DINOWELT

DAS GROSSE MAL- UND ENTDECKERBUCH



Die Urzeit wird bunt!

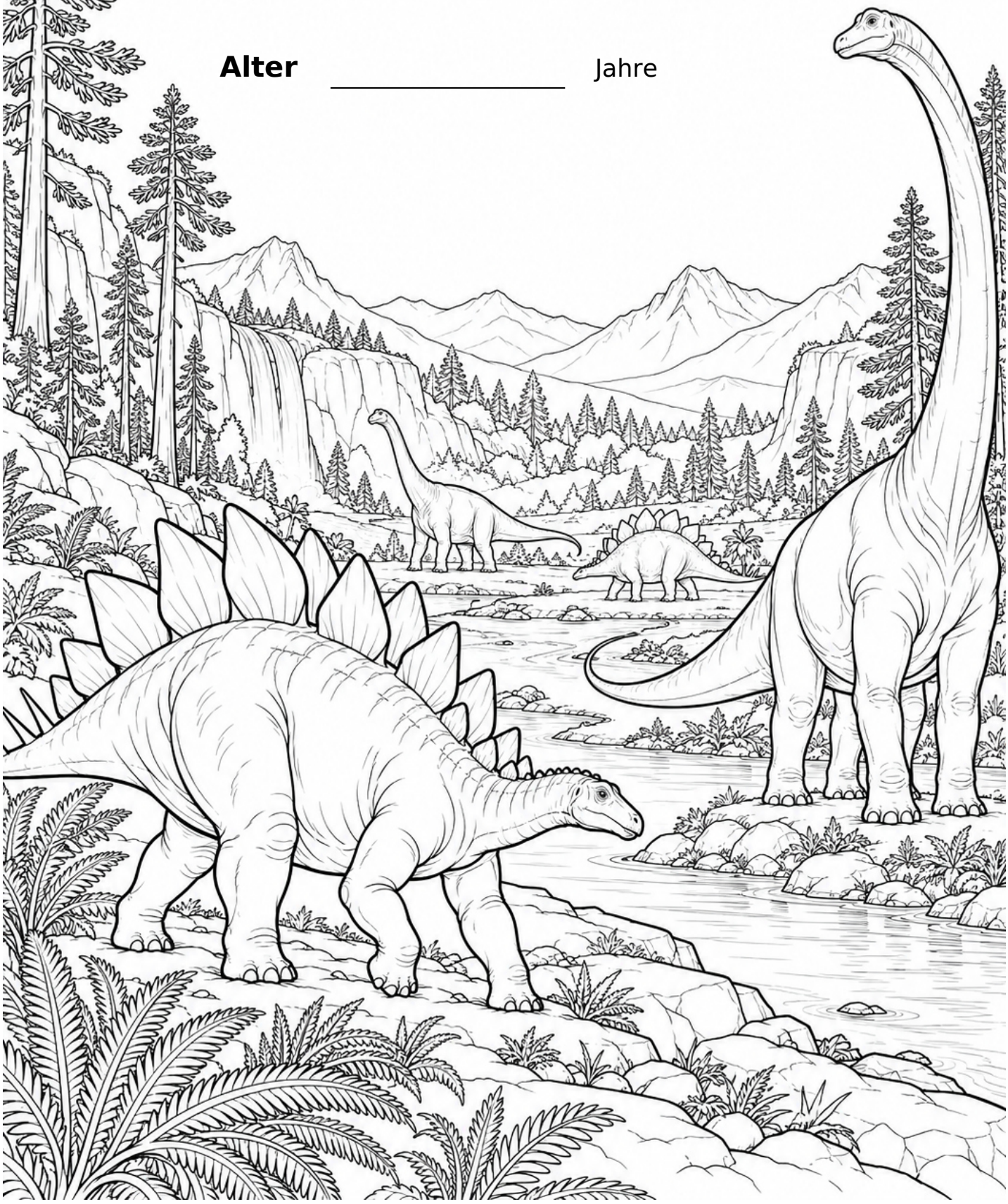
26 Tier-Steckbriefe · 31 Ausmalmotive

malbuchwelt.de

Dieses Buch gehört

Name _____

Alter _____ Jahre



Deine Reise beginnt

Von kleinen Federdinos bis zu riesigen Langhälsen: Hier lernst du 25 Dinosaurier und den Flugsaurier Pteranodon kennen. Zu jedem Tier gibt es einen Steckbrief und ein großes Ausmalbild.

Entdecken und staunen

Schau dir die Farbbilder an. Die Steckbriefe verraten dir, wann und wo die Tiere lebten, wie groß sie ungefähr waren und was sie fraßen.

Ausmalen und ausprobieren

Dein Dinosaurier darf so bunt werden, wie du möchtest! Die Ausmalbilder zeigen die Tiere auch in anderen Posen und mit vereinfachten Details. Fünf Landschaften laden dich zu eigenen Farb-Abenteuern ein.

Fossilien erzählen Geschichten

Knochen, Zähne, Fußspuren und manchmal Haut- oder Federabdrücke helfen der Forschung. Dennoch bleibt vieles offen. Farben und manche Körperdetails der Bilder sind künstlerische Rekonstruktionen. Größen und Lebenszeiten sind Näherungswerte.

Nicht alle lebten zusammen

Die Dinosaurier in diesem Buch stammen aus unterschiedlichen Erdzeitaltern und Regionen. Die fünf Landschaftsszenen orientieren sich an passenden Lebensräumen. Das Titelbild vereint Tiere verschiedener Zeiten als Fantasie-Komposition.

Für Eltern und große Dino-Fans

A4 bei 100 % drucken. Für Filzstifte die Ausmalseiten am besten einseitig drucken und ein Schutzblatt unterlegen. Die Quellen findest du am Ende des Buches.

ENTDECKE DIE URZEIT

Tyrannosaurus rex

Ein mächtiger Jäger der späten Kreidezeit





Mensch · 1,75 m

STECKBRIEF

Name bedeutet	König der Tyrannenechsen
Zeitalter	Späte Kreidezeit
Lebenszeit	vor 68–66 Millionen Jahren
Fundorte	USA und Kanada
Gesamtlänge	12–13 m
Gesamthöhe	4–5 m
Gewicht	5–9 t
Nahrung	Fleisch und Aas
Höchstgeschwindigkeit	18–40 km/h
Zähne	60; bis 30 cm (mit Zahnwurzel)

WUSSTEST DU SCHON?

T. rex konnte sogar Knochen zerbeißen! Knochenreste in versteinertem Kot verraten, was auf seinem Speiseplan stand.

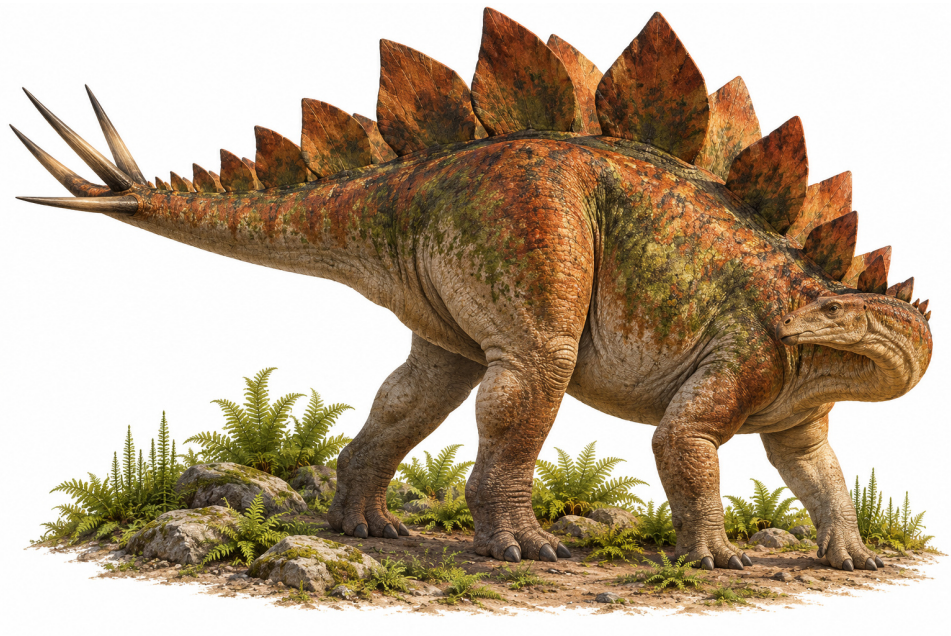
Tyrannosaurus rex



ENTDECKE DIE URZEIT

Stegosaurus

Rückenplatten und ein starker Stachelschwanz





Mensch · 1,75 m

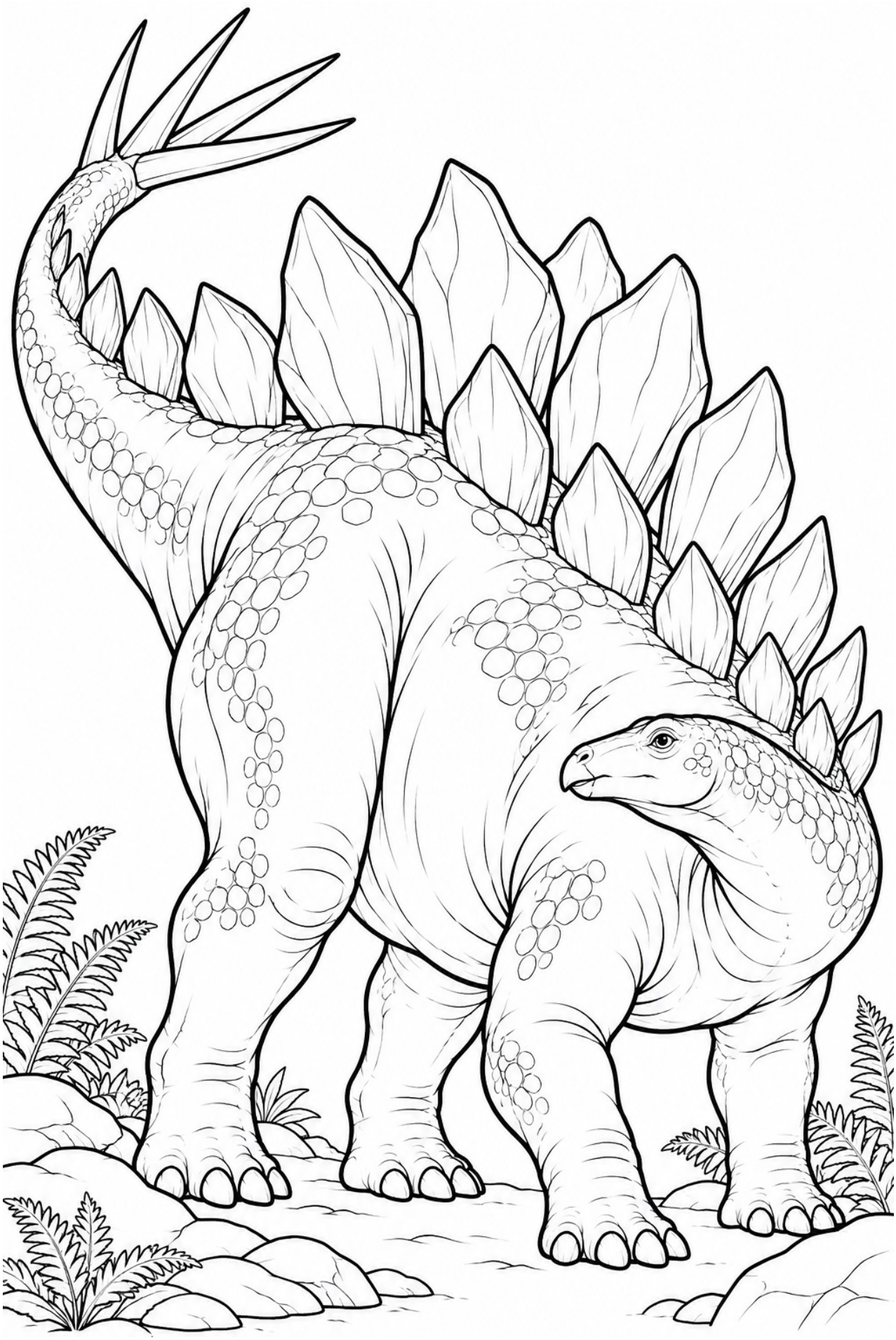
STECKBRIEF

Name bedeutet	Dachechse
Zeitalter	Späte Jurazeit
Lebenszeit	vor 152–145 Millionen Jahren
Fundorte	USA
Gesamtlänge	9 m
Gesamthöhe	4 m
Gewicht	2,7 t
Nahrung	Pflanzen
Höchstgeschwindigkeit	unbekannt
Zähne	Anzahl unbekannt; klein, blattförmig

WUSSTEST DU SCHON?

