

ein solches Wort verwenden, so langsam, dass sich unser Planet beim Abschluss der geplanten Maßnahme bereits wieder in einem neuen Erdzeitalter befindet.

- **Versagung** – Ablehnung.

## GEBALLTES WISSEN AUS ALLEN FÄCHERN

Nicht einmal Universalgenies werden jeden Bereich ihres Wissens gleich bewerten, und ein jeder von Ihnen wird während seiner Schulkarriere das eine oder andere Lieblingsfach geschätzt und vielleicht später auch studiert haben.

### Die Vorlieben der Lehrer

- Sprach- und Kulturwissenschaften sind bei Lehramtsstudenten am beliebtesten. Circa 60 Prozent entschließen sich für ein Studium in diesem Bereich.
- Die MINT-Fächer, also Mathematik, Informatik, Naturwissenschaften und Technik, liegen mit 22 Prozent deutlich dahinter.
- Für den Sport als Hauptfach entscheiden sich 6 Prozent.

### Die Lieblingsfächer der Schüler

In einer Befragung aus dem Jahr 2008 mit 681 Kindern zwischen sechs und zwölf Jahren stellt sich folgendes Bild dar:

- Für Jungen steht der Sportunterricht mit 41,2 Prozent unangefochten auf Platz eins. 17,1 Prozent der Mädchen favorisieren den Kunstunterricht, dicht gefolgt von Deutsch auf Platz zwei mit 16,8 Prozent. Zu den unbeliebtesten Fächern zählt Religion beziehungsweise Ethik. Nur für 0,6 Prozent der Jungen und Mädchen ist sie ein Lieblingsfach.

Wenn auch die Fächer unterschiedlich bewertet werden – an einer Sache im Zusammenhang mit Schule sind viele Schüler brennend interessiert: am Lehrerberuf.

- Fast ein Drittel aller Schüler gab in einer Befragung an, später einmal Lehrer werden zu wollen. Mittelmäßige Schüler interessieren sich häufiger für den Lehrerberuf. Fast die Hälfte aller Schüler mit einer Abiturnote schlechter als 2,0 gab an, sich für

den Beruf zu interessieren. Bei Schülern mit einem Abitur zwischen 1,0 und 2,0 waren es nur 38,1 Prozent.

## Welcher Lernstoff?

Zwei von drei Deutschen sind der Meinung, Schulen sollten statt auf reines Fachwissen mehr Wert auf die persönliche Entwicklung der Schülerinnen und Schüler legen. In diesem Sinne vertreten 66 Prozent die Ansicht, dass in der Schule zu viel »unnützes Wissen« vermittelt wird. Der häufigste Vorwurf von Schülern an Pädagogen lautet: Laangweilig!

## Allgemeinwissen

Das längste Wort im aktuellen Duden hat 36 Buchstaben: Kraftfahrzeug-Haftpflichtversicherung. Sind Sie nicht auch der Meinung, dass jeder Lehrer und jeder Schüler das wissen muss?

- Ursprünglich startete Googles bekannte Suchmaschine unter dem Namen »BackRub«. Erst im Jahr 1998 erhielt sie ihren heutigen Namen. »Googeln« schaffte es 2004 in den *Duden* und gehört inzwischen zum Wortschatz des Goethe-Zertifikats B1.
- Die erste McDonald's-Filiale in der DDR wurde im Sommer 1990 (!) im sächsischen Plauen eröffnet.
- Der Name Cambozola bezeichnet eine Käsesorte, die eine Mischung aus **Cam**embert und **Gorgonzola** ist. Man hätte ihn auch Gorgobert nennen können.
- Der Name der Schokolade Milka setzt sich aus **Milch** und **Kakao** zusammen.
- Das Wort Curry stammt vom tamilischen Wort *kari* ab, das so viel wie Sauce bedeutet.
- Lego stellt pro Jahr 500 Millionen Reifen her. Damit gehört das Unternehmen zu den größten Reifen-Herstellern der Welt.
- Wer in Deutschland eine Atomexplosion auslöst, muss mit einer Geldstrafe oder fünf Jahren Gefängnis rechnen.



## Biologie, menschlich

Ist es nicht zum Heulen, wie wenig unsere Schüler über die menschliche Biologie wissen? Übrigens wiegt eine menschliche Träne ungefähr 15 Milligramm. Während eines rührseligen Films gehen schon einmal mehrere Gramm Tränenflüssigkeit verloren. Im Laufe seines Lebens weint ein Mensch ungefähr eine Badewanne voll. So etwas muss man wissen – und auch die folgenden Fakten sollten nicht mehr vergessen werden.

- Babys kommen ohne feste **Kniescheiben** zur Welt.
- **Das menschliche Auge** kann etwa 7 000 000 verschiedene Farbnuancen unterscheiden.
- Berücksichtigt man das Wachstum jedes einzelnen der 100 000 **Haare** auf dem Kopf, produziert der menschliche Körper täglich etwa 30 Meter Haar, im Monat also etwa 900 Meter.
- **Der Bart eines Mannes** wächst am schnellsten, wenn er damit rechnen kann, Sex zu bekommen.
- Ein Durchschnittsmann, der sich glatt rasiert, entfernt sich im Laufe seines Lebens etwa 3,5 Kilo **Barthaare**.
- Ein Mensch verliert in seinem Leben im Durchschnitt ca. 20 Kilogramm **Hautschuppen**.
- Der menschliche Körper enthält genug **Kohlenstoff**, um daraus Grafit für acht Bleistifte herzustellen.
- **Die durchschnittliche Nasenlänge** einer europäischen Frau beträgt 5,1 Zentimeter.
- Gleichgültig, wie lang die Nase ist: Es ist unmöglich, mit zugehaltener Nase länger als drei Sekunden »Mhhhh!« zu sagen.
- **Die Geschmacksrezeptoren der Zunge** befinden sich nicht in bestimmten Zonen, sondern sind gleichmäßig über die ganze Zunge verteilt.

