

Ravensburger

WIE IST DAS ZU VERSTEHEN?

Pinke Linien geben die Länge oder Breite einer Tierart an.

MAßSTAB 1 m

Die pinken Kreise zeigen, wie schwer das Tier ist.

GEWICHT in Kilogramm, kg

Heute noch lebende Arten werden in Grün- und Blautönen dargestellt. Ausgestorbene Arten erscheinen in Lila- und Brauntönen und tragen dieses Symbol: ☼

● Lebende Arten
● Ausgestorbene Arten

EISBÄR

590 kg



JAPANISCHE RIESENKRABBE



☼ **OPHTHALMOSAURUS**

Ein prähistorisches Meeresreptil

950 kg



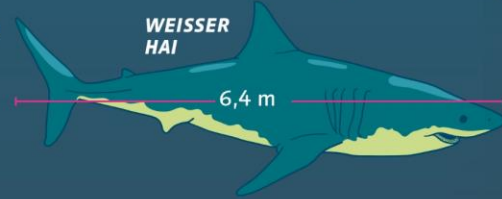
SALZWASSER-KROKODIL

1.000 kg

WEISSER HAI

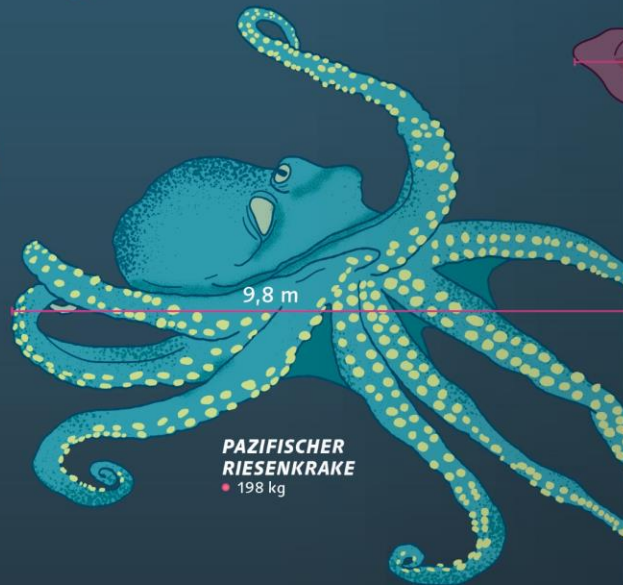
6,4 m

2.500 kg



RIESENMANTA

2.400 kg



PAZIFISCHER RIESENKRABBE

198 kg



☼ **PLIOSAURUS**

Ein prähistorisches Meeresreptil

12,7 m

19.200 kg



☼ **ELASMOSAURUS**

Ein prähistorisches Meeresreptil

2.000 kg



RIESENKALMAR

200 kg

Meine Zähne sind winzig – und Menschen interessieren mich gar nicht.

Puh!

ORCA

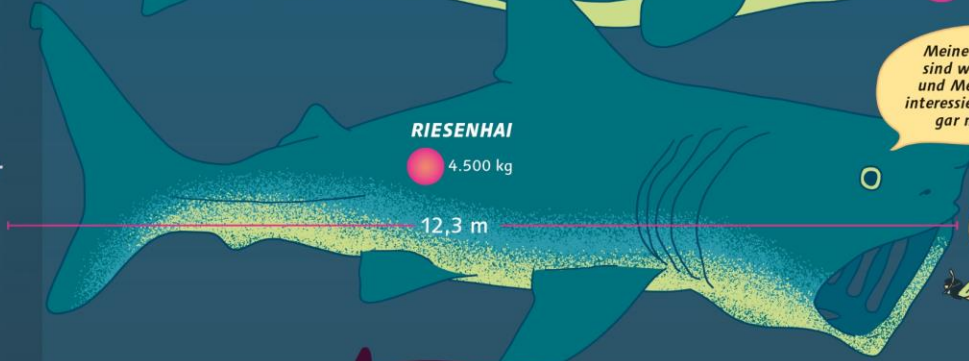
9.800 kg



RIESENHAI

4.500 kg

12,3 m



Meeresgiganten

In den Ozeanen leben Milliarden von Organismen! Hier siehst du einige der größten Meeresbewohner: von der Riesenkrabbe, die vor der japanischen Küste im Pazifik lebt, bis zum Blauwal (auf der nächsten Doppelseite), dem größten Tier von allen. Sein Herz allein ist so groß wie ein Kleinwagen.

Wieviel Rotz produzierst du?

Nasenschleim kann zwar eklig sein, ist aber auch nützlich. Er bindet Staub sowie schädliche Bakterien und hilft dir, besser zu riechen. Schleim entsteht auch im Mund, wo er Teil des Speichels ist. Der Speichel befeuchtet die aufgenommene Nahrung, damit sie leichter zu essen und zu schlucken ist. Selbst dein Magen produziert Schleim – er sorgt dafür, dass die Magensäure schön im Magen bleibt. Hier siehst du, wie es aussehen würde, wenn man all diesen Schleim sammeln würde.



EIN TAG VOLL SCHLEIM

Dein Körper produziert in 24 Stunden etwa fünf Tassen Schleim.

