

## **Eigenschaften der verschiedenen Gruppe der Quallen, der Chordatae, der Ecdysozoae, Der Echinodermatae**

### **Welche Gruppen gehören zu ecdysozoa ?**

Was ist Fitness? Man hatte auch eine Grafik und sollte sagen welche Gruppe die höchste Fitness hatte

Kambrische Explosion

Was ist eine Art? Was ist das Problem mit der Definition wenn man die nicht geschlechtliche Fortpflanzung betrachtet ?

Bota:

Gruppe der Moose

Wo finden die C-, Nitrit und Sulfat Assimilation statt ?

Welche Hormon wird bei klimaterischen Früchten angewandt?

Photynthese, wie heißt die zweite Reaktion? (So ungefähr)

Was sind Vorteile von Vielzelligkeit?

Kambrische Explosion- war sie kambrisch oder explosiv und warum?

Wo findet die Photosynthese statt?

### **In welchem Zeitalter trat das erste mal Vielzelligkeit auf? (Oder so ähnlich..)**

Was bedeutet Art im evolutionsbiologischem Sinne?

Was ist Evolution?

-Monoözie/diözie

-C-Assimilation (wo, welches Enzym)

-N-Assimilation (wo)

-S-Assimilation (wo)

-Ethylen usw

-Farb... in Photosystemen

-ATP welcher Teil der Photosynthese

- Langstreckentransport in welchem Gewebe
- Monophyletische Gruppe: eudikotyle, monodikotyle, dikotyle, parasitische Blütenpflanzen
- Equisemyphyten oder so ähnlich (Lycophyt, Sporen unter Blättern, Pollen Luftsäcke, Wälder)
- Braunalgen
- Apomorphie und Alter von Blütenpflanzen
- Libellenpenis
- 2 fache Kosten Sex
- Adaption
- biologisches Artkonzept und Widerspruch zu Evolution
- adaptive Evolution vs. neutrale Evolution
- tradeoff Anzahl und Größe der Nachkommen, Funktion einzeichnen und erläutern
- Vorteile Vielzelligkeit
- Vorraussetzungen Evolution
- Apomorphien Chordata
- Hai vs Neunauge
- Lanzettfischchen: Mund, Kiemendarm, dorsaler Nervenstrang, Kiefer, Wirbelsäule?
- Erste Säuger in welchem Zeitalter?
- Arterhaltung vs Evolution
- bdelloide Rotatoria
- Nachteil asexuelle Fortpflanzung
- Variation wodurch?