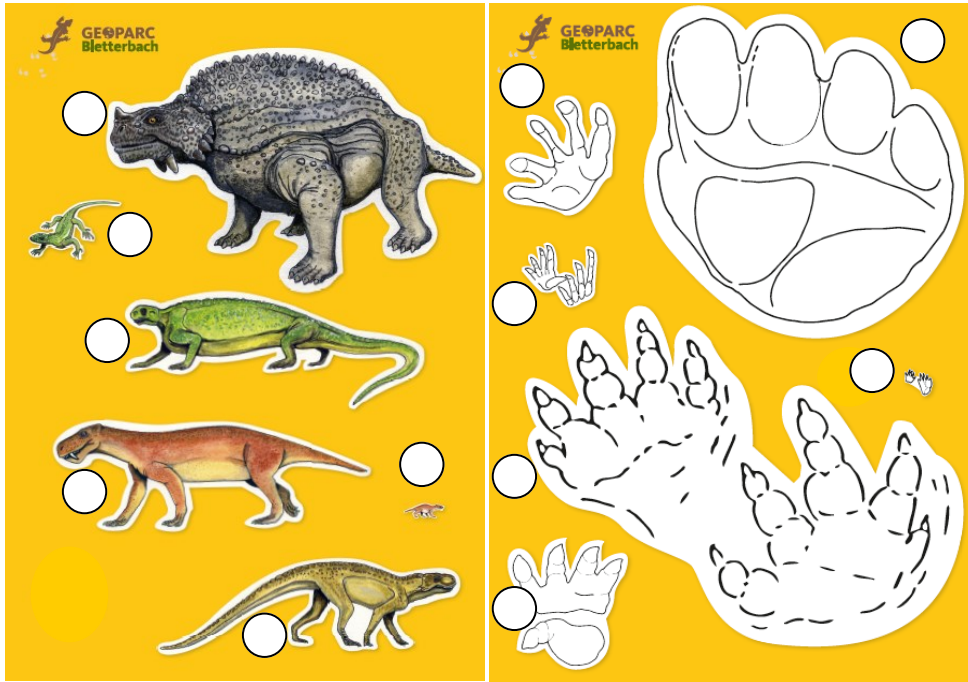


Haltet die Ergebnisse hier fest und tragt die Nummern ein.  
 Welche Tierrekonstruktion passt zu welcher Spur?  
 Hier kannst du auch einige Tier- bzw. Spurennamen festhalten:



Pflanzenfressende Riesenechsen: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

Räuberische Reptilien: \_\_\_\_\_

Eidechsenartige Reptilien: \_\_\_\_\_

Vorfahren der Dinosaurier: \_\_\_\_\_

Spur von säugetierähnlichen Reptilien: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

# Unser Feldtagebuch Unser Feldtagebuch

Datum \_\_\_\_\_

Forscherteam

\_\_\_\_\_

Wissenschaftliche Berater

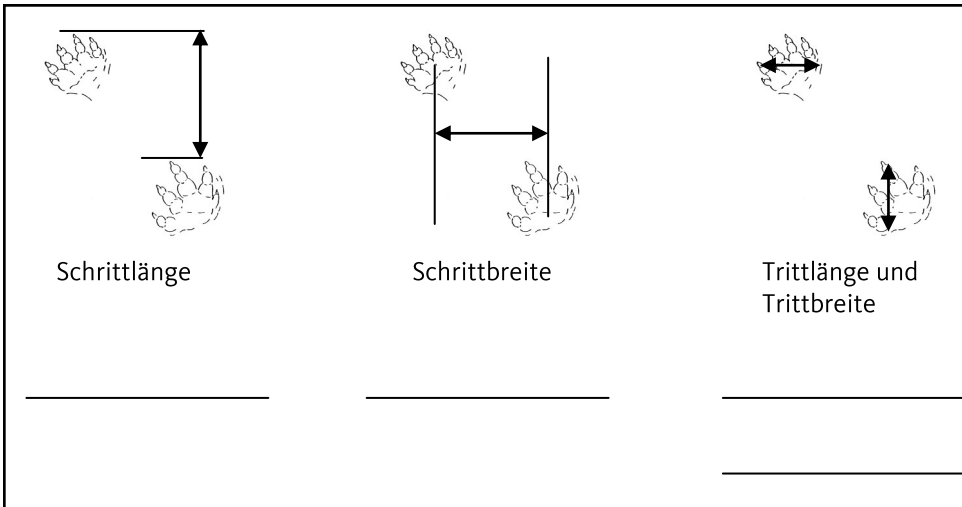
\_\_\_\_\_



Thema:  
**TIERE**

Wissenschaftler haben im Bletterbach viele fossile Spuren von längst ausgestorbenen Tieren gefunden.

