



Limits

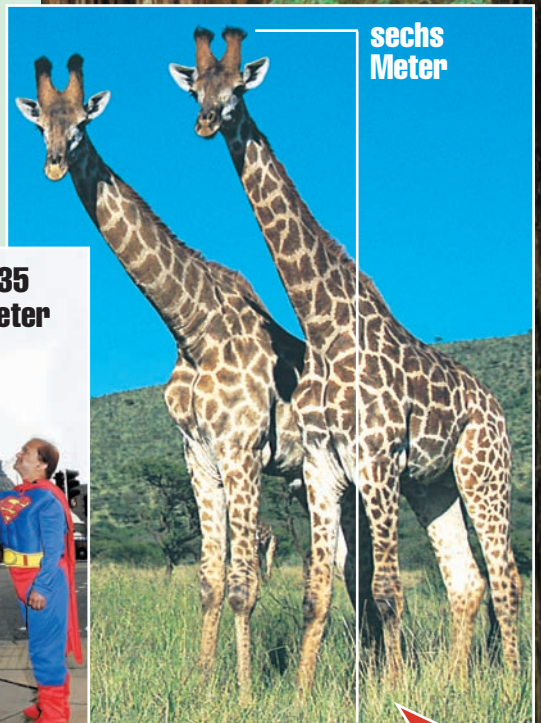
Immer größer, lauter, schneller und höher? Nein, in der Natur gibt es Limits (und in der Technik Rekorde).

112,83
Meter

Groß – größer – am größten

Der **Stratosphere Giant** in Amerika ist der größte Baum der Welt. Er ist **112,83 Meter** groß. Aber wie groß werden Bäume maximal? 130 Meter.

Im Vergleich*: Der Chinese **Xi Shun** ist der größte Mensch der Welt. Er ist **2,35 Meter** groß. Und die **Giraffe** ist das größte Tier der Welt. Sie ist **sechs Meter** groß.



Technisch

Schreib die richtige Form der Adjektive auf.

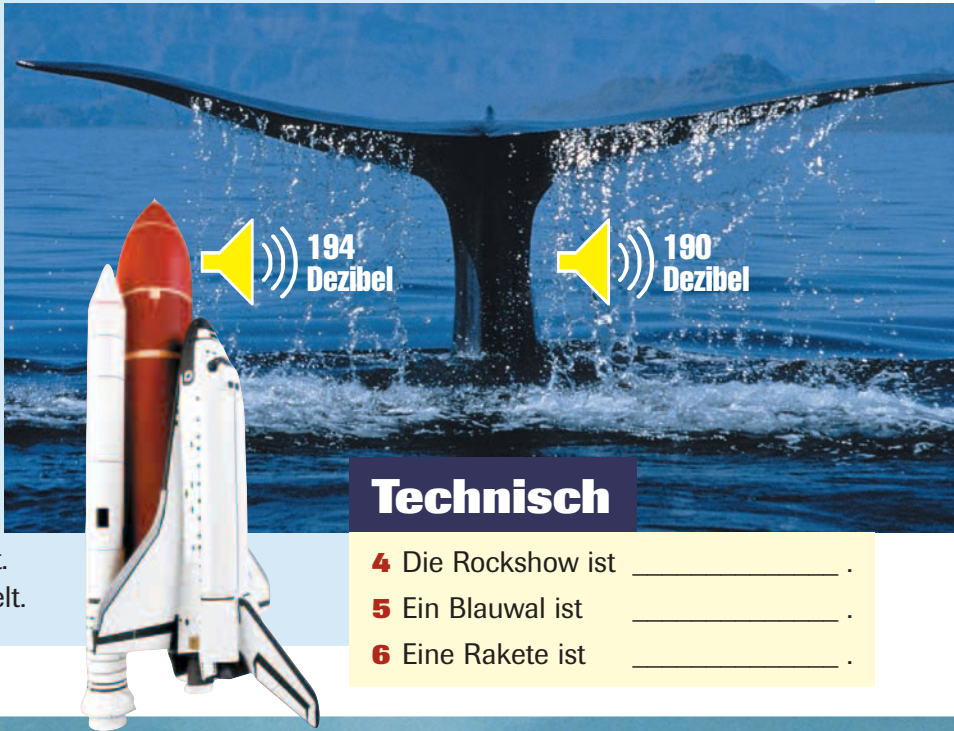
- 1 Xi Shun ist groß.
- 2 Eine Giraffe ist größer.
- 3 Der Stratosphere Giant ist am größten.

