

Arbeitsblatt zum Thema "Pflanzenarten"

Aufgaben:

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!



Pflanzenarten sind beispielsweise der _____, die Tomate, die Korkeiche, die Rotbuche oder das Alpen-Edelweiß. Die Art ist die niedrigste _____, wenn man die Pflanzen logisch einteilen will. Die Pflanzen einer _____ können sich untereinander vermehren und sich damit ausbreiten. Sie haben auch gemeinsame _____, die beispielsweise eine Tomate mit einer Korkeiche nicht hat.

Mehrere _____ mit ähnlichen Eigenschaften kann man zusammenfassen zu Gattungen. Mehrere _____ mit ähnlichen Eigenschaften bilden wiederum Familien. Diese können wiederum zusammengefasst werden zu _____, Klassen und Abteilungen. Das wäre dann die größte Gruppe. So wird die _____ immer größer, die Pflanzenart ist demnach die genaueste Einteilung. Dazwischen gibt es noch feinere _____.

Die Einteilung ist gleich wie bei den Tierarten, mit einem einzigen _____: Das Tierreich teilt man in verschiedene Stämme auf, das Pflanzenreich teilt man in verschiedene _____ auf. Der Rest ist gleich. In der Wissenschaft hat sich die Einteilung immer wieder gewandelt. Früher teilte man die _____ nach ihrer Ähnlichkeit ein. Heute stellt man die Verwandtschaft auch anhand der _____ fest.

Im Alltag teilen wir die Pflanzen so ein, wie wir sie brauchen: Blumen haben wir zum _____ . Beeren und Früchte essen wir meist roh, oft als Zwischenmahlzeit. _____ essen wir ebenfalls roh, aber meist mit einer Soße und wir brauchen dazu Besteck. _____ kochen wir meistens und genießen es nur selten roh, zum Beispiel Karotten.

Auch in den _____ ist es in der Umgangssprache schwierig. Hier werden die verschiedenen _____ zur Einteilung der Pflanzen oft falsch benutzt. So spricht man oft von Pflanzenarten, meint aber eigentlich eine _____. Das ist die erste Gruppe, die darüber liegt. Es gibt zum Beispiel nicht „die Eiche“ als _____. Es gibt aber die Gattung der Eichen. Dazu gehören die Arten Korkeiche, _____, Steineiche und viele andere. Oft kann die aber nur der _____ unterscheiden.

Salat Unterschied Mais Einteilungen Pflanzen Gattung Gene Begriffe
Eigenschaften Anschauen Einteilung Fachmann Pflanzenarten Ordnungen Art
Abteilungen Einheit Gärtnereien Stieleiche Pflanzenart Gemüse Gattungen