- **Die Oberfläche einer menschlichen Lunge** beträgt etwa 80 Quadratmeter. Übertroffen wird die Lunge von der **Darmschleimhaut**, deren Größe mit etwa 260 Quadratmetern der Fläche eines Tennisplatzes entspricht.
- **Sauerstoffarmes Blut** ist blau, sauerstoffreiches rot. Quatsch! An der Farbe ist die Menge des Sauerstoffs im Blut nicht festzustellen.
- Krankhaft gesteigerten **Speichelfluss** nennt der Mediziner Sialorrhö, Hypersalivation oder Ptyalismus. Die gesunden Mitmenschen beklagen sich über die feuchte Aussprache des Betroffenen oder sagen, dass er sabbert.
- Forscher des Massachusetts Institute of Technology (MIT) fanden heraus, dass beim Niesen Tröpfchen mitsamt den darin enthaltenen Krankheitserregern mehr als 12 Meter weit durch die Luft fliegen können. Deshalb macht es im Alltag Sinn, in die Hand, auf den Ellenbogen oder in ein Taschentuch zu niesen.
- Beim **Niesen** werden alle Körperfunktionen unterbrochen, sogar der Herzschlag, allerdings nur für den Bruchteil einer Sekunde.
- Das Eiklar im Hühnerei, auch **Eiweiß** genannt, enthält weniger Eiweiß als das Eigelb.
- Durch **Zappeln** werden bis zu 350 Kalorien pro Stunde verbrannt.
- Forscher der psychologischen Fakultät der Universität Keele in Großbritannien haben festgestellt, dass **Fluchen** die Schmerzempfindung dämpfen kann. Nach dem Grund dafür wird noch geforscht.
- Der amerikanische Schauspieler Mark Wahlberg hat drei **Brustwarzen**.
- Der Mensch entwickelt schon im dritten Schwangerschaftsmonat seine **Fingerabdrücke**.
- **Linkshänder** können rätselhafterweise unter Wasser besser sehen als Rechtshänder.
- Bei den Simpsons haben alle Personen vier **Finger** an jeder Hand. Nur Gott hat fünf Finger.
- Die innere Uhr des Menschen hat einen **25-StundenRhythmus**.
- Kontinuierliche Erneuerung: Im Laufe eines Jahres werden etwa **98 Prozent der Atome** im menschlichen Körper ersetzt.

## Biologie, pflanzlich

Kennen Sie das größte bekannte Lebewesen der Erde? Der Elefant auf dem Land oder der Blauwal im Ozean? Beides falsch – das größte Lebewesen ist ein Pilz, ein Hallimasch.

- Mit einer Ausdehnung von 880 Hektar – etwas mehr als 1200 Fußballfelder – wächst ein **Hallimasch** im Malheur National Forest in Oregon, USA. Der erst im

Jahr 2000 entdeckte Riese wiegt etwa 600 Tonnen und lebt zum größten Teil unterirdisch, und das seit 2400 Jahren. Nur gelegentlich kommen seine Fruchtkörper an Baumstämmen oder Baumstümpfen an die Oberfläche. Der größte Teil des Pilzes, das Myzel, ein feines Fadengeflecht, verbirgt sich unter der Erde.

- Um den Titel »**der älteste Baum der Welt**« gibt es erheblichen Streit: Ist es die schwedische Fichte »Old Tjikko« mit ihren 9550 Jahren, eine Grannenkiefer in den kalifornischen White Mountains mit 4700 Jahren oder »Pando«, eine Amerikanische Zitterpappel im Fishlake National Forest in Utah/USA, die zu einem ganzen Wald herangewachsen ist und seit 80 000 Jahren an derselben Stelle steht? Wir wissen es nicht, und es gibt Dutzende weitere Wettbewerber ...
- Sie wachsen nicht in den Himmel: Die Obergrenze für die **Höhe eines Baums** auf der Erde ist 130 Meter, darüber hinaus funktioniert der Transport von Wasser durch die Kapillaren des Stammes gegen die Schwerkraft nicht mehr, wie ein Forscherteam der Universität von Nord-Arizona in Flagstaff ermittelte.
- **Hyperion** heißt der derzeit höchste Baum der Erde. Der Küstenmammutbaum (*Sequoia sempervirens*) wächst im Redwood-Nationalpark in Kalifornien (USA) und ist stolze 115,55 Meter hoch.
- **Der höchste je gemessene Baum** soll ein Riesen-Eukalyptus in der Nähe von Watts River, Victoria/ Australien gewesen sein.



- Ein einzelner ganz gewöhnlicher **Straßenbaum** kann im Jahr knapp 30 Kilogramm Schmutz aus der Luft herausfiltern.
- Die **Tabakpflanze** produziert das starke Gift Nikotin, um sich vor Fressfeinden zu schützen.