

Florist/in

Was bedeutet der Ausdruck „Sommerannuelle Pflanzen“?



Sommerannuelle Pflanzen keimen im Frühjahr blühen und fruchten im Sommer desselben Jahres. Pflanzen, bei denen sich der gesamte Lebenslauf von der Keimung bis zur Fruchtreife und zum Absterben innerhalb von zwölf Monaten vollzieht.



Florist/in

Erläutere den Begriff zweihäusige Pflanzen.



Getrennte weibliche und männliche Blüten auf verschiedenen Pflanzen „Männchen“ und „Weibchen“: Eine Pflanze hat also entweder nur weibliche oder nur männliche Blüten.



Florist/in

Wie müssen Pflanzenschutzmittel aufbewahrt werden und wie ist der Zugang geregelt?



Pflanzenschutzmittel dürfen nur in verschließbaren Schränken aufbewahrt werden. Der Zugang ist nur gestattet, wenn die Person einen Sachkundenachweis besitzt.



Florist/in

Nenne 3 verschiedene Rosenarten, mit deutschen und botanischen Namen.



- Hundsrose – *Rosa canina*
- Kriechende Rose – *Rosa arvensis*
- Kletternde Rose – *Rosa filipes*



Florist/in

Erläutere den Begriff „Nacktsamer“.



Die Nacktsamer sind Samenpflanzen (Spermatophytina), deren Samenanlagen nicht wie bei den bedecktsamigen Pflanzen in einem Fruchtknoten eingeschlossen sind. Die Fruchtblätter sind, anders als bei Bedecktsamern (Angiospermen), nicht ganz geschlossen.



Florist/in

Erläutere den Begriff „Taxonomie“ in der Botanik.



Eine Taxonomie ist ein Klassifikationsschema nach international definierten Kriterien zur Einordnung von Organismen. Verwandtschaftliche Beziehungen von Lebewesen aber auch Viren werden in einem hierarchischen System erfasst. Ein Taxon ist in der Biologie eine Gruppe von Lebewesen, die sich durch gemeinsame Merkmale beschreiben und von anderen Gruppen unterscheiden lässt. Entsprechend sind Taxonomen Artenexperten, die Spezies in dem biologischen Klassifizierungsschema erfassen.

Eine einzelne Pflanze wird beispielsweise einer Art zugeordnet, die wiederum zu einer Gattung gehört. Die Gattung ist Teil einer Unterfamilie, die zu einer Familie gehört usw. Organismen können aufgrund dieser Einteilung eindeutig bestimmt und verwandtschaftlich zugeordnet werden.



Florist/in

Welche Pflanzen blühen im Winter im Freiland?
Nenne 3 mit botanischen und deutschen Namen.



- Jasmin – *Jasminum nudiflorum*
- Schneeball – *Viburnum farreri*
- Baumhasel – *Corylus columa*



Florist/in

Nenne Faktoren, durch welche die Wirkung von Farben, z. B. bei Gestecken beeinflusst werden kann.
Benenne 5 Punkte.



1. Unmittelbare Umgebungsfarben
2. Hintergrundfarbigkeit
3. Form und Größe der Farbfläche im Verhältnis zur umgebenden andersfarbigen Fläche
4. Intensität (Helligkeit) der Beleuchtung
5. Art bzw. Farbausprägung des beleuchtenden Lichts



Florist/in

Nenne die technischen Anforderungen, die ein Pflanzgefäß und die darin befindliche Pflanzung für eine Terrasse zum Zeitpunkt der Übergabe an den Kunden erfüllen müssen. Benenne 5 Punkte.



- Das Gefäß muss standfest sein
- Das Gefäß benötigt im Boden eine ausreichende Wasserabzugsmöglichkeit
- Das Gefäß muss weitgehend witterungsbeständig sein
- Das Gefäß muss ausreichend Platz für die Wurzelballen der eingesetzten Pflanzen sowie einen Gießrand bieten
- Die Pflanzen müssen entsprechend der Standortbedingungen ausgewählt werden



Florist/in

Was bedeutet Sortenschutz? Nenne 3 Punkte.



Eine Sorte muss eine eingetragene Sortenbezeichnung besitzen, auf Sorten können keine Patentrechte vergeben werden. Der Sortenschutz sorgt dafür, dass das geistige Eigentum an Pflanzenzüchtungen erhalten bleibt.



Florist/in

Was wird als Vierungsquadrat einer romanischen Kirche bezeichnet?



Schnittpunkt von Haupt- und Seitenschiff.



Welcher Baustil entsteht nach dem romanischen Stil?



Gotik



Florist/in

In welche Zeit ist die Renaissance einzuordnen?



ca. 1420 – 1620 n. Chr.



Florist/in

Welche charakteristischen Merkmale treffen für den barocken Baustil zu?



- Putten
- Illusionsmalerei



Florist/in

Wie heißt die Spätphase des Barock, die alle Stilelemente zum Überladen steigert?



Rokoko