Seine Rückenplatten standen versetzt in zwei Reihen. Mit den vier langen Stacheln am Schwanz konnte er sich gegen Angreifer verteidigen.

Stegosaurus



ENTDECKE DIE URZEIT

Velociraptor

Ein kleiner Jäger mit Federn





Mensch · 1,75 m

STECKBRIEF

Name bedeutet	Schneller Räuber
Zeitalter	Späte Kreidezeit
Lebenszeit	vor 74–70 Millionen Jahren
Fundorte	Mongolei
Gesamtlänge	1,8–2 m
Gesamthöhe	0,8 m
Gewicht	7–20 kg
Nahrung	kleine Tiere
Höchstgeschwindigkeit	39 km/h
Zähne	Anzahl unbekannt; scharf, gebogen

WUSSTEST DU SCHON?

Velociraptor trug Federn! An jedem Hinterfuß saß eine große Sichelkralle. Beim Laufen hielt er diese Kralle angehoben.

Velociraptor



ENTDECKE DIE URZEIT

Triceratops

Drei Hörner und ein mächtiger Nackenschild





Mensch · 1,75 m

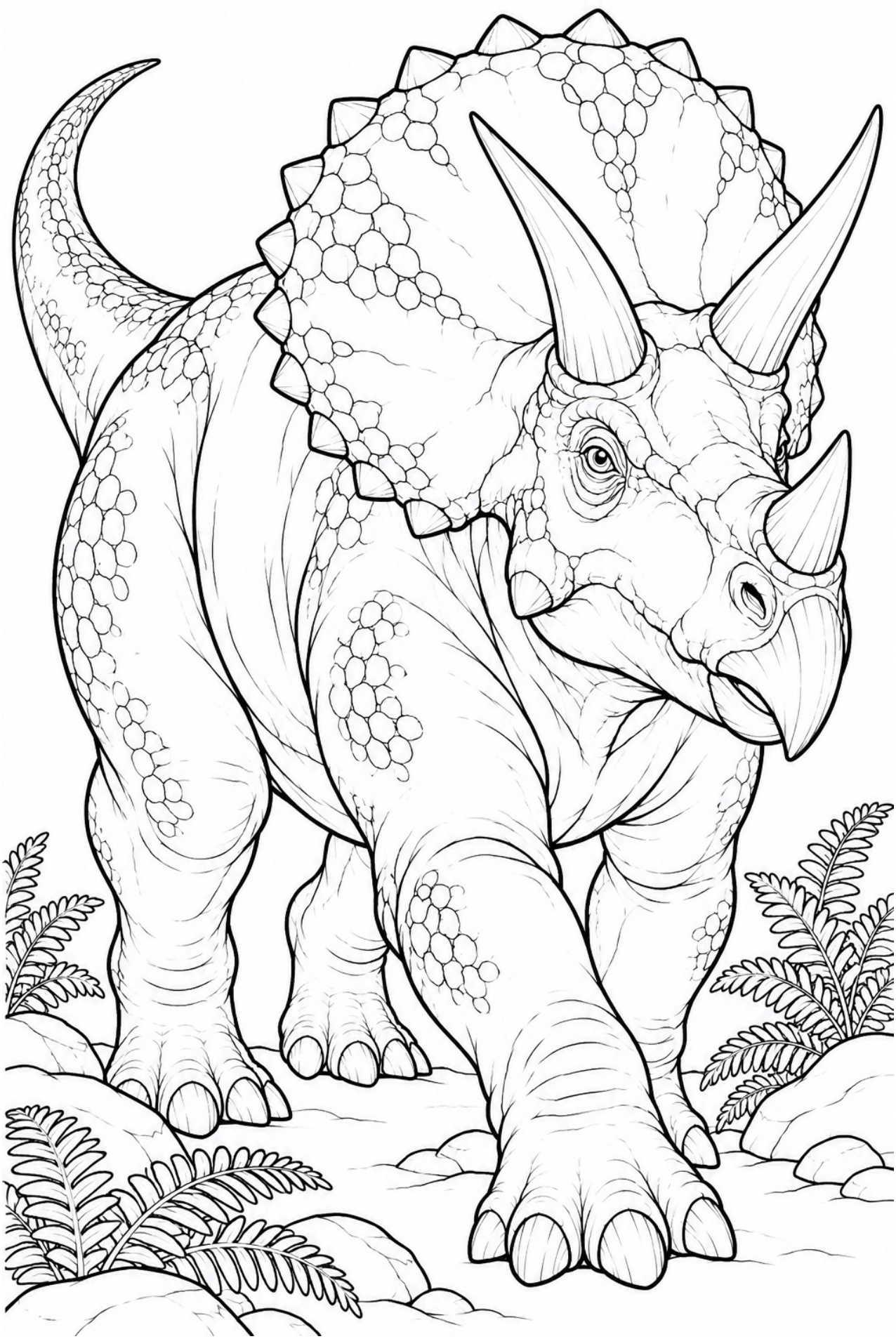
STECKBRIEF

Name bedeutet	Dreihorngesicht
Zeitalter	Späte Kreidezeit
Lebenszeit	vor 68–66 Millionen Jahren
Fundorte	Nordamerika
Gesamtlänge	8,5–9 m
Gesamthöhe	3 m
Gewicht	8–10 t
Nahrung	Pflanzen
Höchstgeschwindigkeit	unbekannt
Zähne	36–40 Zahnpositionen je Kieferhälfte (bis zu 800 Zähne mit Ersatzzähnen)

WUSSTEST DU SCHON?

Die Zahnreihen saßen links und rechts im Ober- und Unterkiefer. Unter den Kauzähnen warteten Ersatzzähne: Wurde ein Zahn abgenutzt, rückte der nächste nach.

Triceratops



ENTDECKE DIE URZEIT

Brachiosaurus

Auf der Suche nach den höchsten Blättern





Mensch · 1,75 m

STECKBRIEF

Name bedeutet	Armechse
Zeitalter	Späte Jurazeit
Lebenszeit	vor 152–145 Millionen Jahren
Fundorte	USA
Gesamtlänge	22–25 m
Gesamthöhe	12 m
Gewicht	30 t
Nahrung	Pflanzen
Höchstgeschwindigkeit	unbekannt
Zähne	Anzahl unbekannt; meißelförmig

WUSSTEST DU SCHON?

Seine Vorderbeine waren länger als die Hinterbeine. Mit den hohen Schultern und dem langen Hals erreichte er Blätter weit oben in den Bäumen.

Brachiosaurus



ENTDECKE DIE URZEIT

Ankylosaurus

Ein Pflanzenfresser mit Schutzpanzer





Mensch · 1,75 m

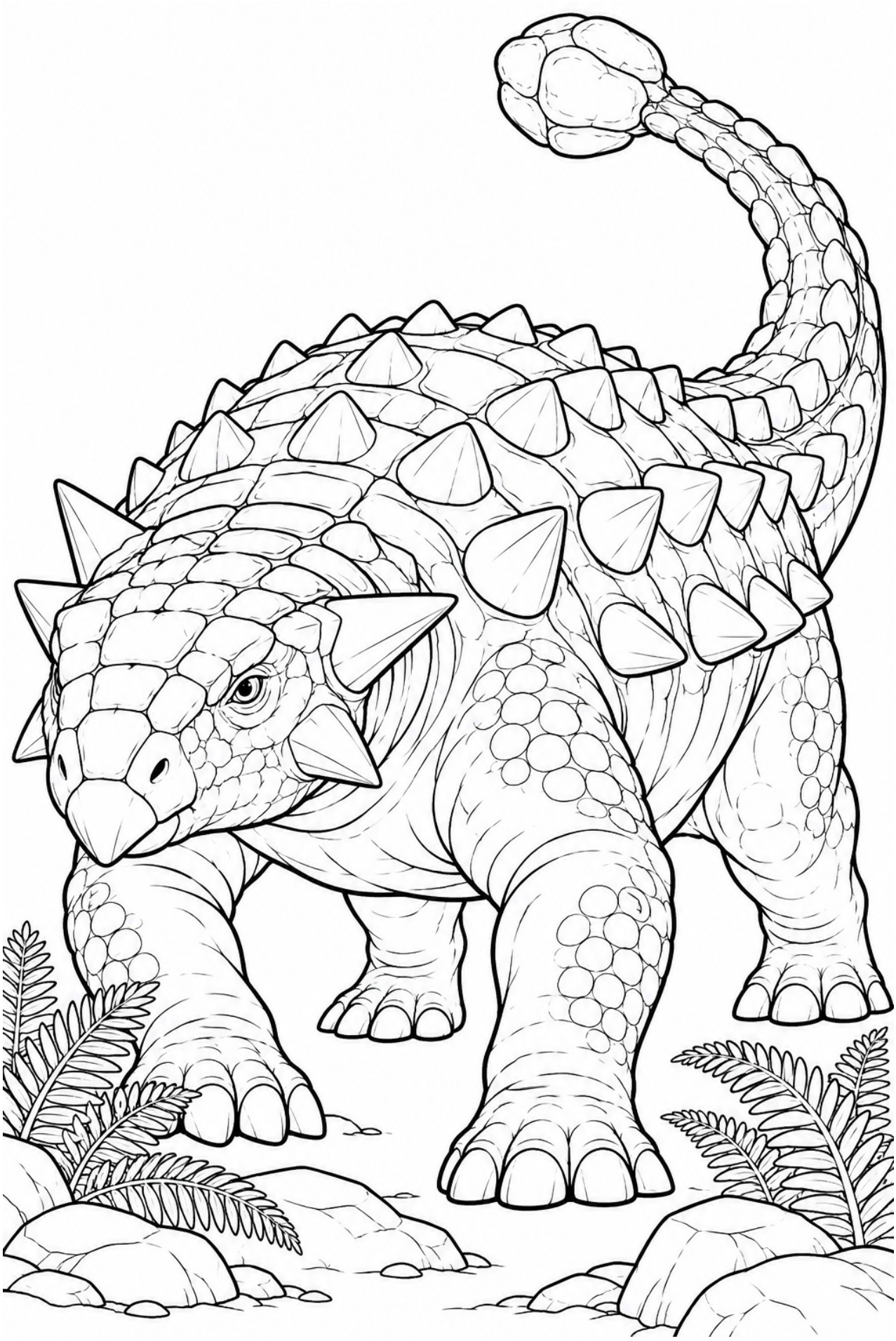
STECKBRIEF

Name bedeutet	Verwachsene Echse
Zeitalter	Späte Kreidezeit
Lebenszeit	vor 68–66 Millionen Jahren
Fundorte	USA und Kanada
Gesamtlänge	8 m
Gesamthöhe	2,4 m
Gewicht	6–8 t
Nahrung	Pflanzen
Höchstgeschwindigkeit	unbekannt
Zähne	68–72 im Oberkiefer

WUSSTEST DU SCHON?

In seiner Haut steckten schützende Knochenplatten. Seine schwere Schwanzkeule konnte er seitlich schwingen – vermutlich zur Verteidigung.

Ankylosaurus



ZU GAST BEI DEN FLUGSAURIERN

Pteranodon

Ein Flugsaurier über dem Urzeitmeer





Mensch · 1,75 m

STECKBRIEF

Name bedeutet	Zahnloser Flügel
Zeitalter	Späte Kreidezeit
Lebenszeit	vor 85 Millionen Jahren
Fundorte	Nordamerika, Kansas
Flügelspannweite	6 m
Gesamthöhe	1,8 m
Gewicht	37 kg
Nahrung	Fische
Höchstgeschwindigkeit	unbekannt
Zähne	0 – zahnloser Schnabel

WUSSTEST DU SCHON?

Pteranodon war ein Flugsaurier, kein Dinosaurier. Seine Flügel konnten 6 m überspannen! Statt Federn trugen sie eine aufgespannte Flughaut.