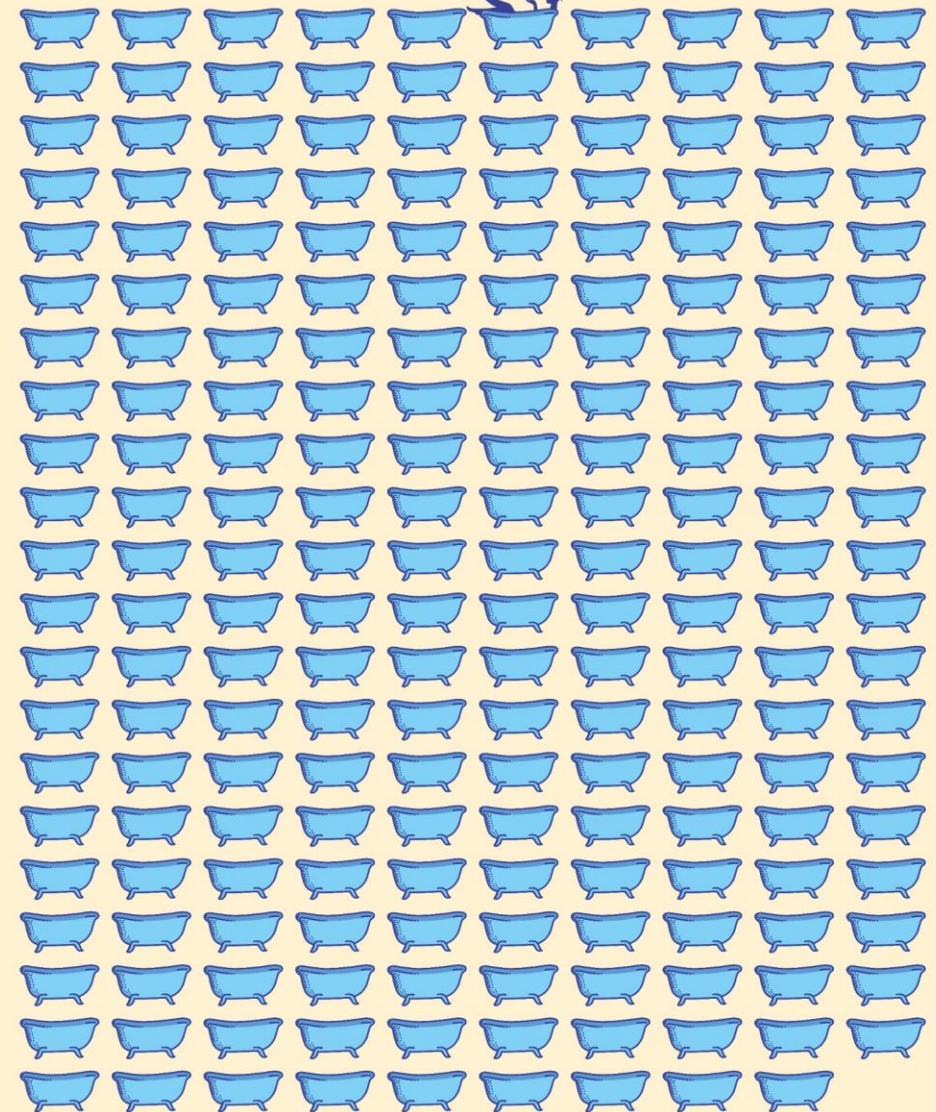
Der Großteil
des Nasenschleims
fließt durch den Hals
in den Magen.
Lecker!



EIN LEBEN VOLL SCHLEIM

Dein Körper füllt im Laufe deines Lebens etwa 209 Badewannen mit Schleim.

Dein Körper
produziert pausenlos
Schleim, auch wenn
du schläfst!





Augenzellen

In deinem Auge gibt es eine Schicht hochspezialisierter Zellen: die Stäbchen (mit schlanken Spitzen) und die Zapfen (mit blütenförmigen Spitzen). Mit Hilfe der Stäbchen können wir auch in der Dämmerung sehen, und Zapfen nehmen Farben wahr. Diese beiden Zellenarten, die Teil des Nervensystems sind, arbeiten zusammen, um dem Gehirn visuelle Informationen zu geben. Das menschliche Auge hat etwa 130 Millionen Stäbchen und etwa 7 Millionen Zapfen.

MENSCHEN



haben **mehr Zapfen** als Katzen und Hunde, und können deshalb besser Farben erkennen.

KATZEN UND HUNDE



haben **mehr Stäbchen**, und sehen deshalb besser im Dunkeln als Menschen.



DAS GROSSE BUCH DER INFOGRAFIKEN

Welches Tier hat die längste Zunge? Wie groß ist unsere Sonne im Vergleich zum größten Stern des Universums? Wie viel Nasenschleim produziert unser Körper am Tag?

Ob Weltraum, Erde, Tiere, Menschen oder Technik – die 200 faszinierenden Infografiken, Karten, Diagramme und Zeitleisten in diesem einzigartigen Lexikon verwandeln spannendes Faktenwissen in leicht verständliche, anschauliche Bilder.

- Vollgepackt mit Zahlen und Fakten aus einer Vielzahl unterschiedlicher Themenfelder
- Von den *Britannica*-Experten geprüft
- In leicht verständlichen Infografiken erklärt
- Ein visuelles Lexikon für die ganze Familie

VON
ANDREW PETTIE
CONRAD
QUILTY-HARPER,

INFOGRAFIKEN
VALENTINA
D'EFILIPPO

ravensburger.com

ISBN 978-3-473-48079-1



9 783473 480791

Ravensburger