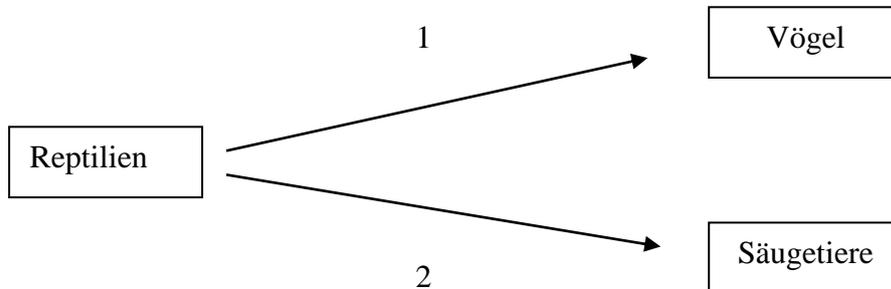
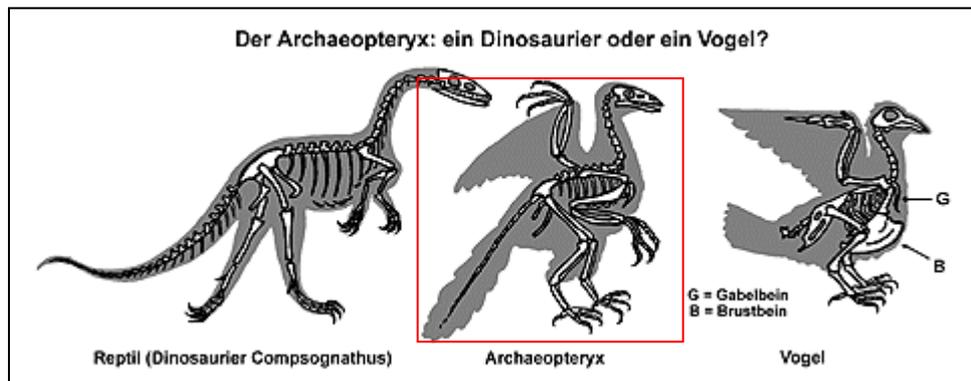
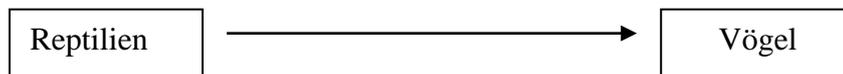


Brückentiere

Brückentiere sind Übergangstiere von einer Tierart zu einer anderen Tierart. Sie haben oft Merkmale aus beiden Tierarten in sich vereint. Heutzutage nimmt man an, dass sich aus dem Reptilien die Vögel und Säugetiere entwickelt haben.



1 Die Evolution von den Reptilien zu den Vögeln



Im Sommer 1861 entdeckte man in einem Steinbruch bei Solnhofen einen fossilen Abdruck mit Vogelfedern. Wenig später kam ein vollständig erhaltenes Skelett eines Tieres hervor, das gleichzeitig Reptilien- und Vogelmerkmale aufwies.

Reptilienmerkmale	Vogelmerkmale
Zähne im Kiefer	Schädelform
Lange Schwanzwirbelsäule	Federnkleid

Es ist der **Archaeopteryx**.

Der Archaeopteryx gilt als Brückentier (Verbindungstier) in der allmählichen Entwicklung vom Reptil zum Vogel.

2 Die Evolution von den Reptilien zu den Säugetieren

Informationen findest du im Internet unter

<http://www.paedagogik.net/wochenthemen/evolution/index.html>

Bildmaterial:

