Dinosaurier: der grosse Grössenvergleich

Quetzalcoatlus
Frisst: Fleisch und Fische
Körperlänge: unbekannt
Flügelspannweite: 12 Meter
Gewicht: 100–120 Kilogramm
Wusstest du, dass der Quetzalcoatlus eines der grössten flugfähigen Tiere der Geschichte war?

Cearadactylus
Frisst: Fische
Körperlänge: unbekannt
Flügelspannweite: 5 Meter
Gewicht: 15 Kilogramm
Wusstest du, dass der bislang einzige Fossilbeleg des Cearadactylus ein fast vollständig erhaltener Schädel samt Unterkiefer ist? Länge: 51.5 Zentimeter!

Königsalbatros
Frisst: Fische und Meerestiere
Körperlänge: 1.1–1.2 Meter
Flügelspannweite: 2.90–3.30 Meter
Gewicht: 8.5 Kilogramm
Wusstest du, dass der Königsalbatros zu den grössten Langstreckenfliegern der Welt gehört?

Argentinosaurus
Frisst: Pflanzen
Körperlänge: 22–35 Meter
Höhe: 13–14 Meter
Gewicht: 73 Tonnen
Wusstest du, dass allein das Schienbein des Argentinosaurus etwa 1.55 Meter lang war?

Tyrannosaurus Rex
Frisst: Fleisch
Körperlänge: 12.4 Meter
Hüfthöhe: 4 Meter
Gewicht: 6.8 Tonnen
Wusstest du, dass der grösste Tyrannosaurus-Schädel 1.5 Meter lang war?

Stegosaurus
Frisst: Pflanzen
Körperlänge: 9 Meter
Höhe: 4 Meter
Gewicht: 4–4.5 Tonnen
Wusstest du, dass der Name Stegosaurus übersetzt «Dachechse» bedeutet?

Euoplocephalus tutus
Frisst: Pflanzen
Körperlänge: 6–7 Meter
Höhe: 1.8 Meter
Gewicht: 1.8–3 Tonnen
Wusstest du, dass der Euoplocephalus tutus am Schwanzende eine schwere Knochenkeule zur Verteidigung besass?

Triceratops
Frisst: Pflanzen
Körperlänge: 7.9–9 Meter
Höhe: 2.9–3 Meter
Gewicht: 5.9–12 Tonnen
Wusstest du, dass bis heute kein komplettes Skelett des Triceratops gefunden wurde?

Ornithomimus
Frisst: Alles
Körperlänge: 3.8 Meter
Höhe: 2 Meter
Gewicht: 170 Kilogramm
Wusstest du, dass der Ornithomimus bis zu 70 Kilometer pro Stunde erreichen konnte?

Weisskopfseeadler
Frisst: Fleisch und Fische
Körperlänge: 70–90 Zentimeter
Flügelspannweite: 1.80–2.30 Meter
Gewicht: 2.5–6.3 Kilogramm
Wusstest du, dass der Weisskopfseeadler im Sturzflug eine Geschwindigkeit von 120–160 Kilometer pro Stunde erreicht?

Giraffe
Frisst: Pflanzen
Körperlänge: bis zu 3.5 Meter
Höhe: Weibchen 4.5 Meter, Männchen 6 Meter
Gewicht: Weibchen 830 Kilogramm, Männchen 1600 Kilogramm
Wusstest du, dass die Giraffe gleich viele Halswirbel hat wie du? Nämlich 7.

Afrikanischer Strauss
Frisst: Körner, Gräser, Kräuter, Blätter, Blüten und Früchte. Als Ergänzung auch Insekten.
Flügelspannweite: 2 Meter
Höhe: Weibchen 1.75–1.90 Meter, Männchen bis zu 2.50 Meter
Gewicht: Weibchen 90–110 Kilogramm, Männchen bis zu 135 Kilogramm
Wusstest du, dass der Strauss nicht fliegen kann, obwohl er zur Klasse der Vögel gehört? Er ist nämlich ein Laufvogel.

