

Fach: Biologie

Klasse: 10

Operator: Bewerten/ Beurteilen

Aufgabe:

Beurteile die Evolutionstheorie von Lamarck aus heutiger Sicht.

Erwartungshorizont:

Lamarck formuliert, dass Arten veränderlich sind. Als Ursache dafür sieht er Umweltfaktoren bzw. individuell erworbene Eigenschaften (Modifikationen) an. Aus heutiger Sicht sind Modifikationen nicht erblich, es werden Anlagen (Gene) für die Merkmalsausprägung vererbt. Deshalb ist aus heutiger Sicht die Evolutionstheorie von Lamarck in ihrer Gesamtaussage nicht zu befürworten.