

Schwanz



Schwanz

Schildkröten haben, ebenso wie viele andere Kriechtiere, einen **Schwanz**.

Schildkröten schützen ihren Schwanz, indem sie ihn in ihren Panzer einziehen.



Kriechtief

Kriechtief

Copyright 2017; Sharon Duncan, Waseca, USA - Bilder und Texte;
Petra Wöbcke-Helmle, D - Mainhtadt - Übersetzung, Überarbeitung und Layout

Kriechtiere (Reptilien) sind Wirbeltiere.

Fast alle Kriechtiere legen Eier.

Die Eier haben Schutzhüllen, die Leder
ähneln.

Die meisten Kriechtiere sind wechselwarm:
Ihr Blut wechselt die Temperatur, je
nachdem wie kalt oder warm es um sie
herum ist.

Zu den Kriechtieren gehören Schildkröten,
Krokodile, Schlangen und Echsen.

Kriechtiere

Copyright 2017; Sharon Duncan, Waseca, USA - Bilder und Texte;
Petra Wöbcke-Helmle, D - Mainhtadt - Übersetzung, Überarbeitung und Layout

Körper

Körper

Der **Körper** der Kriechtiere ist mit Schuppen bedeckt. Die schuppige Haut schützt die Tiere vor Austrocknung und vor Verletzungen. Schildkröten sind durch einen harten Panzer geschützt. Viele Kriechtiere häuten sich, wenn sie wachsen.



Augen

Augen

Kriechtiere, die am Tag aktiv sind,
können mit ihren **Augen**
farbig sehen.

Reptilien können Entfernungen
gut wahrnehmen.



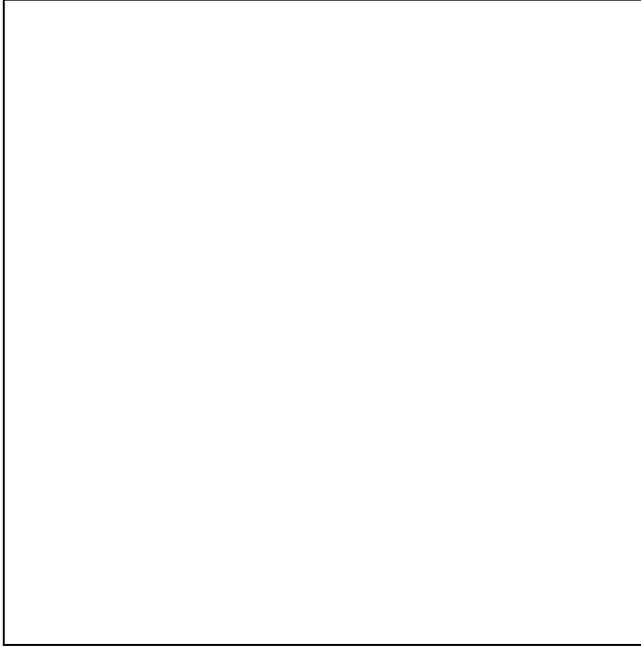
Nasenlöcher

Nasenlöcher

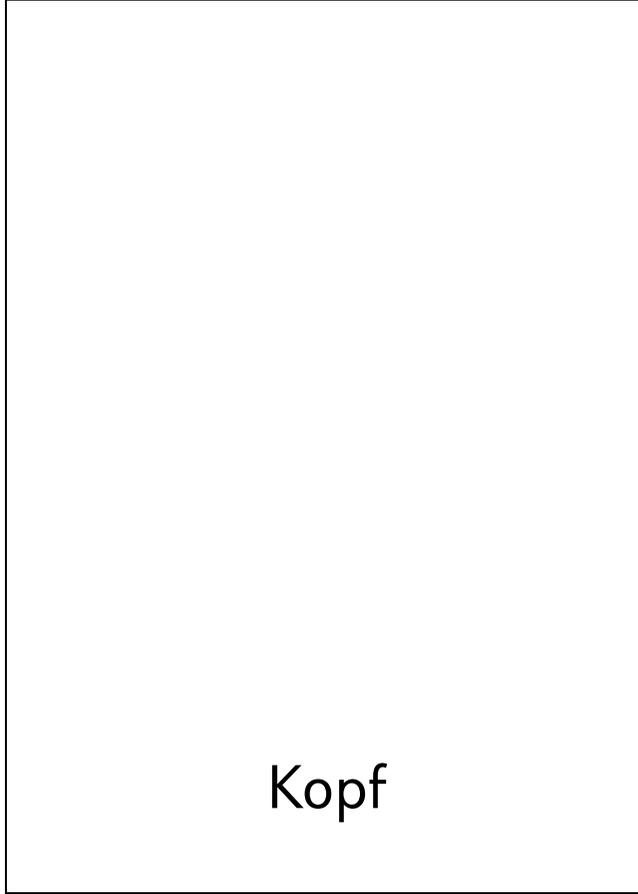
Kriechtiere haben **Nasenlöcher**.
Durch die Nasenlöcher
atmen sie ein und aus.

