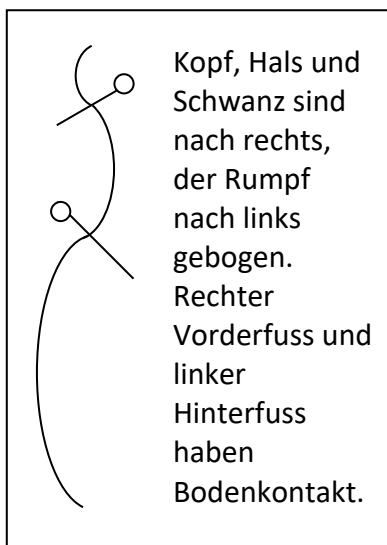


# Fortbewegung bei Reptilien

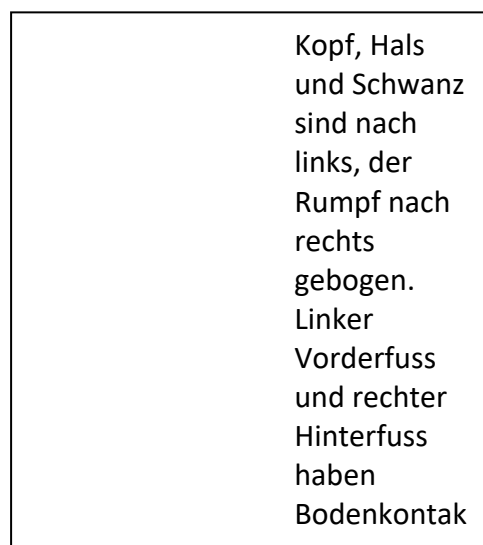
Die Eidechse - ein "Laufschlängler"

Die Vorwärtsbewegung der Eidechse ähnelt einem "Schubkriechen". Der Rumpf liegt auf dem Bauch auf, seitlich davon stehen die mit je 5 spitzkralligen Zehen besetzten Beine ab. Die Eidechse bewegt gleichzeitig das rechte Vorderbein und linke Hinterbein (bzw. umgekehrt), die Wirbelsäule verbiegt sich dabei S-förmig, Schwanz und Kopf machen eine Gegenbewegung mit, der Rumpf gleitet nach vorn. Um Kehle, Bauch und Schwanzunter-seite vor Verletzungen zu schützen, sind sie mit Hornschildern besetzt.

1. Figur 1 stellt eine vereinfachte Eidechse dar. Ergänze bei der Figur 2 das Bild.



Figur 1



Figur 2

2. Zeichne einen Querschnitt auf Beckenhöhe durch eine Eidechse.



3. Lass eine Echse durch ein Sandbecken kriechen und zeichne hier die Spur auf.