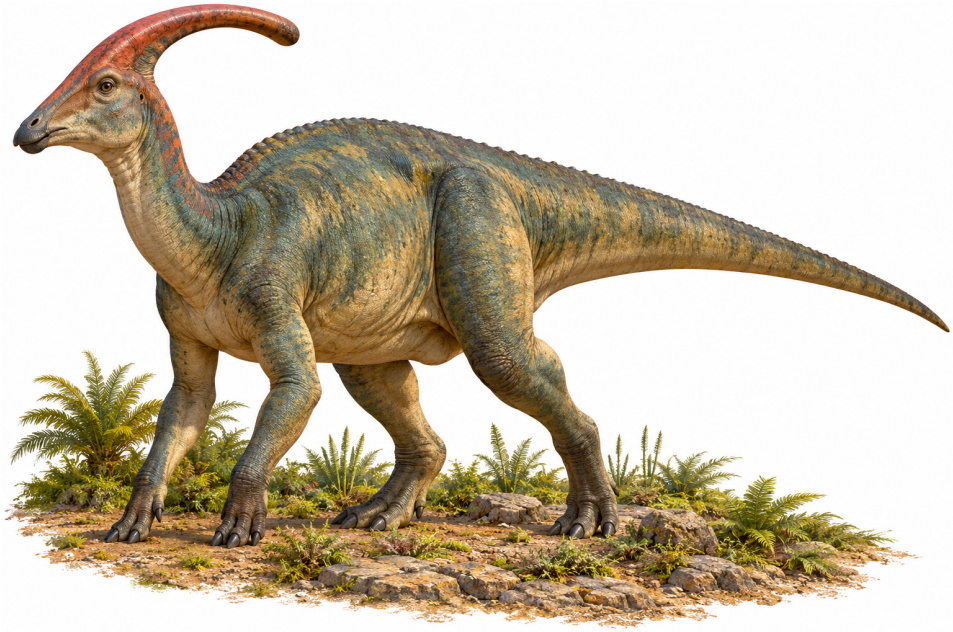
Pteranodon



ENTDECKE DIE URZEIT

Parasaurolophus

Ein auffälliger Kamm auf dem Kopf





Mensch · 1,75 m

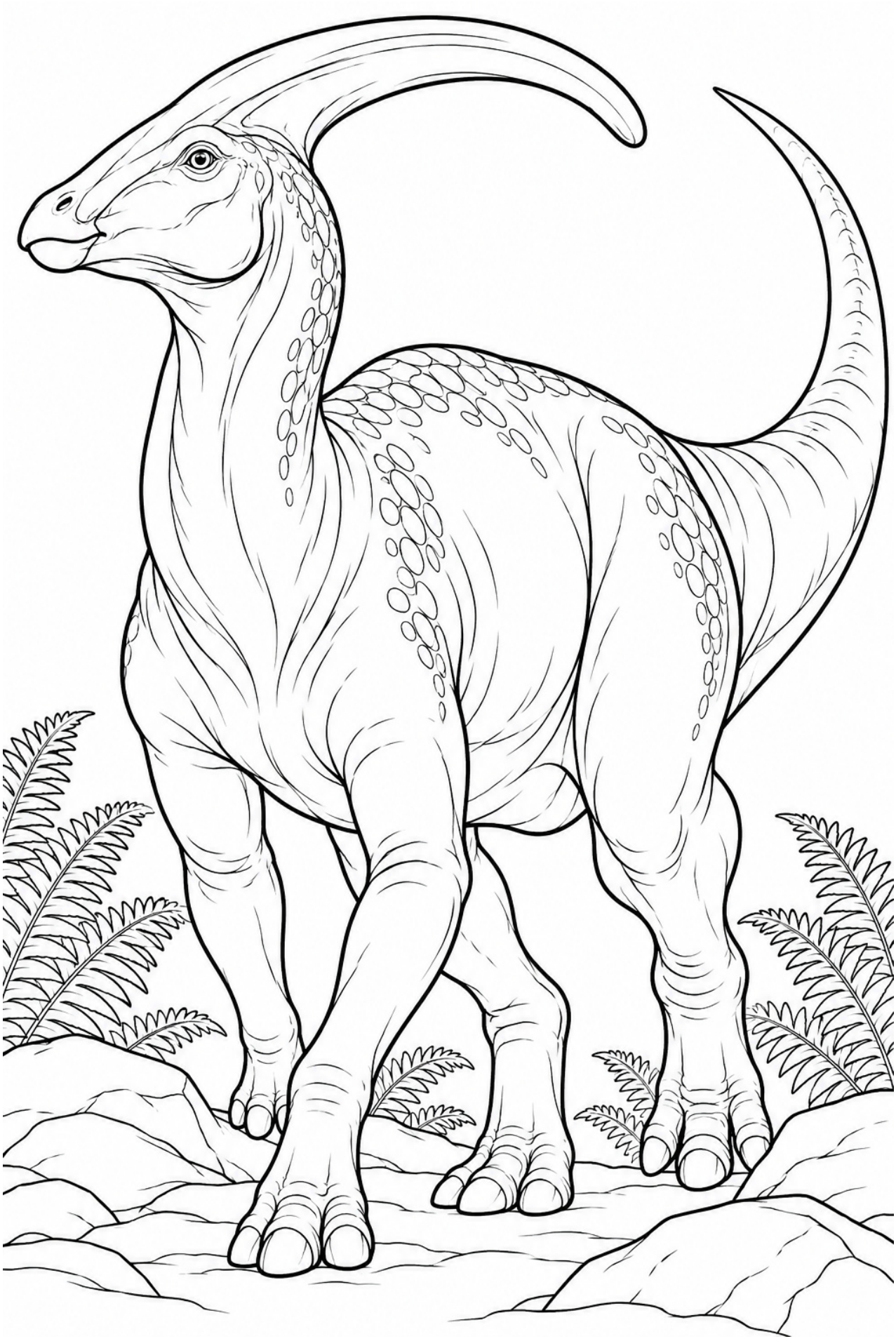
STECKBRIEF

Name bedeutet	Ähnlich wie Saurolophus
Zeitalter	Späte Kreidezeit
Lebenszeit	vor 77–73 Millionen Jahren
Fundorte	USA und Kanada
Gesamtlänge	9 m
Gesamthöhe	unbekannt
Gewicht	5 t
Nahrung	Pflanzen
Höchstgeschwindigkeit	unbekannt
Zähne	Hunderte (mit Ersatzzähnen)

WUSSTEST DU SCHON?

In seinem auffälligen Kopfkamm verliefen lange Luftkanäle. Sie konnten wie ein Resonanzraum wirken und halfen ihm vermutlich, tiefe Laute zu erzeugen.

Parasaurolophus



ENTDECKE DIE URZEIT

Diplodocus

Ein Langhals mit einem langen Schwanz





Mensch · 1,75 m

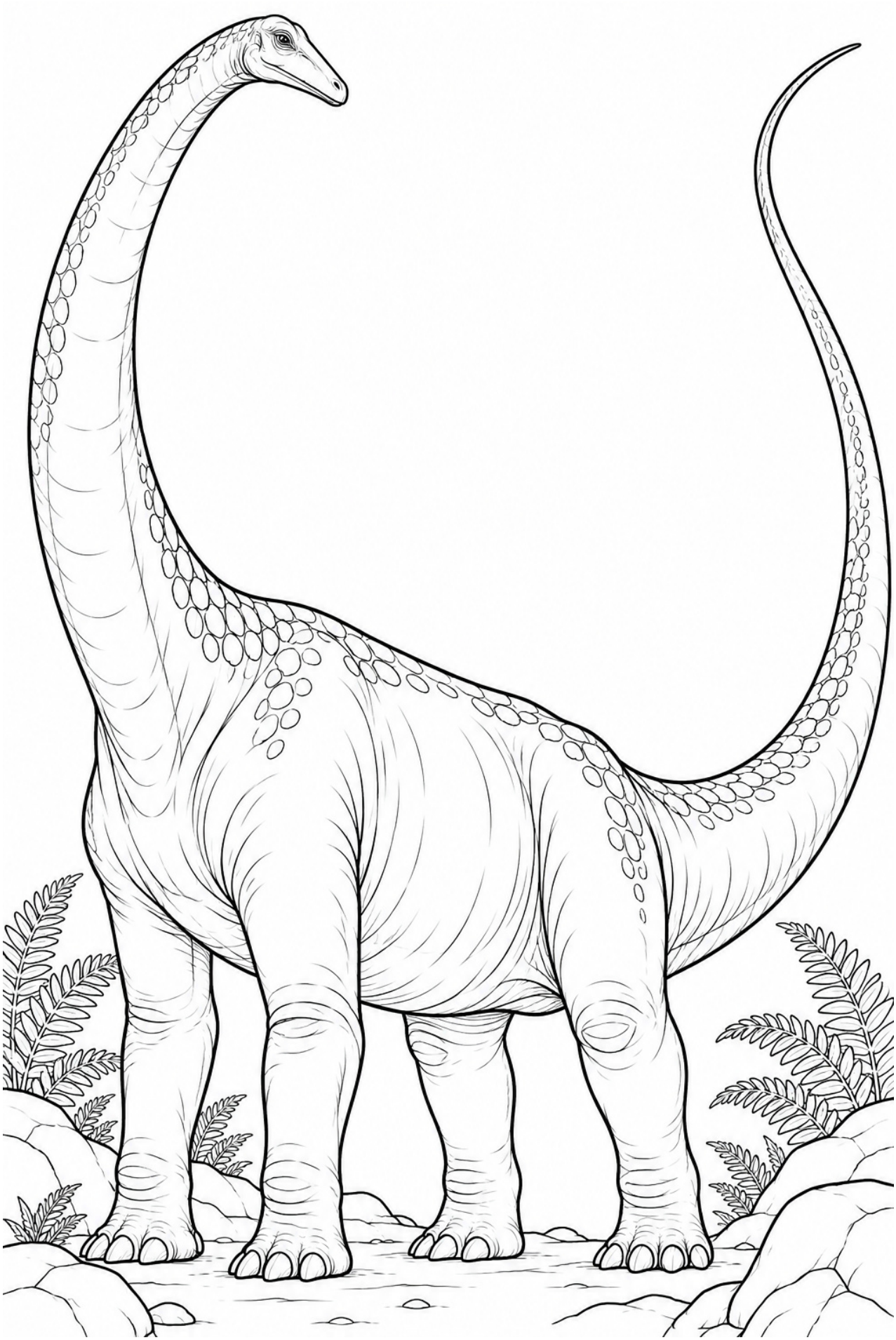
STECKBRIEF

Name bedeutet	Doppelbalken
Zeitalter	Späte Jurazeit
Lebenszeit	vor 152–145 Millionen Jahren
Fundorte	USA
Gesamtlänge	26 m
Gesamthöhe	4,3 m
Gewicht	15 t
Nahrung	Pflanzen und Blätter
Höchstgeschwindigkeit	unbekannt
Zähne	42

WUSSTEST DU SCHON?

Seine Zähne saßen nur ganz vorn im Maul. Sie wurden regelmäßig ersetzt. Ein großer Teil seiner Körperlänge entfiel auf Hals und Schwanz.

Diplodocus



ENTDECKE DIE URZEIT

Iguanodon

Ein Pflanzenfresser mit Daumenstachel





Mensch · 1,75 m

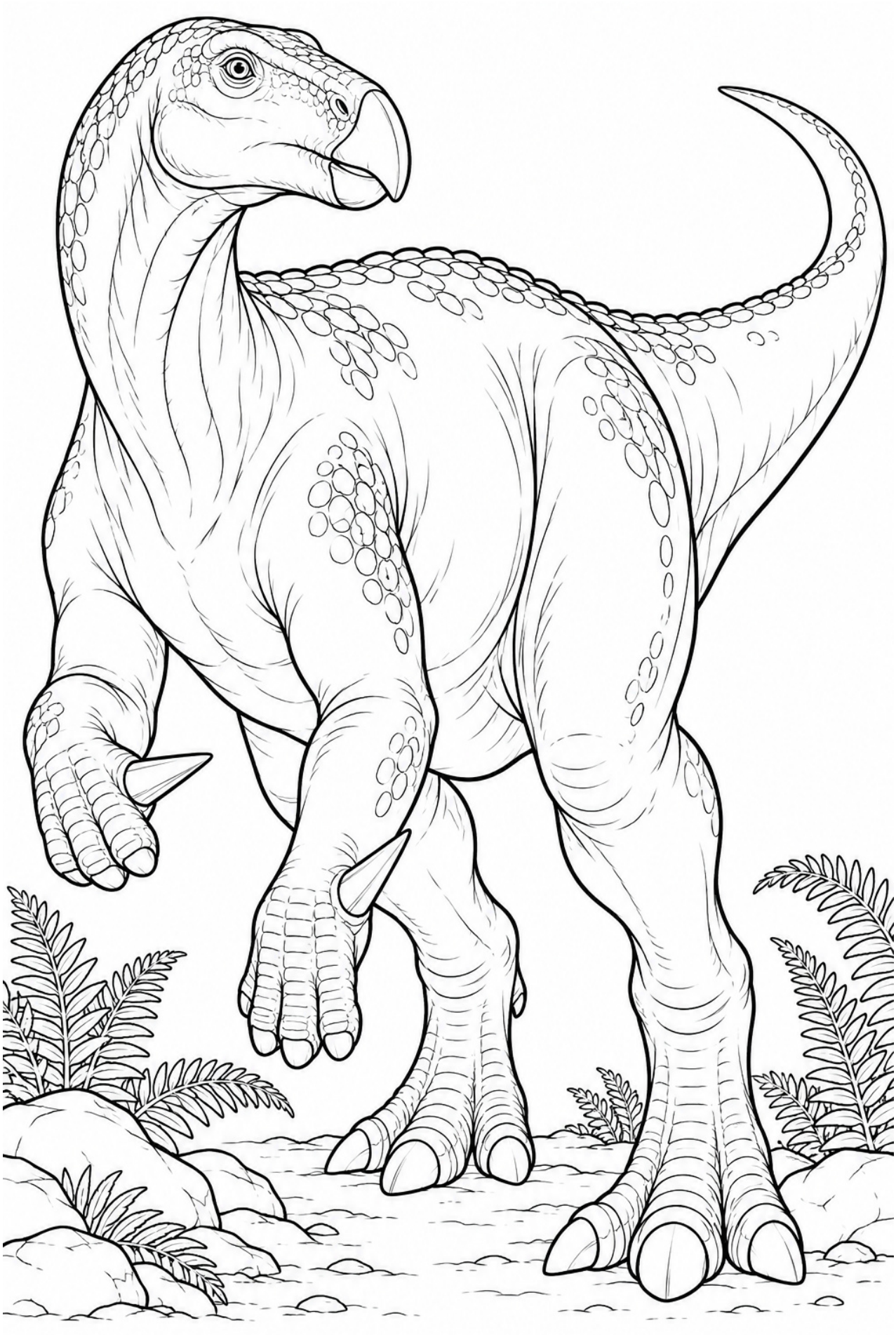
STECKBRIEF

Name bedeutet	Leguanzahn
Zeitalter	Frühe Kreidezeit
Lebenszeit	vor 125 Millionen Jahren
Fundorte	Europa, Belgien und England
Gesamtlänge	10 m
Gesamthöhe	3–5 m
Gewicht	4–4,5 t
Nahrung	Pflanzen
Höchstgeschwindigkeit	unbekannt
Zähne	über 100

WUSSTEST DU SCHON?

Iguanodon konnte auf zwei oder vier Beinen laufen. An jeder Hand saß ein spitzer Daumenstachel – möglicherweise eine Hilfe bei der Verteidigung.

Iguanodon



ENTDECKE DIE URZEIT

Archaeopteryx

Ein gefiederter Zeitreisender aus Bayern



Vergrößerte Detailansicht



Im Größenvergleich



Mensch · 1,75 m

STECKBRIEF

Name bedeutet	Alter Flügel
Zeitalter	Späte Jurazeit
Lebenszeit	vor 150 Millionen Jahren
Fundorte	Deutschland, Bayern
Gesamtlänge	0,5 m
Gesamthöhe	0,2 m
Gewicht	0,6 kg
Nahrung	vermutlich Insekten und kleine Tiere
Höchstgeschwindigkeit	unbekannt
Zähne	22–26 im Unterkiefer

WUSSTEST DU SCHON?

Seine Fossilien zeigen sogar Federabdrücke! Trotz seiner Flügel hatte Archaeopteryx Zähne, Krallen an den Händen und einen langen Knochenschwanz.

Archaeopteryx



ENTDECKE DIE URZEIT

Spinosaurus

Ein Fischjäger mit einem Rückensegel





Mensch · 1,75 m

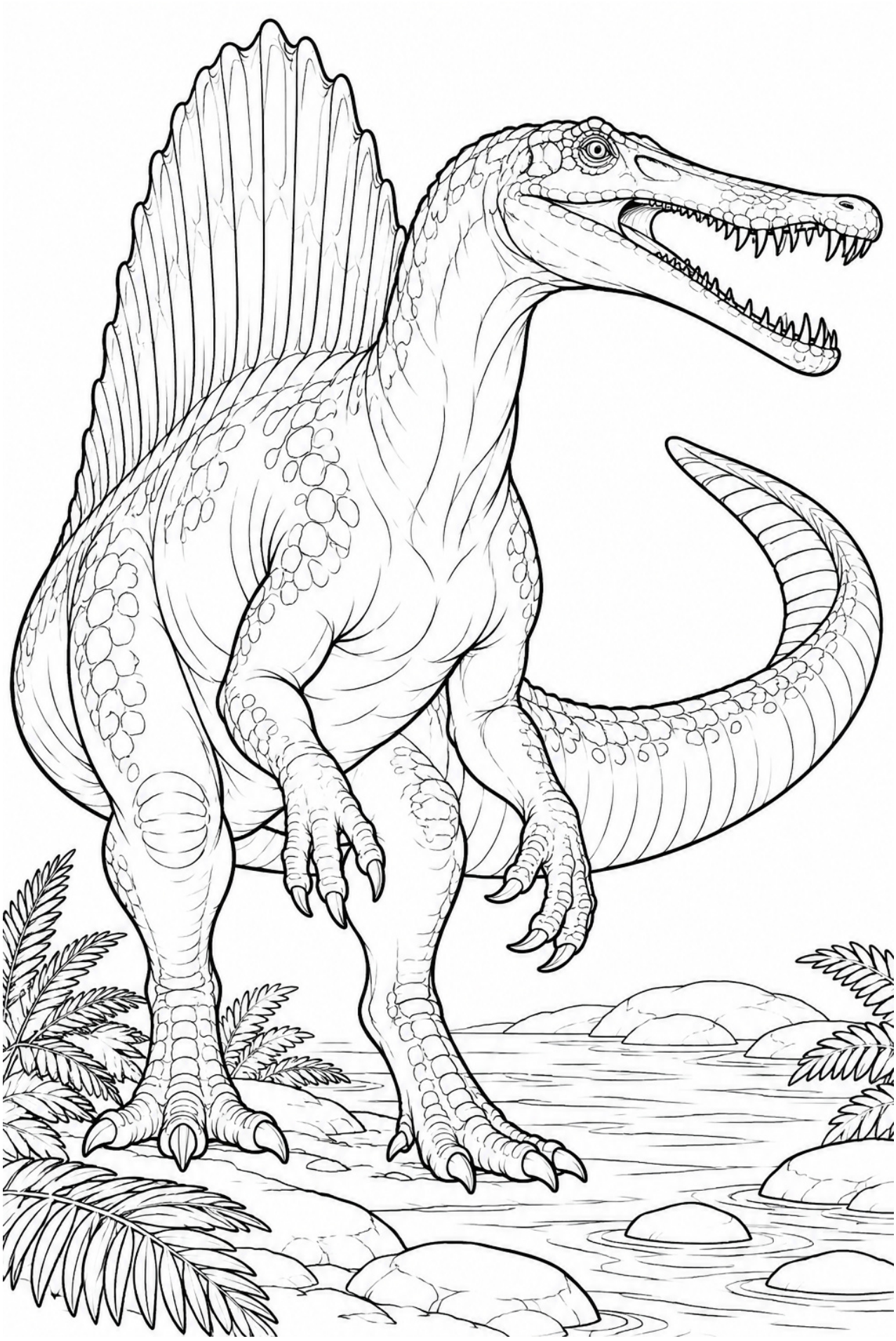
STECKBRIEF

Name bedeutet	Dornenechse
Zeitalter	Späte Kreidezeit
Lebenszeit	vor 99–94 Millionen Jahren
Fundorte	Nordafrika: Ägypten und Marokko
Gesamtlänge	14 m
Gesamthöhe	unbekannt
Gewicht	7,4 t
Nahrung	Fische, auch andere Tiere
Höchstgeschwindigkeit	unbekannt
Zähne	Anzahl unbekannt; kegelförmig

WUSSTEST DU SCHON?

Seine schmalen Kiefer und kegelförmigen Zähne halfen beim Fischfang. Der breite Schwanz war ungewöhnlich für einen großen Raubdinosaurier.

Spinosaurus



ENTDECKE DIE URZEIT

Allosaurus

Ein großer Jäger der Jurazeit





Mensch · 1,75 m

STECKBRIEF

Name bedeutet	Andere Echse
Zeitalter	Späte Jurazeit
Lebenszeit	vor 152–145 Millionen Jahren
Fundorte	USA
Gesamtlänge	9–10 m
Gesamthöhe	3,3 m
Gewicht	2,7 t
Nahrung	Fleisch
Höchstgeschwindigkeit	34 km/h
Zähne	70

WUSSTEST DU SCHON?

Allosaurus lebte lange vor T. rex. Er teilte seine Welt mit Stegosaurus und riesigen Langhälsen. Seine Hände hatten jeweils drei Krallenfinger.

Allosaurus



ENTDECKE DIE URZEIT

Coelophysis

Ein früher, leicht gebauter Dinosaurier





Mensch · 1,75 m

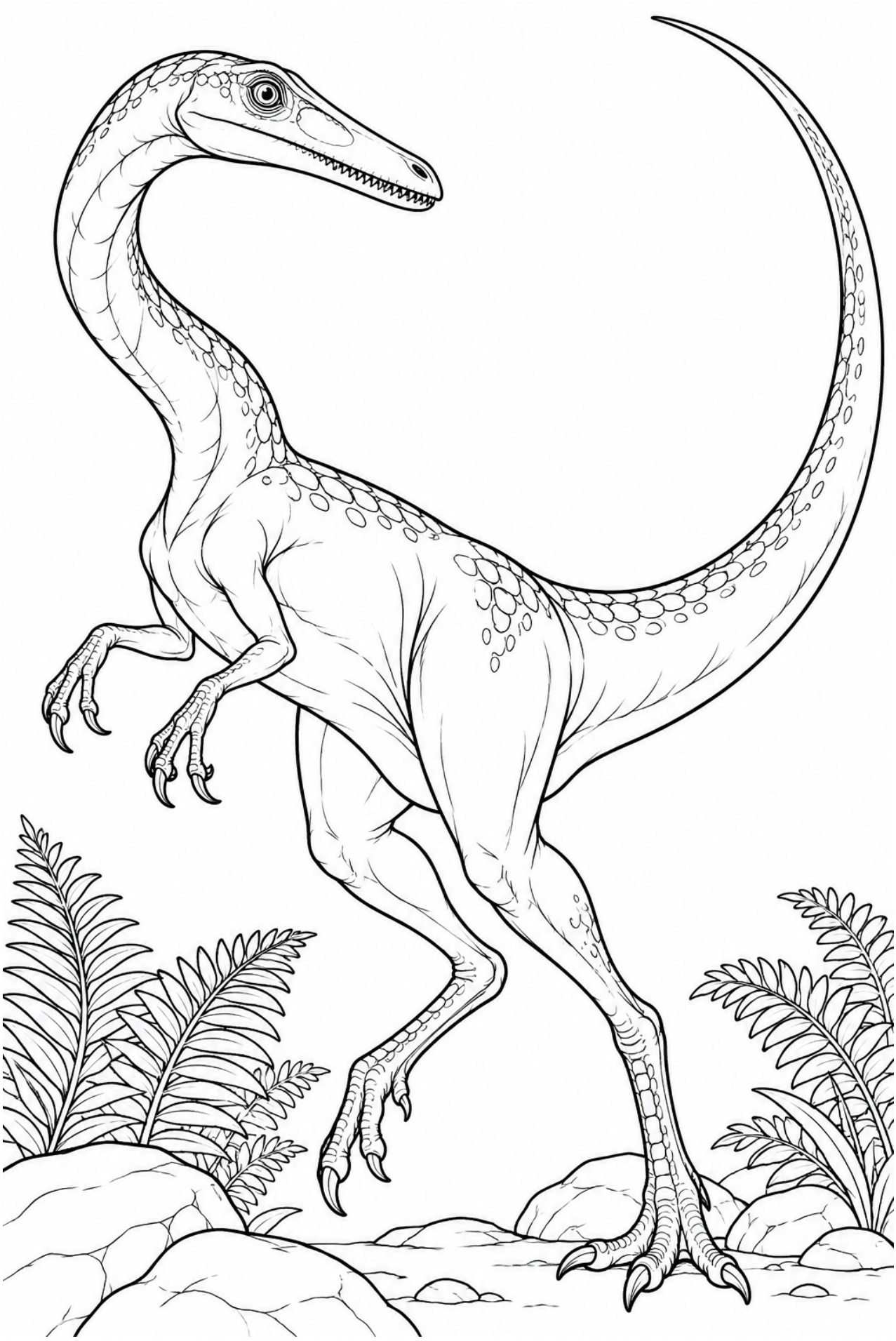
STECKBRIEF

Name bedeutet	Hohle Form
Zeitalter	Späte Triaszeit
Lebenszeit	vor 210 Millionen Jahren
Fundorte	USA, New Mexico
Gesamtlänge	2–3 m
Gesamthöhe	2 m
Gewicht	27 kg
Nahrung	kleine Tiere
Höchstgeschwindigkeit	32 km/h
Zähne	Anzahl unbekannt; klein, scharf

WUSSTEST DU SCHON?

Seine Knochen waren innen hohl und dadurch leicht. An der Fundstelle Ghost Ranch in New Mexico wurden viele seiner Skelette entdeckt.

Coelophysis



ENTDECKE DIE URZEIT

Dilophosaurus

Zwei Knochenkämme auf dem Kopf





Mensch · 1,75 m

STECKBRIEF

Name bedeutet	Zweikammechse
Zeitalter	Frühe Jurazeit
Lebenszeit	vor 184 Millionen Jahren
Fundorte	USA
Gesamtlänge	7 m
Gesamthöhe	unbekannt
Gewicht	430 kg
Nahrung	Fleisch
Höchstgeschwindigkeit	38 km/h
Zähne	66–68

WUSSTEST DU SCHON?

Dilophosaurus trug zwei dünne Knochenkämme auf dem Kopf. Einen ausklappbaren Halskragen oder die Fähigkeit, Gift zu spucken, belegen seine Fossilien nicht.

Dilophosaurus



ENTDECKE DIE URZEIT

Baryonyx

Mit langen Kiefern am Fluss unterwegs





Mensch · 1,75 m

STECKBRIEF

Name bedeutet	Schwere Kralle
Zeitalter	Frühe Kreidezeit
Lebenszeit	vor 125 Millionen Jahren
Fundorte	Europa, England
Gesamtlänge	10 m
Gesamthöhe	unbekannt
Gewicht	2 t
Nahrung	Fische und andere Tiere
Höchstgeschwindigkeit	unbekannt
Zähne	96

WUSSTEST DU SCHON?

Seine große Daumenkralle gab ihm den Namen. Im Bauchbereich eines Fossils fand man Fischreste – ein direkter Hinweis auf seinen Speiseplan!

Baryonyx



ENTDECKE DIE URZEIT

Carnotaurus

Ein Fleischfresser mit zwei Hörnern





Mensch · 1,75 m

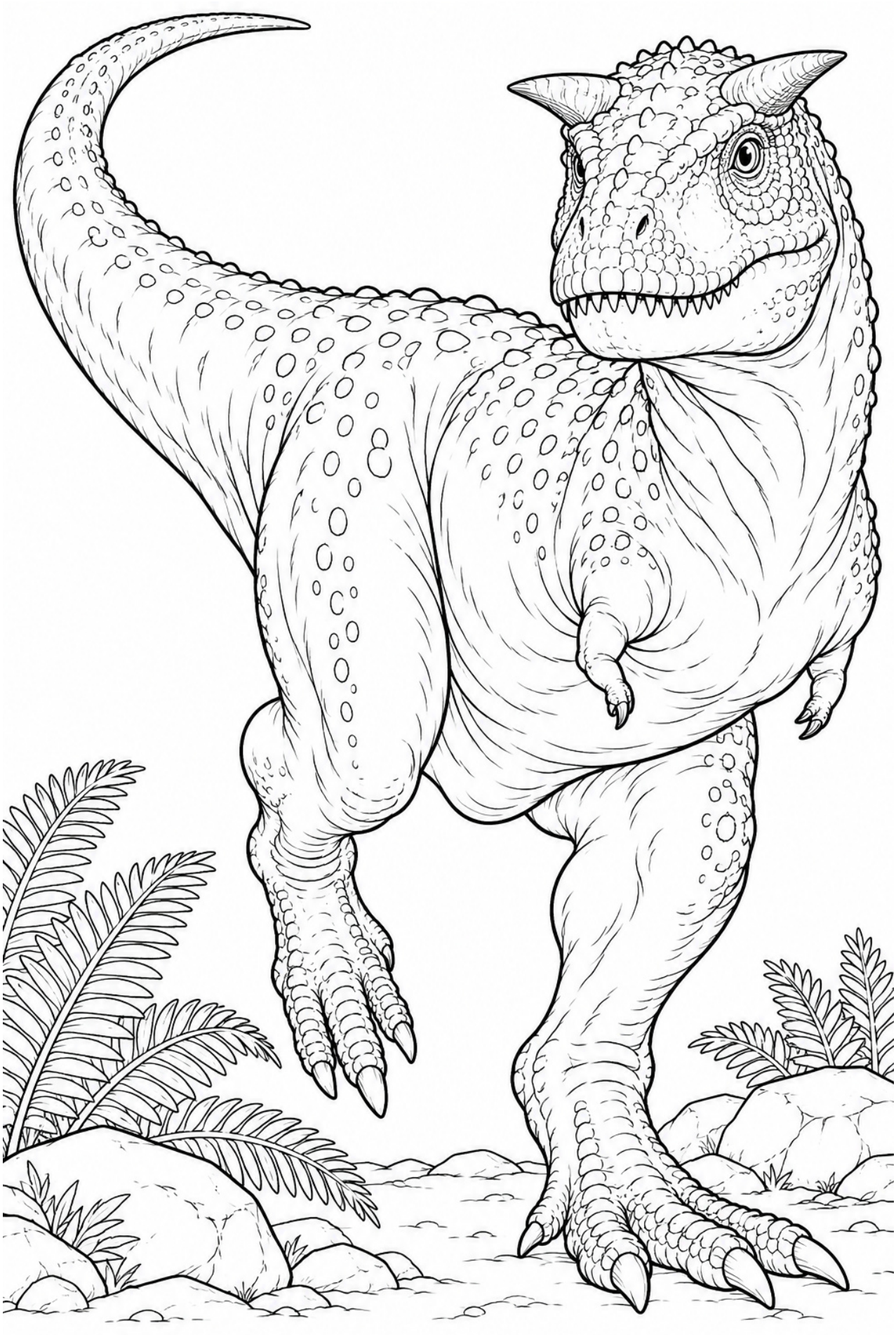
STECKBRIEF

Name bedeutet	Fleischfressender Stier
Zeitalter	Späte Kreidezeit
Lebenszeit	vor 71–69 Millionen Jahren
Fundorte	Argentinien
Gesamtlänge	8 m
Gesamthöhe	unbekannt
Gewicht	1,5 t
Nahrung	Fleisch
Höchstgeschwindigkeit	unbekannt
Zähne	Anzahl unbekannt

WUSSTEST DU SCHON?

Über seinen Augen saßen zwei Hörner. Erhaltene Hautabdrücke zeigen kleine Schuppen und größere Buckel. Seine Arme waren besonders winzig.

Carnotaurus



ENTDECKE DIE URZEIT

Pachycephalosaurus

Der Dinosaurier mit dem Kuppelkopf





Mensch · 1,75 m

STECKBRIEF

Name bedeutet	Dickkopfechse
Zeitalter	Späte Kreidezeit
Lebenszeit	vor 69–66 Millionen Jahren
Fundorte	USA und Kanada
Gesamtlänge	3 m
Gesamthöhe	unbekannt
Gewicht	450 kg
Nahrung	vermutlich Pflanzen
Höchstgeschwindigkeit	unbekannt
Zähne	Anzahl unbekannt; klein

WUSSTEST DU SCHON?

Sein Kopf trug eine dicke Knochenkuppel. Vielleicht zeigte er damit seine Stärke oder setzte sie bei Auseinandersetzungen mit Artgenossen ein.

Pachycephalosaurus



ENTDECKE DIE URZEIT

Styracosaurus

Ein Nackenschild wie eine Stachelkrone





Mensch · 1,75 m

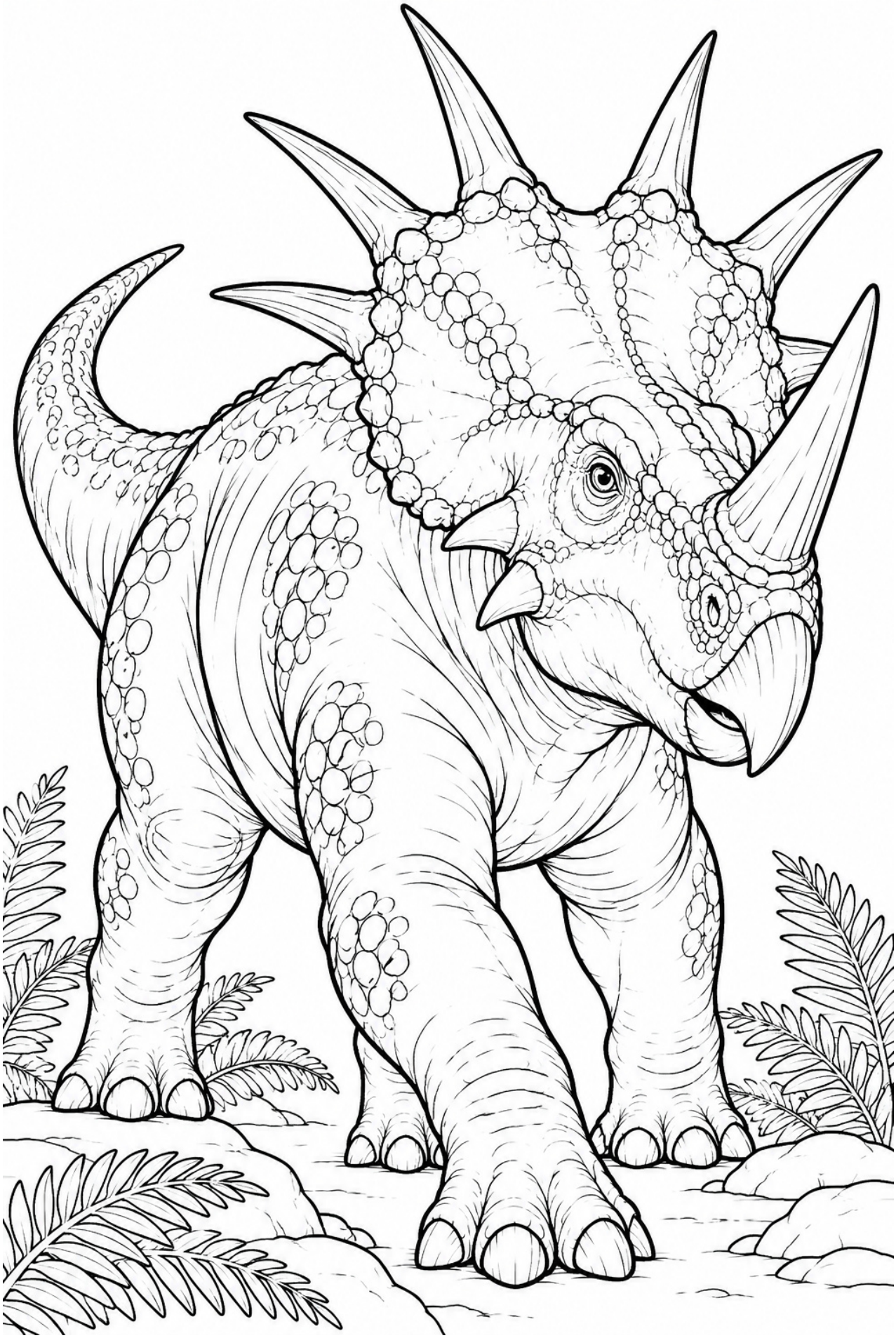
STECKBRIEF

Name bedeutet	Stachelechse
Zeitalter	Späte Kreidezeit
Lebenszeit	vor 75 Millionen Jahren
Fundorte	Nordamerika, Kanada
Gesamtlänge	5,5 m
Gesamthöhe	2,3 m
Gewicht	2,7 t
Nahrung	Pflanzen
Höchstgeschwindigkeit	unbekannt
Zähne	Anzahl unbekannt; wachsen nach

WUSSTEST DU SCHON?

Sein Nackenschild trug lange Stacheln wie eine Krone. Mit seinem kräftigen Schnabel biss er Pflanzen ab; nachwachsende Zähne zerkleinerten sie.

Styracosaurus



ENTDECKE DIE URZEIT

Therizinosaurus

Riesige Krallen und ein Pflanzenmenü





Mensch · 1,75 m

STECKBRIEF

Name bedeutet	Sensenechse
Zeitalter	Späte Kreidezeit
Lebenszeit	vor 70 Millionen Jahren
Fundorte	Mongolei
Gesamtlänge	8–10 m
Gesamthöhe	5 m
Gewicht	6 t
Nahrung	Pflanzen
Höchstgeschwindigkeit	unbekannt
Zähne	unbekannt

WUSSTEST DU SCHON?

Seine gewaltigen Handkrallen wirken furchteinflößend. Trotzdem war er ein Pflanzenfresser! Viele Körperdetails lassen sich nur mithilfe verwandter Arten rekonstruieren.