Blaumeise
Frisst: Samen, Spinnen und Insekten
Körperlänge: 11.5 Zentimeter
Flügelspannweite: 20 Zentimeter
Gewicht: 10 Gramm
Wusstest du, dass die Blaumeise auch kopfüber hängend nach Nahrung suchen kann?

Katze
Frisst: Fleisch und Trockenfutter für Katzen
Körperlänge: 50 Zentimeter
Höhe: 22 Zentimeter
Gewicht: 4 Kilogramm
Wusstest du, dass Katzen «süss» nicht schmecken können?

Mensch
Hier kannst du die aktuellen Daten von deiner Mama oder deinem Papa eintragen.

Ist: _____

Grösse: _____

Gewicht: _____

Nilpferd
Frisst: Pflanzen
Körperlänge: 3.3–5.2 Meter
Höhe: 1.5 Meter
Gewicht: Weibchen 1.3–1.5 Tonnen, Männchen 1.5–1.8 Tonnen
Wusstest du, dass Nilpferde Schwimmhäute zwischen den Zehen haben?

Afrikanischer Elefant
Frisst: Pflanzen
Körperlänge: 6–7.50 Meter
Schulterhöhe: Weibchen 2.5 bis 3 Meter, Männchen 2.90 bis 3.70 Meter
Gewicht: Weibchen 3.2 Tonnen, Männchen 6 Tonnen
Wusstest du, dass der Afrikanische Elefant das grösste lebende Landsäugetier ist?

Kronosaurus
Frisst: Fische und Reptilien, die im Wasser leben
Körperlänge: 9 Meter
Höhe: unbekannt
Gewicht: bis zu 11 Tonnen
Wusstest du, dass der Kronosaurus vor 125 bis 100 Millionen Jahren in einem flachen Meer lebte, das damals das heutige Australien bedeckte?

Elasmosaurus
Frisst: Fische, Tintenfische und Ammoniten
Körperlänge: 11–12 Meter
Höhe: unbekannt
Gewicht: 450 Kilogramm
Wusstest du, dass der Kopf des Elasmosaurus im Vergleich zu seiner Länge nur gerade 60 Zentimeter mass?

Clownfisch
Frisst: Algen und Plankton
Körperlänge: 6–11 Zentimeter
Höhe: ca. 4 Zentimeter
Gewicht: 250 Gramm
Wusstest du, dass der Clownfisch, wenn nötig, sein Geschlecht wechseln kann?

Weisser Hai
Frisst: Fische, verschiedene Säugetiere
Körperlänge: Weibchen 4.5–6.4 Meter, Männchen 3.5–4 Meter
Gewicht: bis zu 2 Tonnen
Wusstest du, dass der Weisse Hai bis zu 7.5 Zentimeter lange Zähne in mehreren hintereinanderliegenden Reihen hat? Fällt ein Zahn aus, wächst von hinten ein neuer nach.

Blauwal
Frisst: Krill
Körperlänge: 24–27 Meter
Gewicht: 140 bis zu 200 Tonnen
Wusstest du, dass der Blauwal trotz seiner Masse eine Geschwindigkeit von mehr als 30 Kilometer pro Stunde erreicht?

Kleiner Hinweis: Obwohl sich Forscher auf der ganzen Welt viel Mühe geben, möglichst genaue Zahlen zu liefern, sind viele Angaben zu den Dinosauriern Schätzungen und grobe Berechnungen.

Junior Club

Auf die Farben, fertig, los!

Kennst du den Spinosaurus? Er war 4 Meter hoch, 17 Meter lang und konnte bis zu 9 Tonnen schwer werden. Was jetzt noch fehlt, ist Farbe. Darum: Male den Spinosaurus nach Lust und Laune aus.

Findest du den Weg zum Nest?

