

Dinolinks für Schulen und Dino-Experten

A. Dinosaurier

[01. Zeittafel zu den Erdzeitaltern](#)

Um sich einen Überblick über die Zeit der Dinosaurier zu verschaffen, ist diese Zeittafel gut zu gebrauchen.

[02. Trias](#)

Vor 230 Millionen Jahren lebten die ersten Dinosaurier auf dem Superkontinent "Pangäa". So sah die Erde damals noch aus.

[03. Jura](#)

Pangäa bricht auf und der Ur-Atlantik öffnet sich. Die Dinosaurier breiten Ihre Herrschaft weiter aus.

[04. Frühe Kreidezeit](#)

Vor 140 Millionen Jahren haben die Dinosaurier nur noch schmale Festlandbrücken, auf denen sie zwischen den Urkontinenten Laurasia und Gondwana wechseln können.

[05. Späte Kreidezeit](#)

Die Erde sah schon fast wie heute aus. Doch noch leben die Dinosaurier auf den Kontinenten

[06. Verschiebung der Kontinente](#)

Die Kontinentalverschiebung zur Zeit der Dinosaurier wird in einer kleinen Animation deutlich.

[07. Die Welt heute](#)

Auf dieser Weltkarte sind die Plattengrenzen eingezeichnet. Divergierende Plattengrenzen bewegen sich voneinander weg und konvergierende Plattengrenzen stoßen zusammen.

[08. Pflanzen - Trias](#)

In der Trias ist es auf dem Land heiß und trocken. Darum gibt es dort nicht alle Pflanzen, die wir heute kennen.

[09. Pflanzen - Jura](#)

Mit dem Zerschneiden von Pangäa ändert sich das Klima. Die Pflanzen müssen sich auf wechselnde Jahreszeiten einstellen.

[10. Pflanzen - Kreidezeit](#)

In der Kreidezeit wird es feuchter und kühler. Laubbäume, Gräser und Palmen breiten sich über die Kontinente aus.

[11. Landschaft - Velociraptor \(Toter Link!!!\)](#)

Der kleine, aber gefährliche Raubsaurier schleicht durchs Unterholz ...

[13. Landschaft - Brachiosaurus \(Toter Link!!!\)](#)

... während der 25 Meter lange Brachiosaurus durch verschneite Berge wandert.



B. Merkmale von Dinosauriern

[1. Was sind Dinosaurier? - allgemein](#)

Wann lebten die Dinosaurier und was bedeutet das Wort "Dinosaurier" eigentlich? - Die Antwort gibt es hier.

[2. Was sind Dinosaurier? - Beschreibung](#)

Der Wissenschaftler David Norman hat sich diese vier Merkmale ausgedacht, die auf alle Dinosaurier zutreffen.

[3. Systematische Einordnung der Dinosaurierarten](#)

Dinosaurier werden nach der Form ihrer Beckenknochen in zwei verschiedene Gruppen eingeteilt

[4. Echtenbecken-Dinosaurier](#)

Bekannte Vertreter dieser Gruppe sind Allosaurus, Archaeopteryx, Velociraptor und Tyrannosaurus.

[5. Vogelbecken-Dinosaurier](#)

Zu dieser Gruppe gehören beispielsweise Stegosaurus, Ankylosaurus, Triceratops und Iguanodon.

[6. Dinosaurier - kidsnet.at](#)

Über 20 verschiedene Dinosaurier werden hier mit einem Bild und einer kurzen Beschreibung vorgestellt.

[7. Dinosaurier - dinosaurier-interesse.de](#)

Hier können Schülerinnen und Schüler noch mehr Dinosaurier kennen lernen. Die meisten sind auch im Online-Lexikon vertreten.

[8. Andere Saurier \(1\)](#)

Wer sich die Merkmale von David Norman genau gemerkt hat, weiß, dass fliegende und im Wasser lebende Saurier nicht Dinosaurier heißen. ...

[9. Andere Saurier \(2\)](#)

... Die Wissenschaftler nennen Sie nämlich "Pterosaurier", "Plesiosaurier", "Ichtyosaurier" oder "Mosasaurier".

C. Fossilien

[1. Fossilien - Überreste von früheren Tieren](#)

Da sich die Menschen erst Millionen von Jahren nach dem Tod des letzten Dinosauriers entwickelt haben, hat nie ein Mensch einen lebendigen Dinosaurier gesehen.

[2. Wie ein Fossil entsteht \(1\)](#)

Es dauert mehrere Millionen Jahre, bis ein Fossil entsteht. Was genau passiert, erfahren Schülerinnen und Schüler auf dieser Website.

[3. Wie ein Fossil entsteht \(2\)](#)

Noch liegt das tote Tier am Meeresgrund. Wie es wieder ans Tageslicht gelangen kann, erklären diese drei Bilder.



D. Nachwuchs

[1. Die Eiablage](#)

Dinosaurier legten wie alle Reptilien Eier, aus denen die Jungtiere schlüpften. Für den Ort der Eiablage hatten sie jedoch verschiedene Strategien.

[2. Das Ausbrüten](#)

Dinosaurier sind viel schwerer als Vögel. Darum mussten sich manche Dinosauriereltern besondere Techniken ausdenken.

