

Thema und Inhalte	Kompetenzen
● Evolution I ○ Belege für die Evolution ○ Genetische Variabilität ○ Evolutionsfaktoren ○ Stammbäume	Die Schülerinnen und Schüler... ● Nennen Sachverhalte, die die Evolutionsprozesse belegen. ● Z.B. Fossilien, Rudimente, rezente Arten ... → Veränderlichkeit der Arten erkennen ● beschreiben genetische Variabilität als Voraussetzung und Folge der Evolution. ● erklären den Ablauf der Evolution durch Überpopulation, Mutation, Selektion und Isolation. ● beschreiben die stammesgeschichtliche Verwandtschaft der Organismen mit Hilfe eines Stammbaums. (z. B. Pferd, Mensch...).