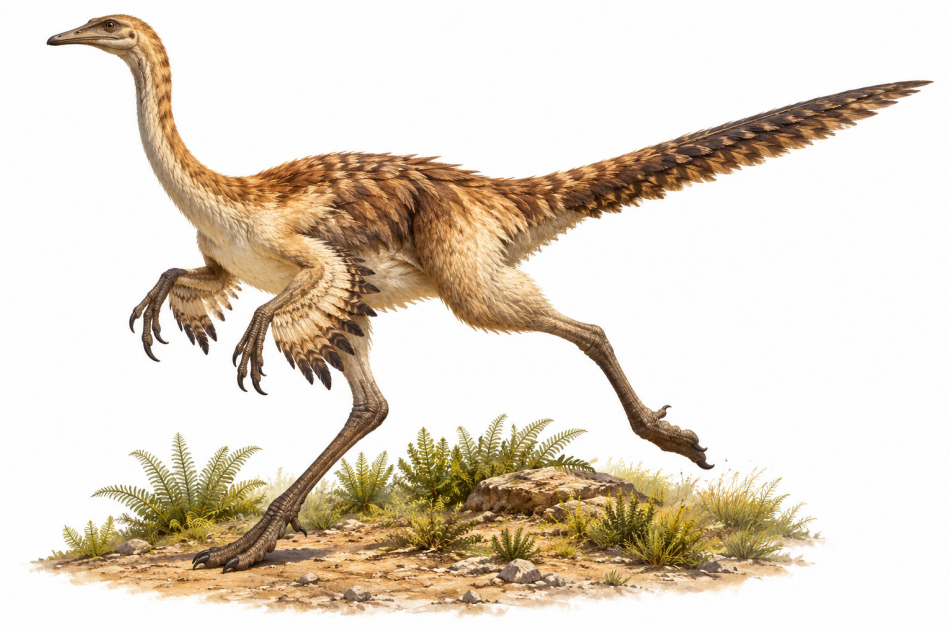
Therizinosaurus



ENTDECKE DIE URZEIT

Gallimimus

Ein Dinosaurier, der an einen Strauß erinnert





Mensch · 1,75 m

STECKBRIEF

Name bedeutet	Hühnernachahmer
Zeitalter	Späte Kreidezeit
Lebenszeit	vor 70 Millionen Jahren
Fundorte	Mongolei
Gesamtlänge	6 m
Gesamthöhe	unbekannt
Gewicht	490 kg
Nahrung	vermutlich Pflanzen und kleine Tiere
Höchstgeschwindigkeit	47–55 km/h
Zähne	0 – zahnloser Schnabel

WUSSTEST DU SCHON?

Mit seinen langen Beinen und dem zahnlosen Schnabel erinnerte er an einen Strauß. Anders als dieser hatte er einen langen knöchernen Schwanz.

Gallimimus



ENTDECKE DIE URZEIT

Deinonychus

Ein gefiederter Jäger mit Sichelkrallen





Mensch · 1,75 m

STECKBRIEF

Name bedeutet	Schreckliche Kralle
Zeitalter	Frühe Kreidezeit
Lebenszeit	vor 115–108 Millionen Jahren
Fundorte	USA
Gesamtlänge	3–3,4 m
Gesamthöhe	1,5 m
Gewicht	100 kg
Nahrung	Fleisch
Höchstgeschwindigkeit	unbekannt
Zähne	Anzahl unbekannt; scharf

WUSSTEST DU SCHON?

Sein langer, steifer Schwanz half beim Balancieren. Die große Sichelkralle am Fuß hielt er beim Laufen angehoben. Wahrscheinlich trug er Federn.

Deinonychus



ENTDECKE DIE URZEIT

Oviraptor

Ein kleiner Dinosaurier mit kräftigem Schnabel





Mensch · 1,75 m

STECKBRIEF

Name bedeutet	Eierdieb
Zeitalter	Späte Kreidezeit
Lebenszeit	vor 75 Millionen Jahren
Fundorte	Mongolei
Gesamtlänge	2 m
Gesamthöhe	unbekannt
Gewicht	20 kg
Nahrung	vermutlich Pflanzen und kleine Tiere
Höchstgeschwindigkeit	unbekannt
Zähne	0 – zahnloser Schnabel

WUSSTEST DU SCHON?

Sein Name bedeutet „Eierdieb“. Fossilien seiner Verwandten zeigen jedoch Tiere beim Brüten: Ein Dinosaurier bei Eiern konnte also auch ein fürsorgliches Elterntier sein!

Oviraptor



ENTDECKE DIE URZEIT

Protoceratops

Ein kleiner Verwandter der Horndinosaurier





Mensch · 1,75 m

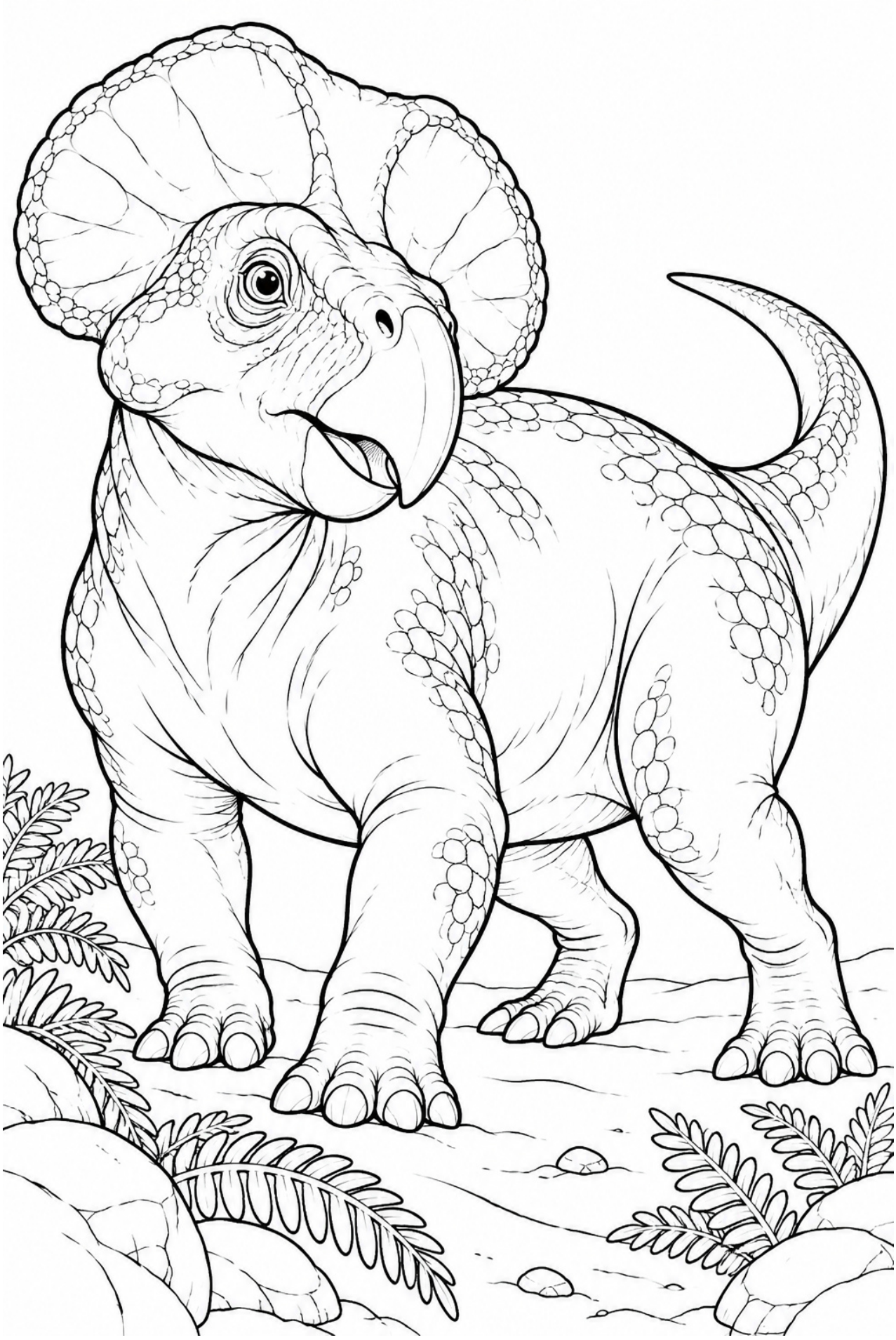
STECKBRIEF

Name bedeutet	Erstes Horngesicht
Zeitalter	Späte Kreidezeit
Lebenszeit	vor 74–70 Millionen Jahren
Fundorte	Mongolei und China
Gesamtlänge	1,8–2 m
Gesamthöhe	1 m
Gewicht	400 kg
Nahrung	Pflanzen
Höchstgeschwindigkeit	unbekannt
Zähne	Anzahl unbekannt

WUSSTEST DU SCHON?

Ein berühmtes Fossil zeigt Protoceratops und Velociraptor mitten in einer Auseinandersetzung. So wissen wir sicher, dass diese beiden Tiere sich begegneten.

Protoceratops



ENTDECKE DIE URZEIT

Kentrosaurus

Ein Pflanzenfresser mit langen Stacheln





Mensch · 1,75 m

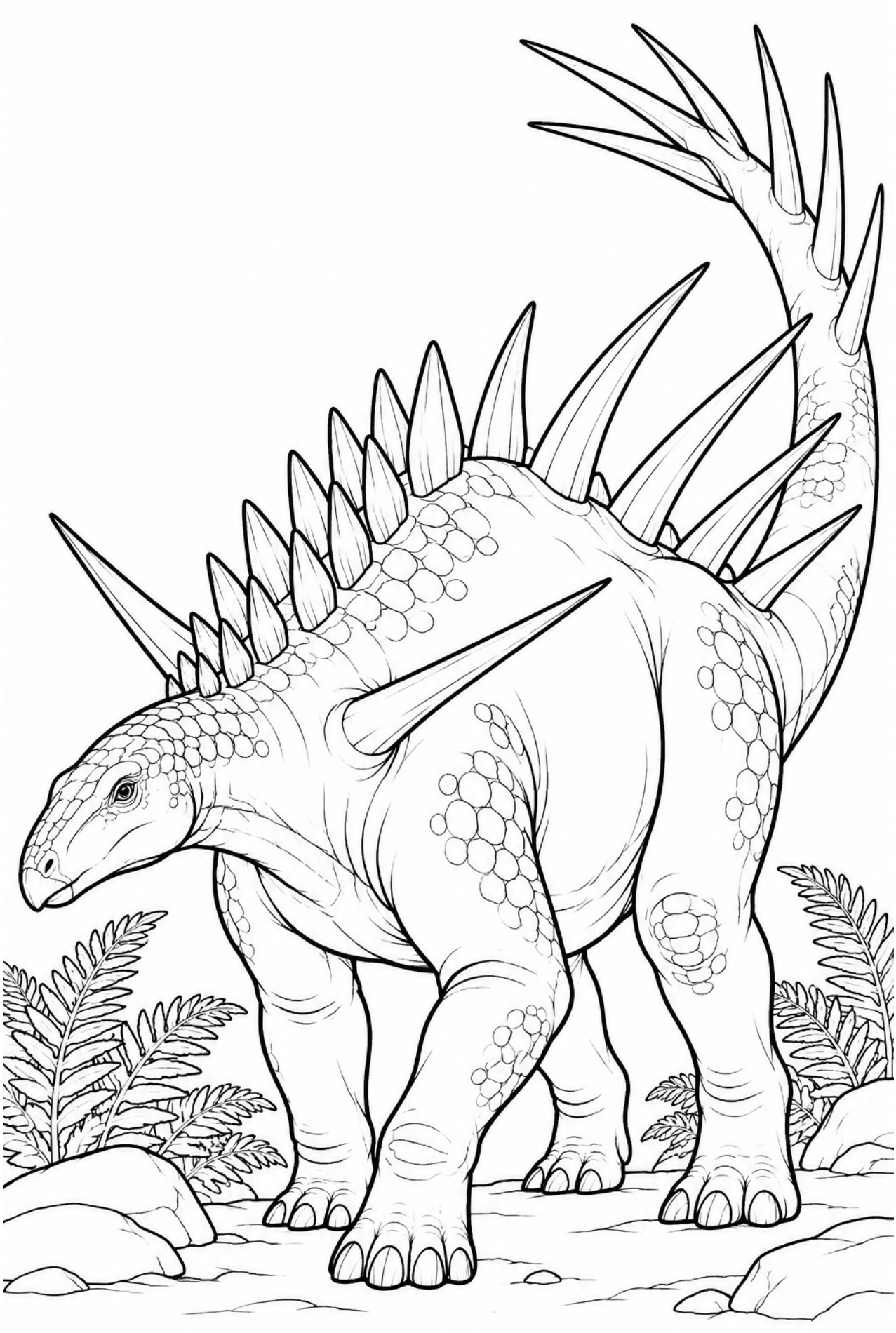
STECKBRIEF

Name bedeutet	Stachelechse
Zeitalter	Späte Jurazeit
Lebenszeit	vor 155–150 Millionen Jahren
Fundorte	Tansania
Gesamtlänge	4,7–5 m
Gesamthöhe	1,6 m
Gewicht	1,6 t
Nahrung	Pflanzen
Höchstgeschwindigkeit	unbekannt
Zähne	Anzahl unbekannt; klein

WUSSTEST DU SCHON?

