

Arbeitsblatt zum Thema "Wie kam Darwin auf die Evolutionstheorie?"

kostenloser Download von <https://unterricht.schule>

Aufgabenstellungen:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!
Nutze dazu alle Lückenwörter!



Auf seiner ersten großen _____ konnte er die Natur noch genauer beobachten, als er es schon in der _____ gemacht hatte. Er fing unterwegs winzige Meerestiere und untersuchte sie unter dem _____ . Dies ist ein starkes Vergrößerungsglas. Zudem sammelte er Tierhäute, _____ und Pflanzen. Seine Notizen waren über tausend Seiten lang. Immer wieder verglich er ähnliche _____ miteinander und suchte nach Zusammenhängen.

Charles Darwin beobachtete, dass sich verschiedene _____ der gleichen Art leicht voneinander unterscheiden. Gewisse Veränderungen sind dabei von _____ . Als Beispiel: Eine Giraffe mit besonders langem Hals hat bessere Chancen, eine _____ zu überleben, als eine mit kurzem Hals, da sie auch Blätter von sehr hohen _____ fressen kann. Schlechter angepasste Lebewesen sterben eher aus als gut angepasste. Die besser angepassten werden dann ihre _____ ihren Nachkommen vererben.

Darwins Idee war deshalb: Eine möglichst gute Anpassung an die _____ entscheidet darüber, welche Lebewesen aussterben oder sich vermehren.

Er hat aber auch einen _____ gemacht: Er hat behauptet, dass der Mensch vom Affen abstamme. Heute ist bewiesen, dass _____ den gleichen Vorfahren haben wie die Menschen. Affen und Menschen sind also eher wie _____ .

Fehler Eigenschaften Geschwister Bäumen Lebewesen Vorteil Schule
Affen Mikroskop Expedition Knochen Funde Umwelt Dürreperiode

Quellenangabe:

Artikel: Charles Darwin (von Simon E, Patrick Kenel, Ziko van Dijk u.a.) - dort unter der Lizenz CC-BY-SA
<https://klexikon.zum.de/index.php> (https://klexikon.zum.de/index.php?title=Charles_Darwin&oldid=77300)