

1.1 Evolutionstheorien im Überblick (Arbeitszettel)

Kreationismus (Schöpfungstheorie) (19. Jh.)	Forschungsgrundlage:
wichtigste Aussagen: <ul style="list-style-type: none"> • die Vielfalt der Lebewesen entstand in einem einmaligen Schöpfungsakt durch Gott („Es werde“-Schöpfung) • Gott schuf jedes Individuum mit breitbandigem Erbmaterial, was die Erklärung für Abwandlungen ist • Ähnliche Strukturen im Bauplan (Körperteile und Organe) und im Stoffwechsel verschiedener Arten sind gewollt <ul style="list-style-type: none"> ◦ ähnliche Funktion notwendig → Gott verwendet ähnliche Strukturen und Stoffwechselfvorgänge ◦ Abänderungen = Anpassung an individuelle Bedürfnisse der Organismen 	<ul style="list-style-type: none"> • Bibel (1. Buch Mose) • „Vergleichende Anatomie und Morphologie“
Katastrophentheorie (18.-19.Jh.)	Forschungsgrundlage:
wichtigste Aussagen:	
Deszendenztheorie nach Lamarck (1809)	Forschungsgrundlage:
wichtigste Aussagen:	
Evolutionstheorie nach Darwin (1859)	Forschungsgrundlage:
wichtigste Aussagen:	
	Kritik: