

DINO RALLYE

Willkommen in der Dinoworld Berlin!

Um Dich auf eine faszinierende Zeitreise in die Welt der Riesenechsen mitzunehmen, hat die Tierparkschule für Groß und Klein einen spannenden Rallyebogen durch die Dino-Ausstellung im Tierpark Berlin vorbereitet. Diesen kannst Du während Deines Rundgangs ausfüllen. Mit dem richtigen Lösungswort ist sogar die Teilnahme an unserem Gewinnspiel möglich.

Hinweis: Es ist nicht wichtig, an welchem Punkt Du mit der Rallye startest.



Viel Erfolg und tierisch viel Spaß!

! Dinostarker Tipp: Schau ruhig ab und zu mal auf die Beschilderung oder in die Broschüre (diese kannst Du in den Souvenirshops erwerben). Sie helfen Dir beim Lösen der Rallye.



DINOSAURIER

- | | |
|----------------------------|--------------------------|
| 1 Giganotosaurus | 7 Parasauropodus |
| 2 Triceratops | 8 Maiasaura |
| 3 Ankylosaurus | 9 Velociraptor |
| 4 Pterodactylus | 10 Quetzalcoatlus |
| 5 Tyrannosaurus rex | 11 Stegosaurus |
| 6 Spinosaurus | 12 Brachiosaurus |

-  Fossilien-Ausgrabungsstätte
-  Dino-Fotopoint & Shop

U Tram **BUS** **M**
Ein-/Ausgang
BÄRENSCHAUFENSTER →

Die Welt der Dinosaurier

1 Wie wurde das **Zeitalter der Dinosaurier** genannt?
Kreuze an.

- Erdaltertum (W)
- Erdmittelalter (U)
- Erdneualter (P)



2 Welche **Epoche** gehört nicht ins Zeitalter der Dinosaurier?
Kreise ein.

Jura

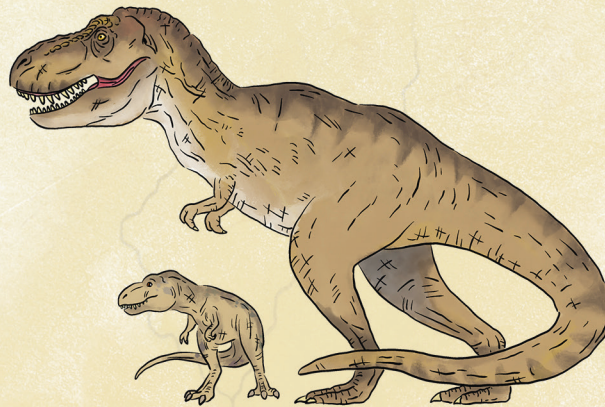
Kreide

Perm

Trias

3 **Wer lebte mit wem**
in der Kreidezeit zusammen?
Kreuze an.

- T. Rex und Stegosaurus
- T. Rex und Triceratops
- T. Rex und Allosaurus



4 Vergleiche die **Größen unserer Dinosaurier** (Spinosaurus, Giganotosaurier, Brachiosaurier)
miteinander. Welcher war der größte Dinosaurier unter ihnen? Trage die Namen entsprechend
ihrer Größe auf das Sieger-Podest ein.

! Dinostarker Tipp:

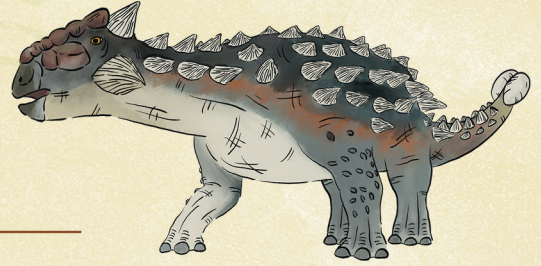
1 = **Sieger (größte Dino unter den drei Dinoarten);**

3 = **Der kleinste der drei Dinoarten**



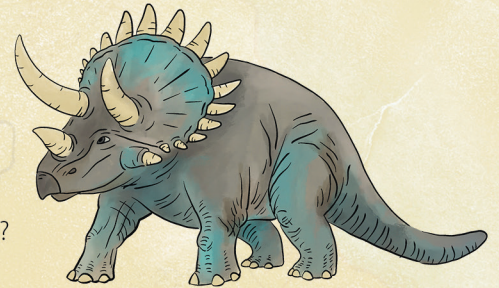
Die Urzeit-Giganten von A wie Ankylosaurus bis T wie T. Rex

- 5 Der **Ankylosaurus** war am ganzen Körper gepanzert – sogar an den Augenlidern. Sieh ihn Dir einmal genau an. Stell Dir vor, Du wärst ein fleischfressender Dinosaurier: An welcher Stelle würdest Du den Ankylosaurus angreifen, weil er dort am wenigsten geschützt ist?



- 6 Der **Giganotosaurus** gehörte zu den größten Dinosauriern. Zu welchen Nahrungsspezialisten oder -generalisten gehörte er? Kreuze an.

- Allesfresser (S)
 Pflanzenfresser (U)
 Fleischfresser (G)



- 7 Sieh Dir den **Triceratops** genau an. Was könnte sein Name übersetzt heißen? Kreise ein.

„Nashorngesicht“

(G)

„Nackenschildgesicht“

(O)

„Dreihorngesicht“

(R)



- 8 Der **Pterodactylus** gehört zu den kleineren, jedoch bekanntesten seiner Artgenossen. Wo wurde der Pterodactylus eingeordnet? Kreuze an.

- Er war ein Dinosaurier. (T)
 Er gehörte zu den Meeressäuriern. (P)
 Er wurde den Flugsauriern zugeordnet. (S)

- 9 Wozu hatten die Dino- oder Flugsaurier wohl **Federn**? Gib zwei Gründe an.

1. _____

2. _____

Die Wissenschaft hat herausgefunden, dass die heute lebenden Vögel **Nachkommen der Dinosaurier** sind. Findest Du im Tierpark einen Vogel, der Dir gefällt? Was an diesem **Vogel** erinnert Dich an die Dinosaurier? Nenne ihn und Schreibe es auf:



10 Suche den beliebtesten Dino aller Zeiten. Was bedeutet der Name **Tyrannosaurus Rex**? Streiche den falschen Namen durch.

„Tyrannischer Jäger“

(O)

„König der Tyrannenechsen“

(P)

11 Ergänze in der Abbildung das Gebiss des **Tyrannosaurus Rex**.



! Dino-Aktion: Die Forschung nimmt an, dass der T. Rex vermutlich geselliger war, als ihm bisher nachgesagt wird. Wahrscheinlich lebte er in Rudeln. Zeig uns also, was für ein toller T. Rex Du wärst und schmeiß Dich mit Freunden oder Deiner Familie in eine typische T. Rex Pose und mach ein Rudelfoto! Gerne kannst Du dafür auch den Dino-Fotopoint am Terrassencafé Kakadu nutzen. Wenn Du Lust hast, kannst Du Deine schönste T. Rex Pose gerne mit uns unter #tierparkberlin teilen.

12 Der **Spinosaurus** gilt als längster Dino aller Zeiten. Finde heraus, vor wie vielen Millionen Jahren er lebte.



Er lebte vor _____ Millionen Jahren.

13 Der Lebensraum des **Spinosaurus** war wahrscheinlich die meiste Zeit das Wasser. Wie war der Spinosaurus daran angepasst, um sich unauffällig darin zu bewegen? Kreuze an.

- Die Farbe des Spinosaurus war ideal, um sich im Wasser zu tarnen. (C)
- Das Rückensegel nutzte der Spinosaurus, wenn er untertauchte, wie eine Flosse und konnte so schneller schwimmen. (L)
- Die Nasenlöcher des Spinosaurus befanden sich auf der Oberseite seiner Schnauze. Dadurch konnte er schwimmen und musste nur einen kleinen Teil seines Kopfes über dem Wasser halten, wie die heute lebenden Krokodile. (U)

Dino-Zusatzaufgabe:
Male ein Urzeitbild des Lebensraumes des Spinosaurus auf einem Extrablatt. Welche Tiere und Pflanzen gab es?



