



Übungsart: Artikel lesen

Titel: **Vom Leben geformt**

Quelle: Floh, Domino Verlag

Leseübungen: Siegbert Rudolph

Silbenkennung lesegerecht:

ng, h, Mitlautverdoppelungen, kurze Vokale in erster Silbe

Bedienungshinweise:

Mit einem Klick geht es immer einen Schritt weiter.

Die Buttons sind für Sprünge auf bestimmte Seiten.

Präsentation starten: F5

Präsentation verlassen: ESC

- Um welt be ding ung en
Um **welt** be ding ung en
Um **welt** be ding ung en
Um **welt** be **ding** ung en
Um **welt** be **ding** ung en
Um **welt** be **ding** ung en 😊

- Trock en stepp en
Trock **en** stepp en
Trock **en** stepp en
Trock **en** stepp en 😊

- Flü gel spann wei te
Flü **gel** spann wei te
Flü **gel** spann wei te
Flü **gel** spann **wei** te
Flü **gel** spann **wei** te 😊

- Nord a me ri ka
Nord **a** me ri ka
Nord **a** me ri ka
Nord **a** me **ri** ka
Nord **a** me **ri** ka 😊

- Land säu ge tie re
Land säu ge tie re
Land säu ge tie re
Land säu ge tie re
Land säu ge tie re ☺
- Erd halb ku gel
Erd halb ku gel
Erd halb ku gel
Erd halb ku gel ☺

- O ze an
O ze an
O ze an ☺
- Pte ra no don
Pte ra no don
Pte ra no don
Pte ra no don ☺
- Bron to sau rus
Bron to sau rus
Bron to sau rus
Bron to sau rus ☺



- *Vom **Leben** geformt*
- Als die **Dinos** ausstarben, nahmen **Säugetiere** und **Vögel** deren Platz ein.
- Obwohl sich die **Umweltbedingungen** verändert hatten, bewegten sie sich im gleichen **Lebensraum** wie jene **Saurier**.
- Auch sie mussten sich an ihre **Umgebung** anpassen und entwickelten dabei im **Aussehen** Ähnlichkeiten mit den **Urtieren**.
- Es hat also nichts mit **Verwandtschaft** zu tun, wenn zum Beispiel ein **Albatros** die **Flügel** so hält, wie ein **Flugsaurier**.
- Das bedeutet nur, dass die beiden **Tiere** in ihrem **Lebensraum** die gleichen **Schwierigkeiten** zu meistern und dafür ähnliche **Lösungen** gefunden haben.



- Heute: Albatros
- Flügelspannweite: fast 4 Meter
- Der Meister des Segelfliegens kann tagelang in der Luft bleiben.
- Seine Heimat ist über den Ozeanen der südlichen Erdhalbkugel.



- Früher: Pteranodon
- Flügelspannweite: 7 Meter
- Das segelnde Reptil lebte vor etwa 70 Millionen Jahren in Europa.
- Ähnlichkeit in der Flügelhaltung.



- Heute: Nashorn
- Länge: zwischen 3 und 4 Metern
- Einige Arten leben in den Urwäldern Asiens,
- andere in den afrikanischen Trockensteppen.



- Früher: Triceratops
- Länge: 9 Meter
- Der gehörnte Saurier lebte vor etwa 70 Millionen Jahren im Westteil Nordamerikas.
- Auffallende Ähnlichkeit im Körperbau.

