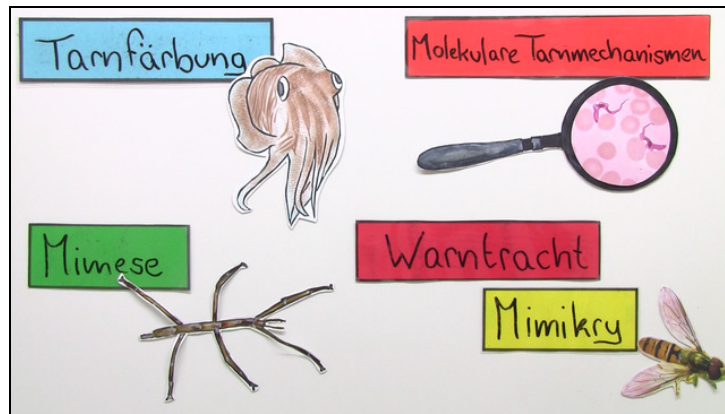




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Mimikry und Mimese – extreme Anpassung an die Umwelt



- 1 **Analysiere die Aussagen zur Mimese.**
- 2 **Gib die Überlebensstrategie der verschiedenen Lebewesen an.**
- 3 **Beschreibe die Überlebensstrategien der folgenden Tiere.**
- 4 **Erkläre die jeweilige Form der Nachahmung.**
- 5 **Erläutere das Versuchsergebnis im Experiment mit der Korallenschlange.**
- 6 **Leite Erkenntnisse aus dem Experiment zur Mimikry ab.**
- + **mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben**



Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Analysiere die Aussagen zur Mimese.

Wähle die richtigen Antworten aus.

Als Mimese wird eine Form der Tarnung bezeichnet. Lebewesen nehmen die Form und Gestalt ihrer Umgebung an, um für Feinde unerkant zu bleiben.

A

Bei der Mimese nehmen die Lebewesen eine besondere Gestalt und Form an, um in ihrer Umgebung aufzufallen.

B

Als Mimese wird unter anderem die Nachahmung anderer Arten bezeichnet. So nutzen die Lebewesen die evolutiven Vorteile anderer Lebewesen.

C

Die Mimese dient der Abschreckung anderer Lebewesen.

D



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Analysiere die Aussagen zur Mimese.

1. Tipp

Ein Beispiel für die Mimese ist die Stabheuschrecke.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Analysiere die Aussagen zur Mimese.

Lösungsschlüssel: A

Mimikry und Mimese sind beides Nachahmungen. Während die Mimese jedoch die Gestalt der Umgebung kopiert, um sich vor Feinden tarnen zu können, ist die Mimikry eine Nachahmung anderer Arten, um deren evolutiven Vorteil zu nutzen.

Das kann eine Nachahmung einer Wartracht sein, um Giftigkeit vorzutäuschen, aber auch z.B. Lockdüfte zum Anlocken von Bestäubern oder Beute.