Um die gefundenen Tierspuren besser vermessen zu können überträgt man diese mit einem Stift auf eine Folie. Nun ist es einfacher, Abdruckgröße, Schrittlänge und Schrittbreite zu ermitteln. Erstellt nun auch eine Folie, auf der ihr die kleineren Abdrücke abpaust. Vermesst eure Zeichnung und haltet die Ergebnisse hier fest.



Den großen Abdruck des Pareiasauriers haben wir ebenfalls vermessen. Hier die Daten:

---

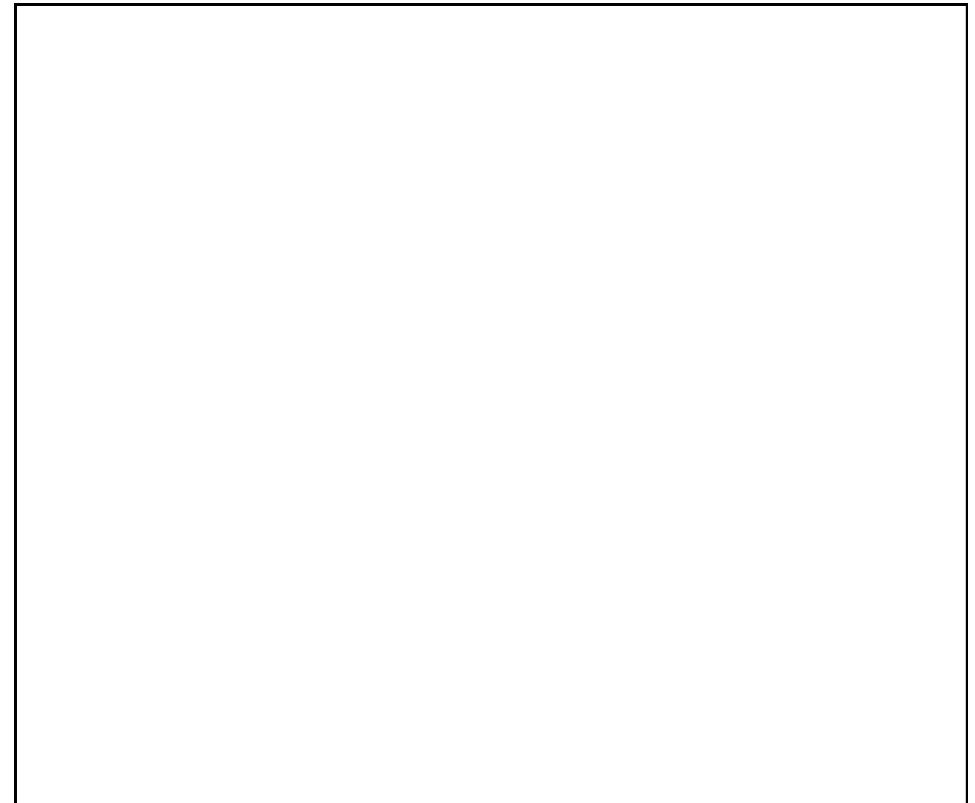
---

---

---

Versucht nun den Pareiasaurierabdruck aufzuzeichnen. Natürlich geht das nicht in Originalgröße. Ihr müsst ihn wohl im richtigen Maßstab verkleinern. Was würde sich eignen?

- Maßstab 1: 5     Maßstab 1: 100     Maßstab 1: 2



Welche Abdrücke passen wohl zu welchem Tier? Die Zuordnung ist auch für Wissenschaftler nicht immer einfach. Oder ist es gar eine unentdeckte Spezies? Versucht mit dem Legespiel nun die richtigen Datenkärtchen den entsprechenden Tierreproduktionen zuzuordnen.