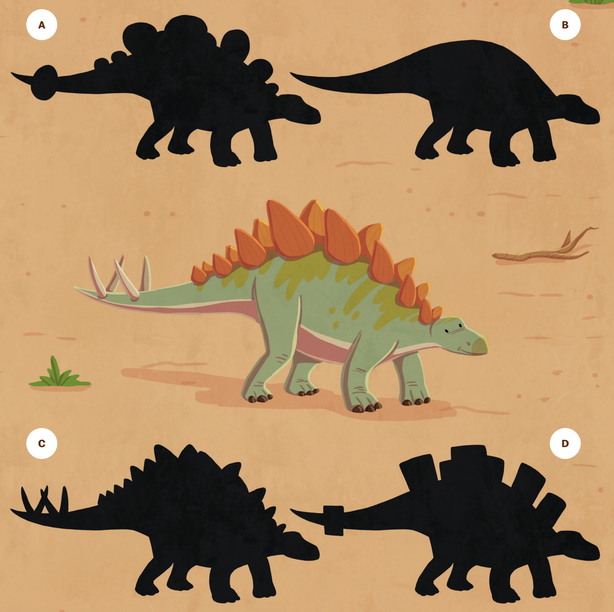
Hast du gewusst, dass Dinosaurier Eier gelegt haben? Das grösste je gefundene Ei stammte von einem Hypselosaurus. Es war 30 Zentimeter lang, 25 Zentimeter breit und unglaubliche 135 Millionen Jahre alt. Entdeckt wurde das Ei übrigens von Forschern in China. Kannst du dem Hypselosaurus helfen, den schnellsten Weg zu seinem Ei zu finden?

Werde zum Kopfschmuckdesigner

Triceratops hatten einen natürlichen Kopfschmuck. Wozu dieser genau diente, ist noch nicht eindeutig geklärt. Vielleicht haben sich Triceratops damit vor Feinden geschützt. Der Nackenschild könnte jedoch auch eine Rolle bei der Regelung der Körpertemperatur gespielt haben. Hilf ihm, seinen Kopfschmuck wieder komplett zu machen, indem du die Zahlen miteinander verbindest.

Dinosaurier-Schattenspiel

Der Stegosaurus hatte auf Hals, Rücken und Schwanz eine doppelte Reihe unterschiedlich grosser, drachenförmiger Knochenplatten. Diese waren in der Muskulatur verankert und konnten bis zu 80 Zentimeter gross werden. Sie dienten dazu, den Gegner im Kampf um ein Weibchen einzuschüchtern. Um noch bedrohlicher zu wirken, pumpte der Stegosaurus Blut in die Platten. Somit erschienen sie noch grösser und schillerten in vielen prächtigen Farben. Aber nur einer der abgebildeten Schatten gehört zum Stegosaurus. Findest du ihn?



Auflösung: C

Origami Argentinosaurus

Um einen Argentinosaurus zu falten, benötigst du ein farbiges A4-Papier oder ein weisses, welches du später anmalen kannst. Zuerst schneidest du das Papier zu einem Quadrat zurecht. Danach faltest du es einfach gemäss Anleitung.

Die fast perfekte Kopie

Der Velociraptor war ein mittelgrosser Dromaeosauride mit einer Länge von bis zu 2 Metern, einer Hüfthöhe von 50 Zentimetern und einem geschätzten Gewicht von bis zu 15 Kilogramm. Im rechten Bild haben sich ein paar Fehler eingeschlichen. Vergleiche das Bild rechts mit dem linken Original und kreise die Fehler ein. Wie viele findest du?

Antwort: 8

Aktion «Buch oder Spielzeug»

Du liest für dein Leben gern? Dann haben wir tolle Nachrichten für dich: Ab jetzt kannst du bei jedem Happy Meal wählen, ob du wie bisher ein cooles Spielzeug oder lieber ein spannendes Buch von der Erfolgsautorin Cressida Cowell erhalten möchtest. In den Büchern geht es um die Treetop-Zwillinge, die mit ihrer Familie ein Abenteuer nach dem anderen erleben. Und das Beste: Jeden Monat erscheint ein neues Buch! Bei so viel Action kommt garantiert keine Langeweile auf.

Begrenzte Mengen – je nach Buch unterschiedlich. Solange der Vorrat reicht. Bitte im Restaurant nachfragen, welches Buch verfügbar ist.