

Station 3 - Spuren im Sand

- ① Schaut euch die Videos kurz an.
Beschreibt die Art der
Fortbewegung.



Wie du den QR-Code scannst

Öffne die Kamera-App auf deinem Handy oder suche im Play Store nach „QR Code Secuso“. Diese App ist kostenlos und datenschutzfreundlich.
Viel Erfolg!



Schildkröte



Eidechse



Schlange



Hilfe:

Geht in Richtung Zwergmangustenhäuser und beobachtet die Pantherschildkröten.

Wie bewegen sie sich ?

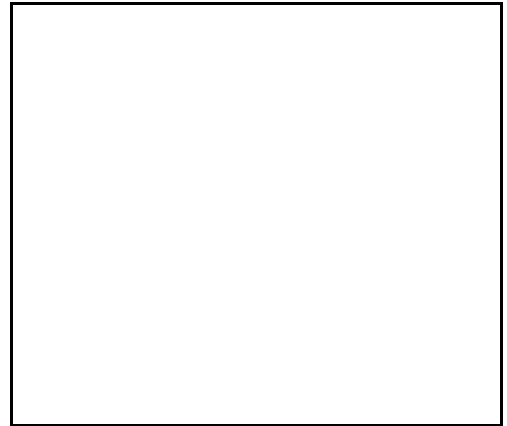
Sind sie schnell und beweglich, oder langsam und schwerfällig?

Kann man die Spuren im Sand sehen ?

Station 3 - Spuren im Sand

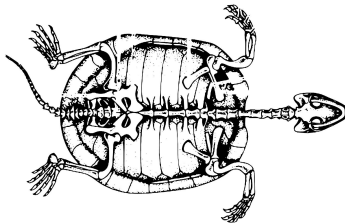
- ② Zeichne die Spuren der Pantherschildkröten im Sand nach.

*Aber warum bewegen sich Reptilien so eigenartig ?
Das liegt am Körperbau der Tiere und der Stellung der Gliedmaßen !*

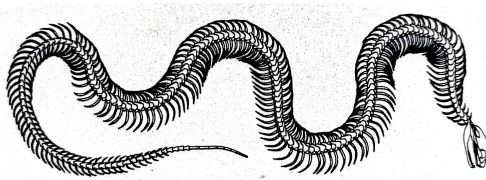


Hier kannst du zeichnen.

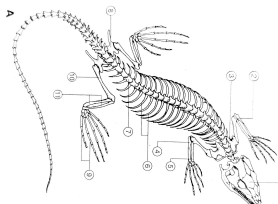
- ③ Schaut euch die Abbildungen der Skellette an.
Welche Besonderheiten lassen sich feststellen?
Wie ist die Stellung der Gliedmaßen?



Skelett Schildkröte



Skelett Schlange



Skelett Echse

Station 3 - Spuren im Sand

- ④ Bei genauerem Hinsehen sind die Fortbewegungsweisen von Eidechsen und Schlangen gar nicht so unterschiedlich. Was ist bei beiden gleich, was ist unterschiedlich (a) ? Vermute, wer schneller ist, wer besser durch dichtes Gras und Gestrüpp kommt und begründe (b). Wie können sich Eidechse und Schlange noch bewegen (c) ?

[illegible]

Schaut euch die Skelette der Schlangen und Echsen und deren Fortbewegungsweisen auf den Abbildungen zur Station 3 an.

Jetzt gehts zur Station 4 !!!