8) \times 6$

*) Division (/) und Multiplikation (x) werden vor Addition (+) und Subtraktion (-) durchgeführt. Etwa: $2 \times 4 + 1 = 9$

8,5%

(rund 5200) der 61.000 Wikipedia-Autoren weltweit sind Frauen. Ein Grund für die geringe Zahl liegt möglicherweise darin, dass als typisch „weiblich“ angesehene Themen eine Bedingung der Autoren-Community zur Erstellung eines Artikels seltener erfüllen: angebliche objektive Wichtigkeit. So wurde zum Beispiel im April 2011 lange diskutiert, ob Kate Middletons Hochzeitskleid einen eigenen Eintrag erhalten sollte.

Millionen Tonnen **Methangas** produzierten pflanzenfressende Dinosaurier jedes Jahr, errechnete kürzlich ein englisches Forscherteam. Mit ihren Blähungen sorgten die Tiere offenbar für ein mildes Klima: Die Durchschnittstemperaturen lagen um rund 10 Grad Celsius höher als heute.

Millionen Tonnen Methangas entweichen Rindern derzeit jährlich.