Was bedeutet der Begriff Evolution - Lückentext Lösung

Evolution heißt ein Prozess, der im Verlauf vieler Generationen das Spektrum der genetisch vererbbaren Eigenschaften einer Spezies verändert.

Prozess heißt ganz allgemein ein Zeit benötigender und nach einem ungefähr vorhersehbaren Muster ablaufender Vorgang, der etwas bewirkt.

Spektrum heißt die ganze Vielfalt aller Ausprägungen einer Eigenschaft.

Mutationen verändern die Baupläne einzelner Individuen. Das vergrößert die genetische Vielfalt der Spezies dieser Individuen. Ob sich allerdings eine Mutation in einer Spezies ausbreitet oder wieder verschwindet, das entscheiden die natürliche und die sexuelle Selektion.