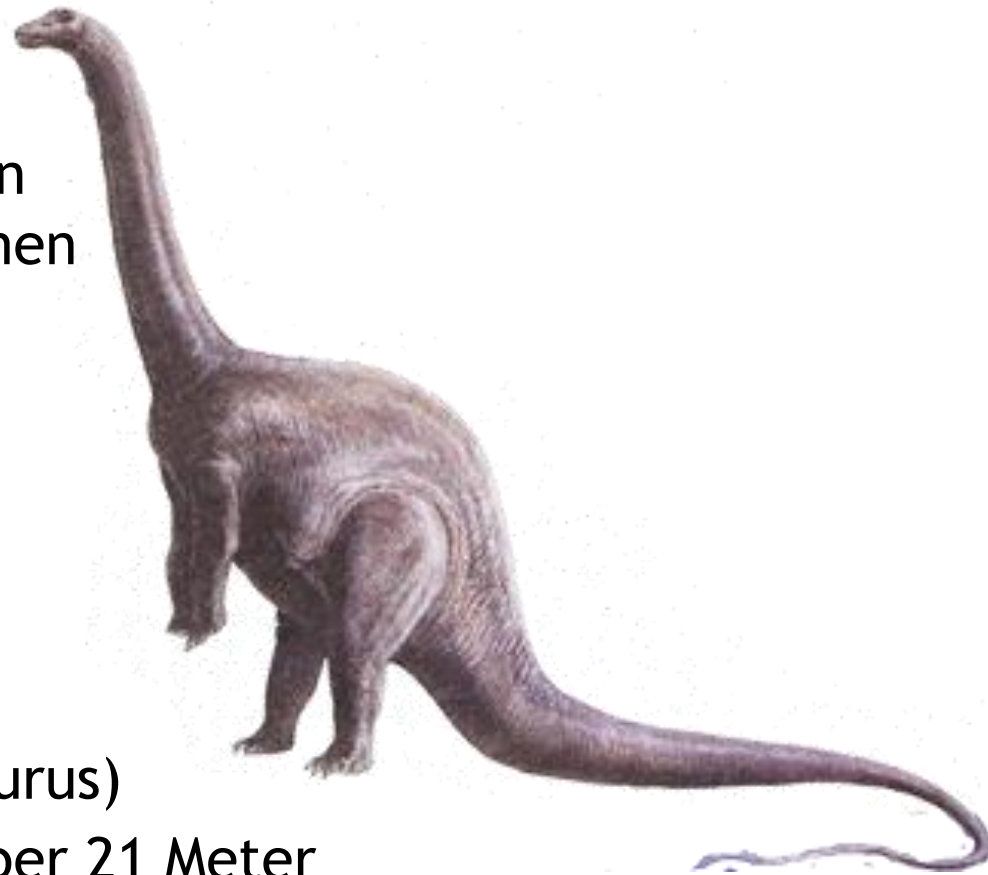


Bearbeitet von:
Siegbert Rudolph

- Heute: **E**lefant
- Länge: bis 3,5 Meter
- Die Arten der größten lebenden Landsäugetiere der Erde kommen in Afrika und Asien vor.



- Früher: Apatosaurus (Brontosaurus)
- Gewicht: 30 Tonnen, Länge: über 21 Meter
- Der schwerste Landsaurier lebte vor 200 Millionen Jahren im Nordwesten Nordamerikas.
- Keine Ähnlichkeit, obwohl der Elefant heute das größte Landtier ist.



Wo liegt Nordamerika? **Klick darauf!**

Wie heißen die Ozeane?

**Klick auf die
richtigen
Namen!**



Du bist der Lehrer, korrigiere die Fehler!

Klick genau auf den Fehler!

Seite: 9

Bearbeitet von:
Siegbert Rudolph

- Als die Dinos ausstraben, nahmen andere Tiere ihren Platz ein.
- Diese mussten sich an ihren Ledensraum anpassen.
- Dabei entwickelten sie Ähnlichkieten mit den Urtieren.

Säugetiere Umwelt Bedingungen
Umweltbedingungen Leben Raum
Lebensraum Ähnlichkeiten
Urwelttier Armbanduhr Flügel
Spannweite
Ozean Flügelspannweite Erdhalbkugel
Trockensteppe
Urwald Landsäugetiere Albatros Pteranodon
Nashorn Triceratops Elefant
Apatosaurus Brontosaurus Nordamerika Ozeane
Millionen Lebensräume ☺

Säugevogel

Lebensschaum

Vorwandtschaft

Albarosse

Im Urwald gibt es keine Urtiere mehr,
dafür aber viel Urlaub.

Ein Albatros,
der sah ein Ross
und suchte dessen Flügel.
Das Ross, das sprach,
ich fliege nicht,
man lenkt mich mit dem Zügel. 😊

Welches Wort passt nicht dazu?

Klick genau auf das unpassende Wort!

Seite: 12

Bearbeitet von:
Siegbert Rudolph

- Lebensraum Revier Umgebung Lebensbereich Lebensweg
- Schwierigkeit Schwerarbeit Problematik Problem Pferdefuß

Wörterschlange!

- AlsdieDinosaurierausstarbengingdasLebenaufderErde mitanderenTierenweiter.

Lies die Wörter von hinten!

- Flügel
- Dinos
- Meter
- Beispiel
- also

Finde das Urtier im Buchstabensalat!

- KlasotrZakoMatroLapatosAuruSalbkOlntronm 
- Apatosaurus

- NasoklolutzfrghjKlaZupTeraNodoNaloKolonips 
Pteranodon

Als die Dinos ausstarben,
nahmen die Menschen deren Platz ein.

JA Nein

Alle Lebewesen passten sich an ihre Umwelt an.

JA Nein

Der Albatros hat eine Flügelspannweite von 40 Metern.

JA Nein

Albatrosse kommen auf der südlichen Erdhalbkugel vor.

JA Nein

Nashörner leben heute noch in Südamerika.

JA Nein

Nashörner werden drei bis vier Meter hoch.

JA Nein

Der Elefant ist das größte Landsäugetier der Erde.

JA Nein

Es gab früher Landsaurier, die 30 Tonnen wogen.

JA Nein

Als die Dinosaurier

Als die Dinosaurier ausstarben

Als die riesigen Dinosaurier ausstarben

Als die riesengroßen Dinosaurier ausstarben

Die riesengroßen Dinosaurier starben aus und andere Tiere

Als die riesengroßen Dinosaurier nicht mehr da waren,
nahmen andere Tiere den

Kleinere Tiere nahmen den Lebensraum der Dinosaurier ein,
als die riesengroßen Dinosaurier ausstarben.



Konzentration/Blitzlesen

Einstellung über Metronom!

Seite: 16



Bearbeitet von:
Siegbert Rudolph

Nur ein Mal zum Start klicken!

~~Flügelspannweite~~

Elefant
Erdhalbkugel
Flügel
Ähnlichkeiten
Armbanduhr
Spannweite
Ozean
Umwelt
Bedingungen
Raum
Millionen
Lebensräume
Flügelspannweite
Leben

Klick hier für alle Wörter!





Hurra, auch wir haben uns
gerade weiterentwickelt!