



KidsCorner

LWL-Museum für Naturkunde mit Planetarium

Ein Quiz für alle Dinoliebhaber

Woher weiß man, welche Farben die Dinosaurier hatten?

- Bei Ausgrabungen haben Forscher heile, farbige Haut gefunden.
- In versteinerten Federn wurden Pigmentzellen gefunden.
- Die Wissenschaftler legen Tarotkarten, deren Deutung ihnen die Farben verraten.
- Wenn ein Wissenschaftler einen neuen Dino findet, darf er sich eine Farbe ausdenken.

Welche Laute haben Dinosaurier von sich gegeben?

- Sie haben ähnlich wie Elefanten trompetet.
- Sie haben sich ausschließlich durch Schwanzwedeln verständlich gemacht.
- Sie hatten eine eigene menschenähnliche Sprache.
- Manche Dinosaurier konnten sich durch Rufe verständigen.

Könnte man Dinosaurier wieder zum Leben erwecken?

- Ja, es gibt Versuche, aus fossiler DNA Dinosaurier-Embryonen zu erzeugen und sie von Hühnern ausbrüten zu lassen.
- Ja, im Eis großer Gletscher liegen gefrorene Dino-Eier, die nur noch aufgetaut und ausgebrütet werden müssen.
- Ja, einem Forscherteam in Kanada ist es gelungen, einem Leguan Dino-DNA einzupflanzen. So entstand ein Minisaurier.
- Nein.

Wie lang war der Hals von einem Brachiosaurus?

- 8-9 Meter.
- 16-17 Meter.
- 20-21 Meter.
- 24-25 Meter.



KidsCorner

LWL-Museum für Naturkunde mit Planetarium

Warum haben alle Dinosaurier nur wissenschaftliche Namen?

- Dinosaurier wurden nach Prof. Dr. Dinosaurus benannt. Ihre Namen tragen daher fast alle die Endung -saurus oder nur -us.
- Der Forscher schlägt ein Lateinwörterbuch auf einer zufälligen Seite auf und sucht sich den schwierigsten Namen heraus. Dies wiederholt er ein weiteres Mal und setzt dann beide Namen zusammen.
- Dinosaurier werden nach Forschern oder Fundorten oder auffälligen Merkmalen benannt, deren Namen ins Lateinische oder Griechische übersetzt werden.
- Das Horoskop des Forschers entscheidet über den Namen des Dinosauriers.

Gibt es heute noch Dinosaurier?

- Nein, alle sind ausgestorben.
- Ja, die Vögel sind Dinos.
- Ja, in Büchern und Filmen.
- Ja, in tiefen Höhlen.

Warum hat ein T. rex so kurze Arme?

- Er sah so hilflos damit aus, dass seine Feinde ihn nicht ernst nahmen und er sie mit seiner Kraft überraschen konnte.
- Er brauchte sie kaum. Er verließ sich beim Jagen ganz auf den massigen Kopf und die kräftigen Kiefer.
- Größere Arme hätten ihn aus dem Gleichgewicht gebracht, da sein Kopf schon so schwer war.
- Er konnte seine Opfer mit den feinen, kleinen Klauen nach dem Erlegen besser zerteilen.

Warum waren viele Dinosaurier so groß?

- Sie besaßen viele Voraussetzungen für Riesenwuchs wie senkrecht unter dem Körper stehende Beine und schnelles Wachstum.
- Die Pflanzenfresser mussten sich der Größe der Fleischfresser anpassen, um sich besser wehren zu können.
- Einige Dinos hatten ein „Riesen“-Gen, welches Riesenwuchs auslöste.
- Groß zu sein war „sexy“. Somit pflanzten sich hauptsächlich große Dinosaurier fort und bekamen immer größeren Nachwuchs.



KidsCorner

LWL-Museum für Naturkunde mit Planetarium

Welcher war der längste Dinosaurier?

- Velociraptor
- Argentinosaurus
- Schnappusgigantus
- Brachiosaurus

Welcher war der kleinste Dinosaurier?

- Velociraptor
- Allosaurus
- Epidexipteryx
- Littlefoot

Welches war das längste jemals im Wasser lebende Reptil?

- Plictschplatschsaurus
- Mosasaurus
- Shastasaurus
- Liopleurodon

Warum sind die Dinosaurier ausgestorben?

- Ein Meteorit stürzte auf die Erde.
- Auf der Arche Noah war kein Platz mehr.
- Außerirdische haben sie alle getötet.
- Sie haben sich alle gegenseitig aufgeessen.