[3. Die Brutpflege](#)

Wenn die kleinen Eichen erst einmal geschlüpft waren, gab es für die Eltern noch mehr Arbeit.

[4. Fossile Dinosauriereier](#)

Auch Dinosauriereier wurden zu Fossilien. Auf diesem Bild erkennt man drei Eier, von denen jedes fast 15 cm lang ist.

[5. Aussterben](#)

Die Forscher sind sich bis heute nicht einig, warum die Dinosaurier ausgestorben sind. Vier Theorien finden Sie hier.

E. Sprache

[1. Dinosaurier-Rekorde](#)

Hier erfahren Schülerinnen und Schüler nicht nur, welcher Dinosaurier am größten oder am dicksten war, sondern auch, welcher die meisten Zähne hatte und noch vieles mehr.

F. Dinosaurs

[1. Wörterbuch](#)

Dieses Wörterbuch Englisch - Deutsch hat über 600.000 Einträge und hilft dabei, die richtige Übersetzung zu finden.

[2. Skelett-Abbildung](#)

Hier ist das Skelett eines Tyrannosaurus abgebildet und ein kurzer, englischer Text informiert über den großen Fleischfresser.

G. Dies und das

[1. Flugsaurier - Bastelanleitung](#)

Kinder ab vier Jahren können diesen Flugsaurier mit der Hilfe von Erwachsenen basteln. Ab dem Alter von acht Jahren sollte diese Bastelarbeit auch ohne Hilfe gelingen.

[2. Dinosaurier-Laute](#)

Kein Mensch hat jemals gehört, was für Töne Dinosaurier von sich geben. Diese Laute wurden anhand der Schädelform, des Rachenraumes und weiterer Kriterien rekonstruiert.

[3. Mandala](#)

Der Dinosaurier, den man hier ausmalen kann, heißt Styracosaurus und lebte in der Kreidezeit in Nordamerika.

H. Weitere Internetseiten zum Thema

[01. blinde-kuh.de - Dinosaurier-Seite](#)

Die Suchmaschine für Kinder fasst die wichtigsten Infos rund um Dinosaurier auf ihrer Website zusammen.

[02. tk-logo.de - Die Zeit der Dinosaurier](#)

TK-Logo bietet Informationen über Wissenschaft, Medizin, Natur und Gesundheit für Leserinnen und Leser von acht bis fünfzehn Jahren.

[03. dino-wissen.de](http://03.dino-wissen.de)

Hier können die Schülerinnen und Schüler grundlegende Informationen über die verschiedenen Arten der Saurier recherchieren.

[04. dinosaurier-web.de](http://04.dinosaurier-web.de)

Diese private Homepage bietet neben allgemeinen Informationen auch aktuelle Dinosaurier-News, die man auch als RSS-Feed abonnieren kann.

[05. helles-koepfchen.de - Riesenechsen vergangener Zeiten](http://05.helles-koepfchen.de)

Rund um diesen interessanten Artikel bietet die Suchmaschine für Kinder und Jugendliche Links an, die das Thema vertiefen.

[06. medienwerkstatt-online.de](http://06.medienwerkstatt-online.de)

Die Struktur der Medienwerkstatt-Wissenskarten spiegelt die Systematik der Saurier wider. Hier werden außerdem einige Ausmalbilder zum Download angeboten.

[07. blinde-kuh.de - Memory](http://07.blinde-kuh.de)

Das Memory besteht aus jeweils 16 Karten, die verschiedene Dinosaurierbilder in guter Qualität zeigen.

[08. dino-web.com - The world of the dinosaurs](http://08.dino-web.com)

Deutsche und englische Texte stehen auf dieser Website neben einander und beschreiben die Veränderung der Landschaft im Erdmittelalter.

[09. Dinosongs](http://09.Dinosongs)

Viele Texte dieser umfangreichen, englischsprachigen Sammlung lassen sich mit bekannten Melodien kombinieren.

[10. mantyweb.com - Tic Tac Toe](http://10.mantyweb.com)

Statt X und O werden auf dieser englischen Website Dinosaurier in die Kästchen gesetzt (Java erforderlich).

[11. wasistwas.de - Dinosaurier](http://11.wasistwas.de)

Auch auf den Seiten der bekannten Sachbuchreihe können Schülerinnen und Schüler auf der Informationssuche fündig werden.

[12. wasistwas.de - Memory](http://12.wasistwas.de)

Bei diesem etwas anderen Memoryspiel können richtige Dinosaurierexperten die Namen der Dinosaurier ihren Bildern zuordnen.

[13. wasistwas.de - Legten Dinosaurier Eier?](http://13.wasistwas.de)

Zum Thema "Dinosaurier" gibt es sehr viele spannende Fragen. Einige davon werden von "WAS IST WAS" beantwortet.



Viel Spaß wünscht Styassic Park mit dem besonderen Baumhotel !

Styassic Park • Dinoplatz 1 • A-8344 Bad Gleichenberg
Tel.: +43 (0) 3159 2875-0 • Fax: +43 (0) 3159 2875-16 • Email: office@styassicpark.at
• Internet: www.styassicpark.at