



## Höher, schneller, breiter

Die Natur steckt voller Wachstumsrekorde.  
 Mach unser Quiz und schau mal, wie viel du weißt!

### 1 Der dickste Baum

Die Riesenmammutbäume in Kalifornien werden gut 100 Meter hoch und haben einen enormen Umfang. Um den dicksten Baum einmal zu umwickeln, bräuchte man ein Seil, das so lang ist:

- GR) 20 Meter
- SP) 30 Meter
- KL) 40 Meter

### 2 Das langsamste Wachstum

Am Grund des Südpolarmeeres leben Schwämme, die quasi in Zeitlupe wachsen. Um zwei Meter groß zu werden, brauchen sie etwa:

- R) 10.000 Jahre
- O) 100.000 Jahre
- L) 1.000.000 Jahre

### 3 Der Urzeitriese

Dinosaurier der Art Patagotitan mayorum lebten vor mehr als 100 Millionen Jahren auf der Erde. Vermutlich gehören sie zu den größten Tieren, die jemals über unseren Planeten gestampft sind. Vom Kopf bis zur Schwanzspitze maßen sie etwa:

- OE) 40 Meter
- IE) 80 Meter
- EI) 120 Meter

### 4 Die schnellste Pflanze

Der chinesische Moso-Bambus wächst so schnell wie keine andere Pflanze auf der Erde. Bei guten Bedingungen schafft er an einem einzigen Tag:

- LL) einen halben Meter
- SS) knapp einen Meter
- TT) fast zwei Meter

### 5 Der größte Winzling

Die meisten Bakterien sind mini. Sie werden nur zwischen ein bis zehn Mikrometer groß. Kürzlich wurde jedoch eine neue Bakterienart entdeckt, die ungewöhnlich groß ist. Sie misst zwei Zentimeter. Der Unterschied ist gewaltig. Zum Vergleich: Das ist, als würdest du einem Menschen begegnen, der so groß ist wie:

- U) eine Giraffe
- W) ein Hochhaus
- L) der Mount Everest

### 6 Das größte Lebewesen

Gemeint ist nicht der Blauwal, sondern ein Pilz: ein Dunkler Hallimasch in den USA, dessen unterirdisches Wurzelgeflecht eine riesenfläche bedeckt.

Sie ist so groß wie:

- A) das Tempelhofer Feld in Berlin
- I) der Schlosspark von Versailles in Frankreich
- E) der Frankfurter Flughafen

### 7 Der Wunderheiler

Verliert der Axolotl ein Bein, wächst es innerhalb weniger Monate nach. Auch Teile des Herzens oder des Gehirns kann der Schwanzlurch erneuern. Dank dieser Fähigkeit werden Axolotl erstaunlich alt, bis zu:

- RK) 15 Jahre
- NG) 25 Jahre
- ER) 35 Jahre



Die richtigen Antworten ergeben ein Lösungswort

1    2    3    4    5    6    7