

# Evolution Grundwissen

Na, kennst du dich mit den wichtigsten Fakten über die Evolution aus? Teste es hier 😊

1) Der Archäopteryx vereint die Merkmale zweier Tierklassen. Nenne diese und gib jeweils 2 Merkmale an. Fülle anschließend den Lückentext aus!


Wirbeltiere, wie uns Menschen gab es noch nicht immer auf unserer Welt. Sie entstanden aus \_\_\_\_\_, wie zum Beispiel das Pantoffeltierchen.

Später sollen sie sich zu \_\_\_\_\_ weiterentwickelt haben.

Dabei spezialisieren sich Zellen zunehmend, um bestimmte Funktionen möglichst optimal zu erfüllen. Anschließend entwickelten sie sich zu komplizierteren, \_\_\_\_\_ Tieren. Diese gibt es auch heute noch, zum Beispiel Würmer.

Vor etwa einer halben Milliarde Jahren sollen dann die ersten **Wirbeltiere** entstanden sein. Vor etwa 300 Millionen Jahren Amphibien und Reptilien. Etwas später - vor etwa 235 Millionen Jahre - war das Zeitalter der Dinosaurier, welche etwa 65 Millionen Jahre vor unserer Zeit ausstarben.

Warum diese ausstarben, ist bis heute noch umstritten.