Reptilien können nicht – wie die
Lurche – über die Haut atmen.





Kopf



Kopf

Kriechtiere haben einen Hals.
Deshalb können sie ihren **Kopf**
unabhängig vom Körper
bewegen.

Der Hals ermöglicht es den
Schildkröten ihren Kopf zum Schutz
in oder unter den Panzer
zu stecken.



Hinterbeine

Hinterbeine

Die **Hinterbeine** der Schildkröten sind stärker als die Vorderbeine.

Wegen ihres Panzers können sie nur kleine Schritte machen und sich nur langsam bewegen.

Einige Meeresschildkröten haben keine Beine, sondern Flossen.

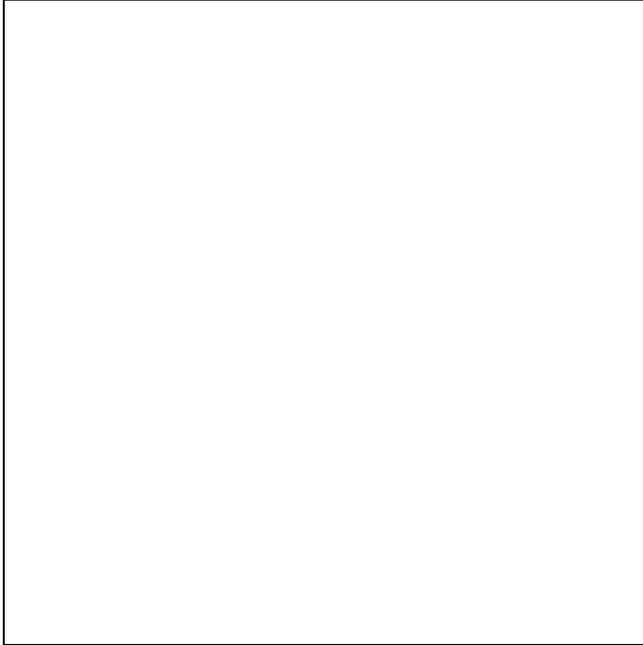


Bauchpanzer

Bauchpanzer

Schildkröten sind die einzigen Kriechtiere, die einen Panzer haben. Der untere Teil des Panzers wird **Bauchpanzer** genannt. Dieser ist mit dem Rückenpanzer verbunden. Im Bauchpanzer gibt es Öffnungen für die Beine, den Schwanz und den Hals.



