

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 ungen  
Um **welt** be ding ungen  
Um **welt** be ding ungen  
Um **welt** be **ding** ungen  
Um **welt** be **ding** ungen  
Um **welt** be **ding** ungen 😊

- 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.



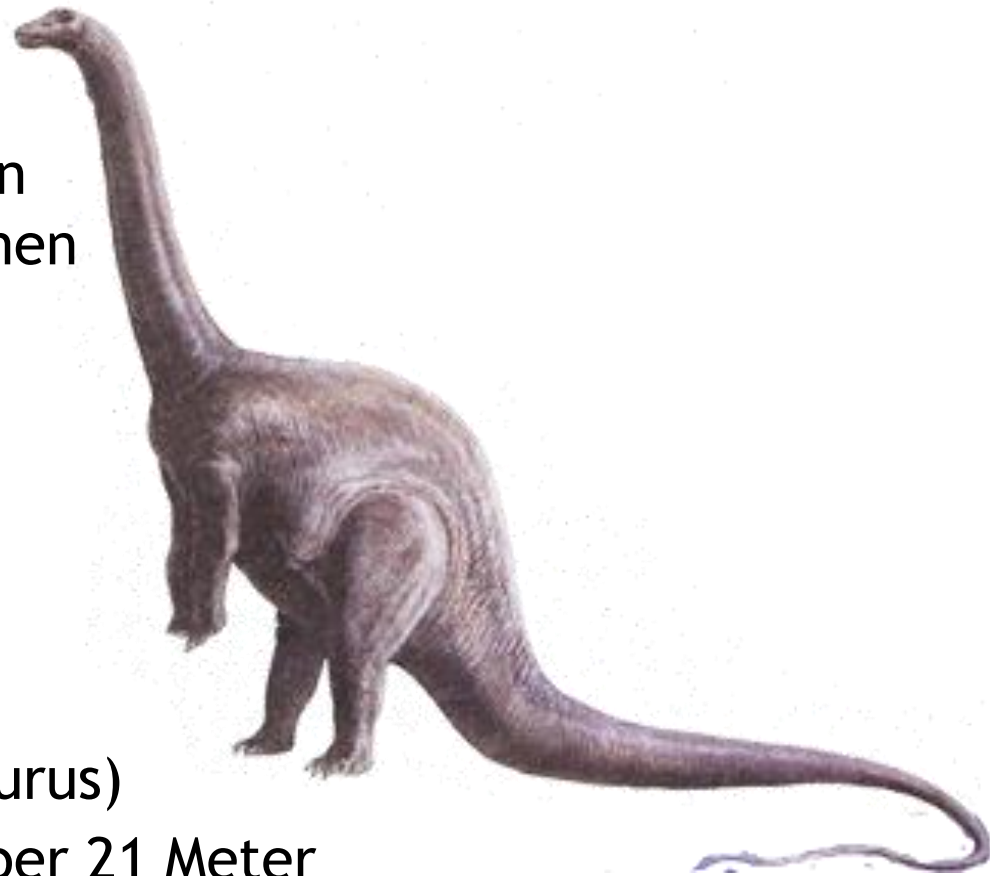
- Früher: Triceratops
- Länge: 9 Meter
- Der gehörnte Saurier lebte vor etwa 70 Millionen Jahren im Westteil Nordamerikas.
- Auffallende Ähnlichkeit im Körperbau.



- 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 Lebensraum anpassen.
- Dabei entwickelten sie Ähnlichkeiten 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!*

- Als die Dinosaurier ausstarben ging das Leben auf der Erde mit anderen Tieren weiter.

## *Lies die Wörter von hinten!*

- Flügel                  Dinos                  Meter                  Beispiel                  also

## *Finde das Urtier im Buchstabensalat!*

- KlasotrZakoMatroLapatosAuruSalbkOlntronm   
Apatosaurus

- NasokloluztfrghjKlaZupTeraNodoNaloKolonips   
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!