- 14 Suche unseren **Parasaurolophus**. Schau ihn Dir genau an. Siehst Du Körperteile, die Du auch hast? Zähle sie auf.

Gibt es auch Unterschiede zu Deinen Körperteilen? Nenne diese.



- 15 Der **Parasaurolophus** war ein echter Musiker. Durch den Kopfkamm konnte er Luft blasen und so Töne erzeugen. Welchem Musikinstrument war dieser Ton wohl ähnlich? Kreise ein.

Violine

(G)

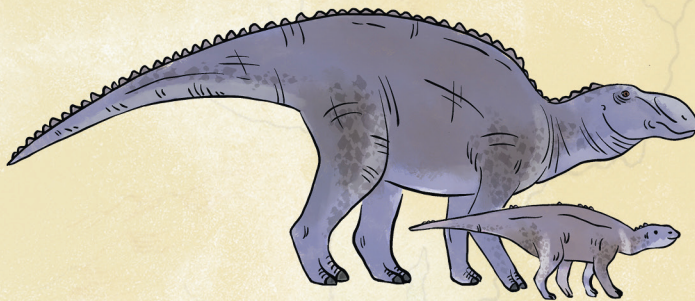
Klavier

(B)

Trompete

(S)

- 16 **Maiasaurier** bauten Nester für ihre Jungtieraufzucht. Wie viele Eier legten diese in die Nester? Kreuze an.



1 bis 3 Eier (V)

2 bis 5 Eier (A)

Über 10 Eier (T)

! Dinostarker Tipp: Zähle doch mal.



Dino-Zusatzaufgabe: Forche in unseren Fossilkästen nach berühmten Fossilfunden und grabe, was das Zeug hält! Viel Spaß!



- 17 **Velociraptoren** zählen zu den bekanntesten kleinen jagenden Dinos. Welche körperlichen Anpassungen und Eigenschaften machten sie dazu? Nenne diese.



18 Der **Quetzalcoatlus** hatte ein ausgezeichnetes Sehvermögen und war dadurch ein beeindruckender Räuber der Lüfte. Außerdem ist er ein Rekordhalter – Du siehst hier vor Dir das größte fliegende Reptil aller Zeiten! Neben seiner Körpergröße hat er noch eine weitere Gemeinsamkeit mit einem heutigen tierischen Erdenbewohner. Kreuze an.

- An seinem Schnabel befand sich ein Kehlsack, wie bei Pelikanen, so konnte er selbst große Beutetiere mit einem Happs verschlingen.
- Sein Hals gleicht dem einer Giraffe, wodurch er seine Beutetiere auch am Boden über Bäume hinweg erspähen konnte.
- Ähnlich wie Eulen konnte der Quetzalcoatlus durch spezielle Anpassungen an seinen Flügeln lautlos fliegen.

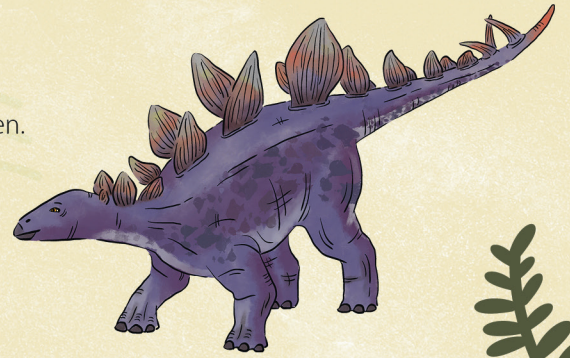


19 Du hast auf Deiner bisherigen Dino-Expedition bereits gelernt, Deinen Blick zu schärfen. Dieses Adler- beziehungsweise Quetzalcoatlus-Auge ist jetzt gefragt. Findest Du alle **Fehler** auf den folgenden zwei Bildern? Kreuze an, die richtige Anzahl verrät Dir den Lösungsbuchstaben.