Vorn am Rücken trug er Platten, weiter hinten lange Stacheln. Er war mit Stegosaurus verwandt, lebte aber im heutigen Tansania.

Kentrosaurus



ENTDECKE DIE URZEIT

Amargasaurus

Ein Langhals mit ungewöhnlichem Halsschmuck





Mensch · 1,75 m

STECKBRIEF

Name bedeutet	Echse aus La Amarga
Zeitalter	Frühe Kreidezeit
Lebenszeit	vor 125 Millionen Jahren
Fundorte	Argentinien
Gesamtlänge	9–10 m
Gesamthöhe	2,5 m
Gewicht	2,5 t
Nahrung	Pflanzen
Höchstgeschwindigkeit	unbekannt
Zähne	unbekannt

WUSSTEST DU SCHON?

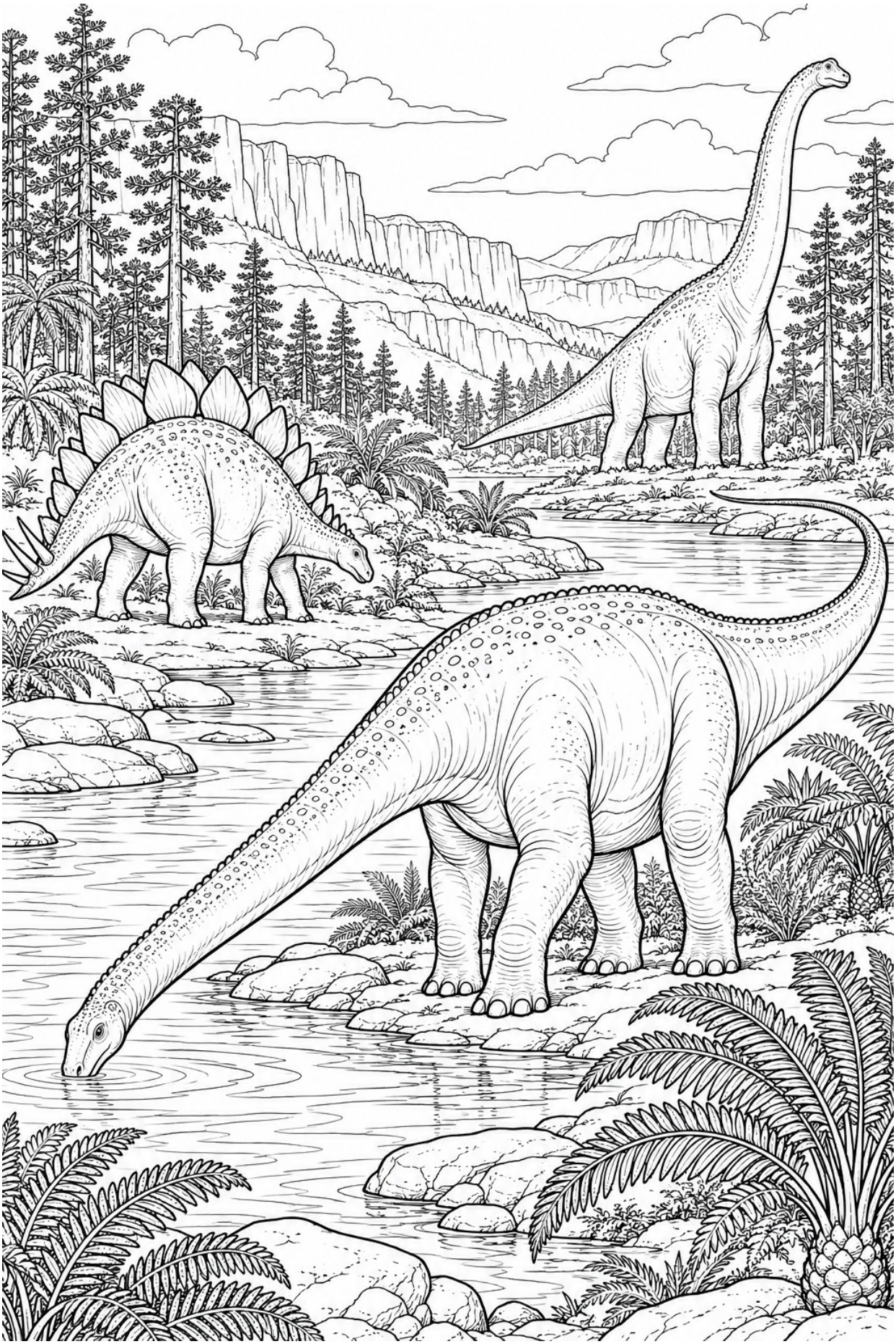
Seine Halswirbel hatten zwei Reihen langer Fortsätze. Wie diese von Haut bedeckt waren, ist noch offen. Für einen Langhals war er eher klein.