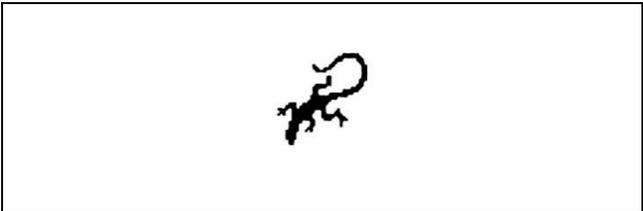


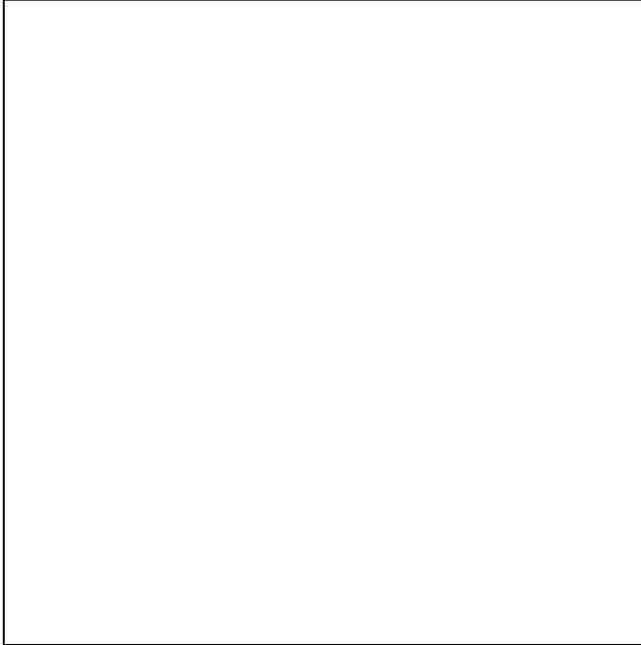
Rückenpanzer



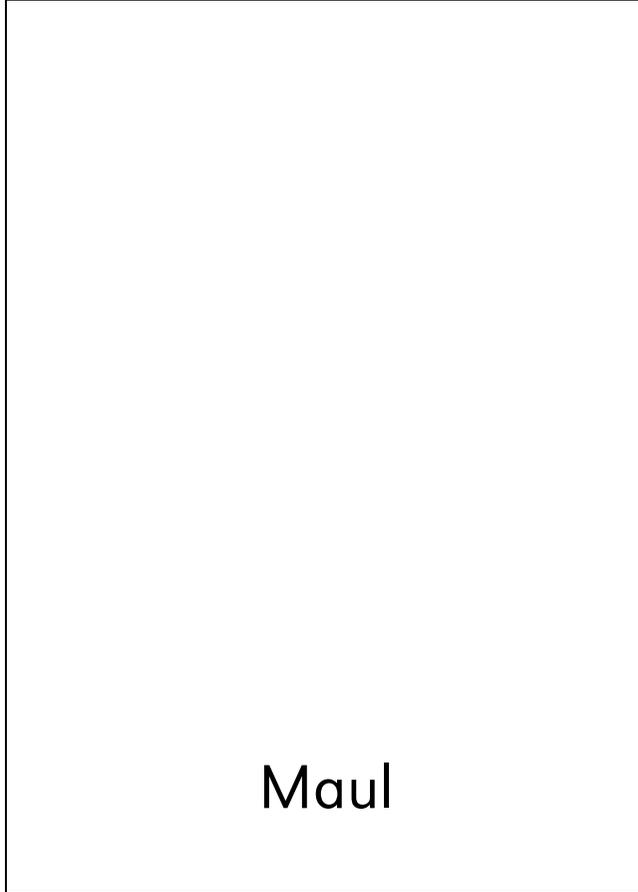
Rückenpanzer

Schildkröten sind die einzigen Kriechtiere, die einen Panzer haben. Der obere Teil des Panzers wird **Rückenpanzer** genannt. Bei den Landschildkröten ist dieser hoch gewölbt. Das macht ihn belastbar. Die Wirbelsäule der Schildkröten ist mit dem Panzer verwachsen. Deshalb können sie nie aus ihrem Panzer herauskommen.





Maul



Maul

Viele Kriechtiere haben Zähne.
Schildkröten haben keine Zähne,
aber einen knöchernen Kiefer im **Maul**.

Mit ihrem Kiefer können sie Nahrung
verschlingen oder zerreißen.

Ihre Zunge hilft ihnen die Nahrung
herunterzuschlucken.

Sie können ihre Zunge nicht aus-
strecken um damit Beute zu fangen.



Krallen

Krallen

Einige Kriechtiere haben **Krallen**.
Diese eignen sich gut zum Graben
und Klettern.

Viele Schildkröten haben
Schwimmhäute zwischen
den Zehen.



Vorderbeine

Vorderbeine

Die Beine der Kriechtiere sind mit trockenen Schuppen bedeckt. Einige Reptilien – die Schlangen und Blindschleichen – haben keine Beine.

Landschildkröten bewegen sich kriechend, nah am Boden.

Einige Schildkröten schwimmen oder laufen am Seegrund entlang.

Ihre **Vorderbeine** sind schwächer als die Hinterbeine.