- 3 Fehler (**S**)
- 7 Fehler (**A**)
- 10 Fehler (**M**)



20 Der **Stegosaurus** ist bekannt für seine großen Platten auf dem Rücken. Welchen Nutzen könnten diese gehabt haben? Nenne zwei.



1. _____
2. _____
































21 Der **Brachiosaurus** war ein richtiger Riese und gehörte zu den größten Landtieren, die je gelebt haben. Aus welcher Dachrinne eines bekannten, alten Gebäudes des Tierparks hätte der große Brachiosaurus heutzutage mühelos trinken können? Nenne das Gebäude.



! Dinostarker Tipp: Der Buchstabe im Kästchen kommt in Dein Lösungswort.

22 Leider können wir heute nur Vermutungen anstellen, wie Dinosaurier womöglich miteinander kommuniziert haben. Wenn Forscher*innen versuchen, etwas über Dinos herauszufinden, ist das ein bisschen so, als wären sie Detektive. Versuche Dein Glück: Kannst Du den untenstehenden **Dino-Code** lösen und herausfinden, was in der letzten Zeile steht?

! Dinostarker Tipp: Der Buchstabe im zweiten Kästchen kommt in Dein Lösungswort.

								
<input type="checkbox"/> F	<input type="checkbox"/> L	<input type="checkbox"/> O	<input type="checkbox"/> S	<input type="checkbox"/> S	<input type="checkbox"/> E			
								
<input type="checkbox"/> T	<input type="checkbox"/> I	<input type="checkbox"/> E	<input type="checkbox"/> R					
								
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> I	<input type="checkbox"/> L			
								
<input type="checkbox"/> U	<input type="checkbox"/> R	<input type="checkbox"/> Z	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> T			
								
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

23 Zum Abschluss: Welchen Dinosaurier magst Du **am liebsten** in unserer Ausstellung? Und warum? Begründe Deine Entscheidung.



Lösungswort

Welcher Dinosaurier wird hier gesucht?

Trage die Lösungsbuchstaben in die Quadrate ein! Die Fragenummern geben Dir die Zahlen vor.

15	16	22	6	10	21	19	1	7	13	8
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

VIEL GLÜCK!

Gewinne eine Führung durch die Dino World Berlin!

Schick uns eine E-Mail an tierparkschule@tierpark-berlin.de mit dem richtigen Lösungswort. Solltest Du gewinnen, erhältst Du von uns eine E-Mail. Pro Person ist die Teilnahme nur einmal erlaubt. Der Rechtsweg ist ausgeschlossen.



Das Auskunftsrecht kann unter der E-Mail-Adresse datenschutz@tierpark-berlin.de wahrgenommen werden.

Weitere Informationen zu Datenschutz und -verarbeitung gibt es unter: www.tierpark-berlin.de/de/datenschutz

Dinostarker Kindergeburtstag

Alle kleinen und großen Dinoforscher*innen (5 – 15 Jahre) aufgepasst, wir bieten euch im Tierpark Berlin einen dinostarken Kindergeburtstag an. Gemeinsam mit einem Tierpark-Guide begeben ihr euch auf eine spannende Entdeckungsreise. Zusammen erleben wir interaktiv die Welt von T. Rex, Brachiosaurus und Triceratops. Im Anschluss an die Tour können sich die Abenteuerlustigen im Restaurant Patagona beim Geburtstagsmenü stärken.

Mehr Infos unter: www.tierpark-berlin.de/dino

weitere Angebote

Auch für Familien oder Kitagruppen haben wir ein abwechslungsreiches Angebot zu den beliebtesten Urzeit-Giganten. Wem das nicht ausreicht, kann die Dinosaurier beim aufregenden Ferientag (8 – 12 Jahre) genau erforschen. Mehr Infos unter: www.tierpark-berlin.de/dino