Amargasaurus



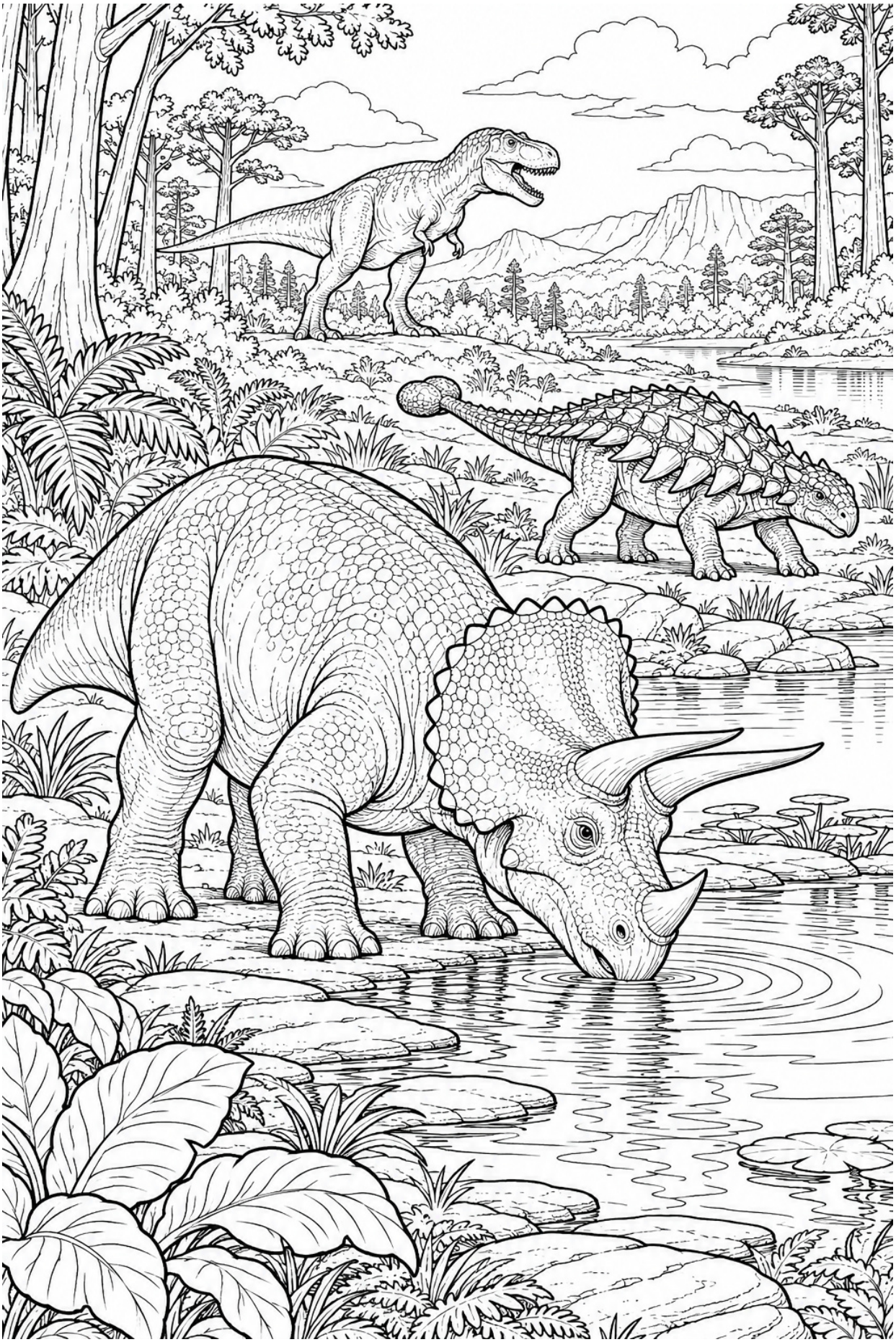
Im Tal der Langhälse

Späte Jurazeit · Nordamerika



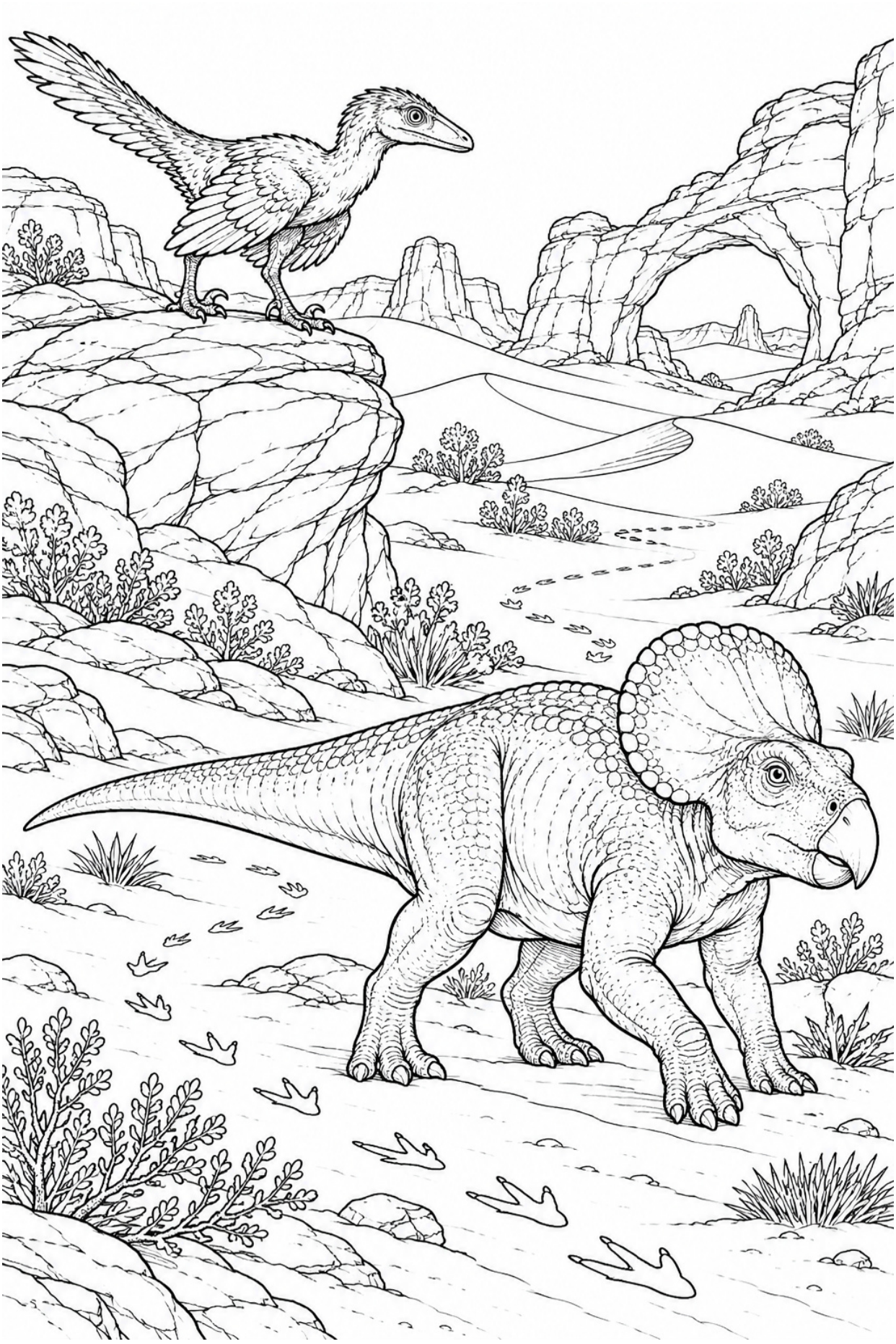
Begegnung am Wasserloch

Späte Kreidezeit · Nordamerika



Spuren im Sand

Späte Kreidezeit · Mongolei



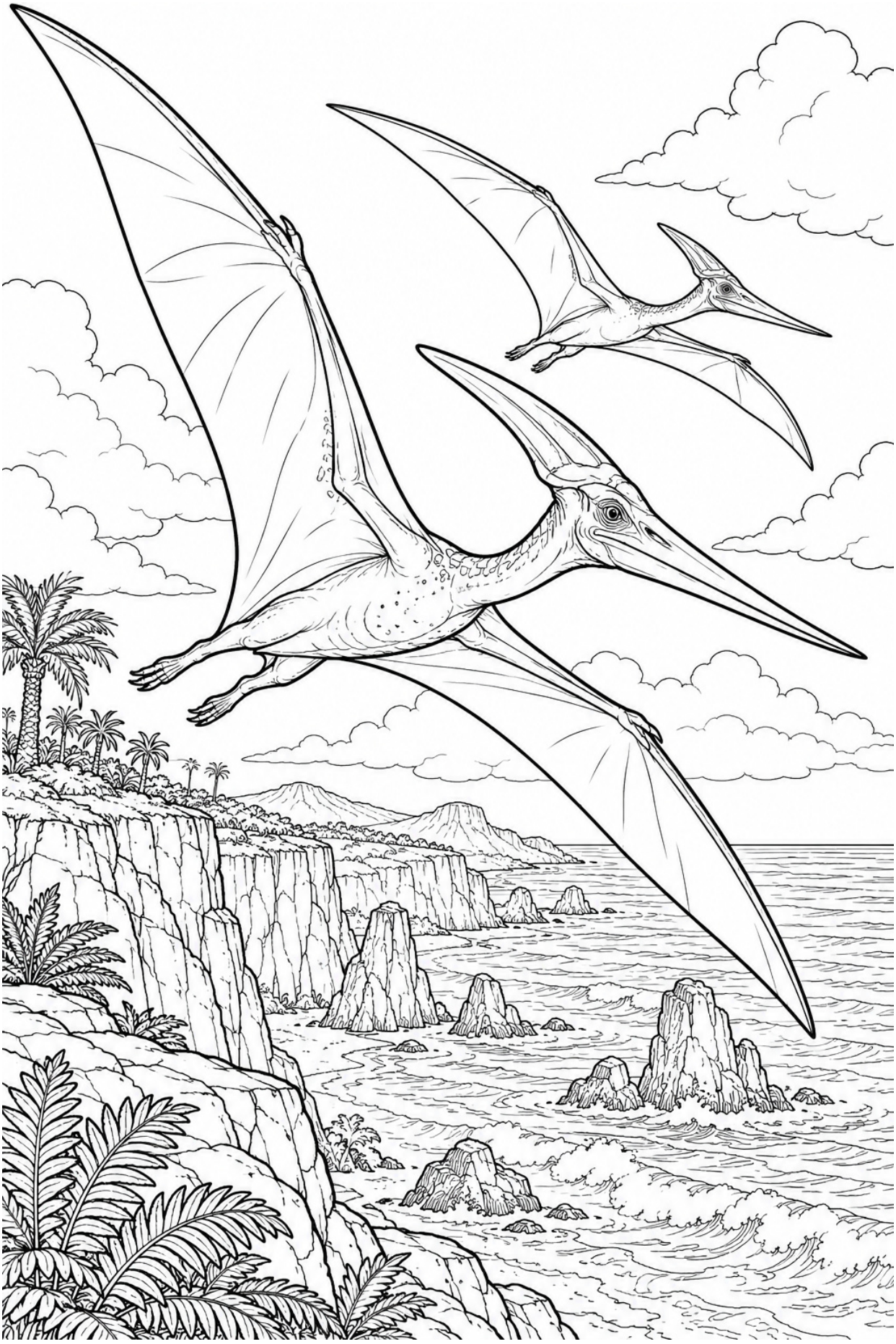
Am Fluss des Spinosaurus

Späte Kreidezeit · Nordafrika



Über dem Urzeitmeer

Späte Kreidezeit · Nordamerika



Für neugierige Forschende

Quellen zu den Steckbriefen · Die Quellenbezeichnungen sind anklickbar.
NHM = Natural History Museum, London · AMNH = American Museum of Natural History
WA Museum = Western Australian Museum · Redaktion: Oktober 2026

Tyrannosaurus rex

NHM London · Naturalis: Höhe · Australian Museum: Zähne · RSM: Scotty · Gignac & Erickson 2017

Stegosaurus

NHM London · AMNH: Maße · AMNH: Gewicht

Velociraptor

NHM London · WA Museum: Höhe

Triceratops

NHM London · Museum Wales: Maße · Monash: Zahnbatterien · NIF: CT-Zahnzählung · Erickson et al. 2015: Zahnbatterien · Mallon & Anderson 2014: Zahnpositionen

Brachiosaurus

NHM London · Zoo Leipzig: Maße und Gewicht

Ankylosaurus

NHM London · Museumsportal: Höhe/Gewicht · Arbour & Mallon 2017: Zähne

Pteranodon

AMNH: Spannweite · AMNH: Höhe · Goto et al. 2022: Gewicht

Parasaurolophus

NHM London

Diplodocus

NHM London · NHM: Dippys Zähne · NHM: Skeletthöhe

Iguanodon

NHM London · Museum Wales: Maße · Bexhill Museum: Zähne

Archaeopteryx

NHM London · Museum Wales: Maße · Rauhut et al. 2018: Zähne

Spinosaurus

NHM London

Allosaurus

NHM London · Museon: Gesamthöhe · Florida State University: Zähne

Coelophysis

AMNH · Museum Wales: Maße

Dilophosaurus

NHM London · Tykoski & Rowe 2004: Zähne

Baryonyx

NHM London · Hertfordshire Zoo: Zähne

Carnotaurus

NHM London · WA Museum: Maße/Gewicht

Pachycephalosaurus

NHM London

Styracosaurus

WA Museum · NHM: Maße/Gewicht

Therizinosaurus

NHM London · WA Museum: Maße/Gewicht

Gallimimus

NHM London

Deinonychus

NHM London · NHM Wien 2005/06: Gesamthöhe

Oviraptor

NHM London · AMNH: Brutverhalten

Protoceratops

NHM London · WA Museum: Maße

Kentrosaurus

NHM London · MfN: Skelettmaße · Benson et al. 2014: Gewicht

Amargasaurus

WA Museum · WA Museum: Gesamthöhe

Ergänzende Forschung zu Tempo und Körpermasse

T. rex: Boeye et al. (2026)
Velociraptor, Allosaurus, Dilophosaurus: Sellers & Manning (2007)
Coelophysis: Übersicht der Laufmodelle, Navarro-Lorbés et al. (2021)

Maße, Gewicht und Tempo sind gerundete Rekonstruktionen. Gesamtlänge: Kopf bis Schwanz. Gesamthöhe: höchster Körperpunkt inklusive Kamm/Platten; abhängig von der Haltung, keine Hüfthöhe. Diplodocus/Kentrosaurus: Museumsrekonstruktionen. Vergleichspersonen: 1,75 m; schematische Größenverhältnisse nach Höhe, ersatzweise Länge bzw. Spannweite. Perspektive und Haltung begrenzen die Genauigkeit. „Unbekannt“: keine belastbare vergleichbare Zahl in den ausgewerteten Quellen. Zahnzahlen variieren; Teilkiefer und Ersatzzähne sind gekennzeichnet. KI-Bilder sind künstlerische Rekonstruktionen.

IMPRESSUM

Das große Mal- und Entdeckerbuch

Herausgegeben von

Tobias Baur
An der Burgenwand 2
72336 Balingen

Kontakt

E-Mail: hi@malbuchwelt.de
Webseite: malbuchwelt.de

Text und Ilustration

Mit Unterstützung Künstlicher Intelligenz erstellt.

Ausgabe

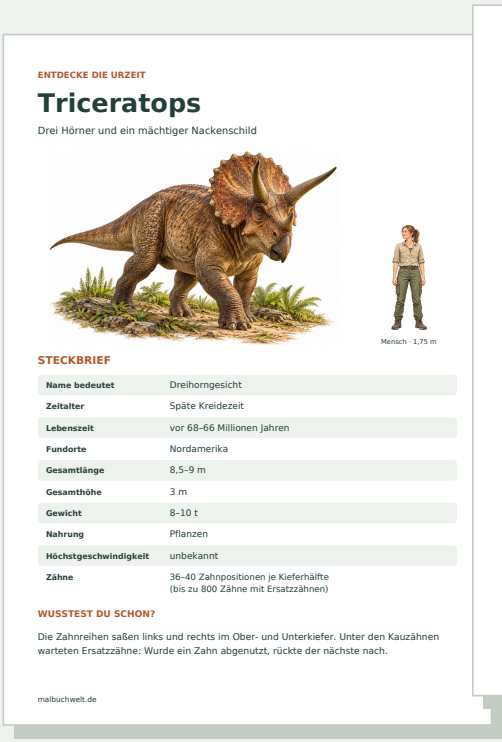
PDF-Ausgabe zum Selbstausdrucken,
Version 1.0, 2026

© 2026 Tobias Baur • malbuchwelt.de

malbuchwelt.de

DIE URZEIT WARTET
AUF DEINE FARBEN!

Wie sah ein gefiederter Jäger aus? Wer trug eine Keule am Schwanz? Und welcher Saurier schwebte über dem Meer? Entdecke faszinierende Tiere und erwecke ihre Welt mit deinen Farben zum Leben.



ENTDECKE DIE URZEIT

Triceratops

Drei Hörner und ein mächtiger Nackenschild

Mensch · 1,75 m

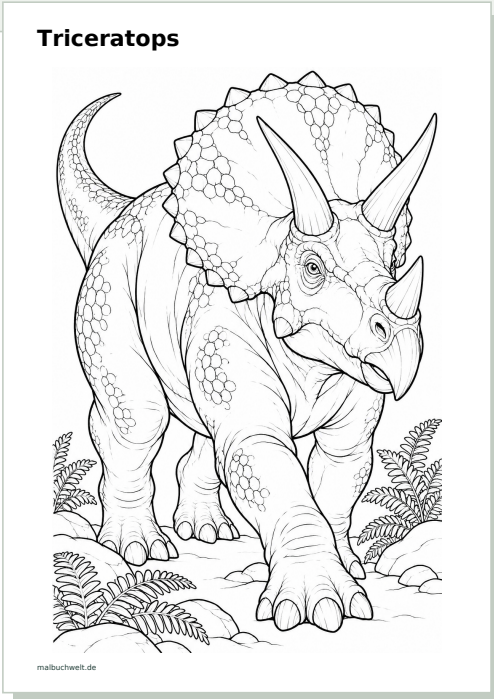
STECKBRIEF

Name bedeutet	Dreihorngesicht
Zeitalter	Späte Kreidezeit
Lebenszeit	vor 68–66 Millionen Jahren
Fundorte	Nordamerika
Gesamtlänge	8,5–9 m
Gesamthöhe	3 m
Gewicht	8–10 t
Nahrung	Pflanzen
Höchstgeschwindigkeit	unbekannt
Zähne	36–40 Zahnpositionen je Kieferhälfte (bis zu 800 Zähne mit Ersatzzähnen)

WUSSTEST DU SCHON?

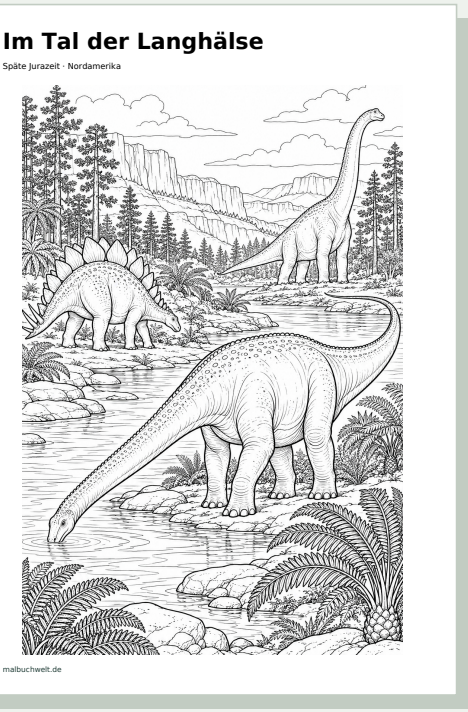
Die Zahnreihen saßen links und rechts im Ober- und Unterkiefer. Unter den Kauzähnen warteten Ersatzzähne: Wurde ein Zahn abgenutzt, rückte der nächste nach.

malbuchwelt.de



Triceratops

malbuchwelt.de



Im Tal der Langhälse

Späte Jurazeit · Nordamerika

malbuchwelt.de

25 Dinosaurier und ein Flugsaurier

26 illustrierte Steckbriefe

26 große Tiermotive zum Ausmalen

5 zusätzliche Landschaftsszenen

Staunen. Lernen. Kreativ werden.

malbuchwelt.de