**Was ist ein Stammbaum?????**

Die stammesgeschichtliche Entwicklung aller Lebewesen.

Die Ontogenese vieler Generationen.

****

Durch ausschließlich dichotome Verzweigungen dargestellte Verwandtschafts-beziehungen.

Eine grafische Darstellung von Abstammungs-verhältnissen.

****

****

**Was meinst Du?**

Stammbäume:

… sind Darstellungen von Verwandtschaftsbeziehungen zwischen Organismen oder Organismengruppen.

Kladogramme:

… sind Beschreibungen der relativen Verwandtschaftsverhältnisse zwischen verschiedenen Organismen bzw. Organismengruppen in Form dichotomer Aufspaltungen von Stammeslinien. Diese Darstellung enthält keine Angaben über den absoluten Zeitpunkt eines Aufspaltungsereignisses.

Phylogramme:

… sind Stammbäume, die zusätzlich noch eine zeitliche Dimension enthalten. Dabei kommt der Länge der Linien eine wichtige Rolle zu, da sie nun eine zeitliche Information besitzen.