**Lebewesen:**

**wie Elefant, Tulpe, Darmbakterium...**

aufgebaut nach dem

Baukasten-Prinzip

Grund-baustoffe:

► Eiweiße

► Fette

Zelle

Gewebe

Organ

**Lebens-Prinzipien**

**Evolution**

Fortpflanzung

Vererbung Variabilität

bewegt sich aus eigenem Antrieb (Fortbewegung bzw. Wachstumsbewegung)

ist angepasst an seine Lebensweise

Struktur Funktion

nimmt Stoffe auf und gibt sie ab, benötigt Energie

Stoffwechsel

reagiert auf seine Umwelt

Informations-Aufnahme und -verarbeitung