

1. Das Bild rechts zeigt den „Urvogel“ Archaeopteryx lithographica. Sein Alter wird auf ca. 140 Millionen Jahre geschätzt.

a) die **Archaeopteryx** ist ein _____ tier. Das heißt sie ist eine Zwischenform zweier Organismenarten.

b) Die **Archaeopteryx** soll zwischen den **Vögeln** und den **Reptilien** vermitteln. Stelle anhand der Abbildung die wesentlichen Merkmale und Unterschiede zwischen der **Archaeopteryx** (links) und einem **rezenten Vogel** (rechts) dar.



Archaeopteryx lithographica	Rezenter Vogel (z.B. Haushuhn)

BIOLOGIE ARBEITSBLÄTTER by learnable.net

Hilfe: Vergleiche!

- Die Schnäbel (Zähne?)
- Den Schwanz (verlängerte Wirbelsäule oder kein Schwanz)
- Den Beckengürtel (ausgeprägt?)
- Vordergliedmaßen (Krallen?)
- Schien-Wadenbein (getrennt)

Tipp: Unter folgendem Link und vielen anderen findest du weitere Infos:

https://www.focus.de/wissen/natur/palaeontologie/voegeln-statt-fliegen-federkleid-vom-urvogel-archaeopteryx-diente-zum-balztanz_id_3962206.html