Laut – lauter – am lautesten

Der **Buckelwal** ist das lauteste Tier der Welt. Er ist **190 Dezibel** laut. Aber wie laut ist Lärm maximal? 194 Dezibel.



Im Vergleich: Rockshows sind bis zu **120 Dezibel** laut. Sie sind die lautesten Shows der Welt. Und **Raketen** sind **194 Dezibel** laut. Sie sind die lautesten Maschinen der Welt.



Technisch

- 4 Die Rockshow ist _____ .
- 5 Ein Blauwal ist _____ .
- 6 Eine Rakete ist _____ .

Schnell – schneller – am schnellsten

Ein **Tornado** ist **520 Kilometer** pro Stunde (km/h) schnell. Er ist der schnellste Wind der Welt. Und so schnell ist der Wind maximal.

Im Vergleich: Der Gepard ist das schnellste Tier der Welt. Er sprintet bis zu **105 km/h** schnell.



Und der **Falke** ist der schnellste Vogel der Welt. Er fliegt bis zu **389 km/h** schnell.

Technisch

- 7 Ein Gepard ist _____ .
- 8 Ein Falke ist _____ .
- 9 Ein Tornado ist _____ .

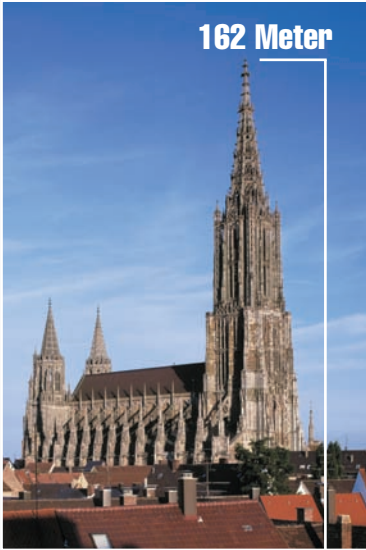
Hoch – höher – am höchsten

Der **Mount Everest** in Asien ist der höchste Berg der Welt. Er ist **8 844 Meter** hoch. Aber wie hoch werden Berge maximal? Neun Kilometer.

8 844 Meter



162 Meter



Im Vergleich: Das **Ulmer Münster** in Baden-Württemberg ist der höchste Kirchturm der Welt. Der Turm ist **162 Meter** hoch. Und das **Hochhaus** in Taipei (Taiwan) ist das höchste Hochhaus der Welt. Es ist **508 Meter** hoch.

508 Meter



Technisch

- 10** Das Ulmer Münster ist _____ .
11 Das Hochhaus in Taipei ist _____ .
12 Der Mount Everest ist _____ .

Lösung: Seite 13

Interaktiv

Vergleiche die Leute in deiner Klasse / deiner Familie:

Wer ist groß, größer, am größten? Laut, lauter, am lautesten? Und schnell, schneller, am schnellsten?

Und wie ist es in deiner Stadt?

Welches Gebäude* ist hoch, höher, am höchsten? Welches Transportmittel ist schnell, schneller, am schnellsten? Und welches Geschäft* ist groß, größer, am größten?

*** WÖRTER** im Vergleich – by comparison – *en* comparison • Gebäude, das – building – *bâtiment* • Geschäft, das – shop – *magasin*