



Goethes Morphologie und Metamorphose

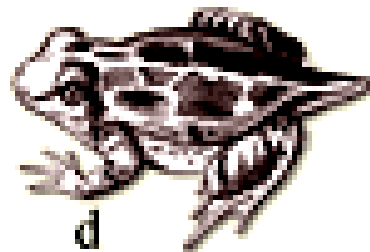
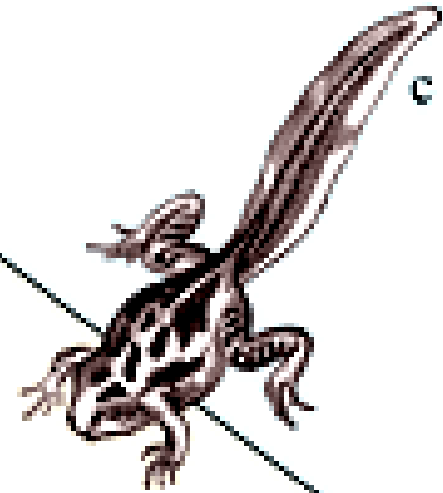
Metamorphose der Tiere: Frosch



1. Froscheier



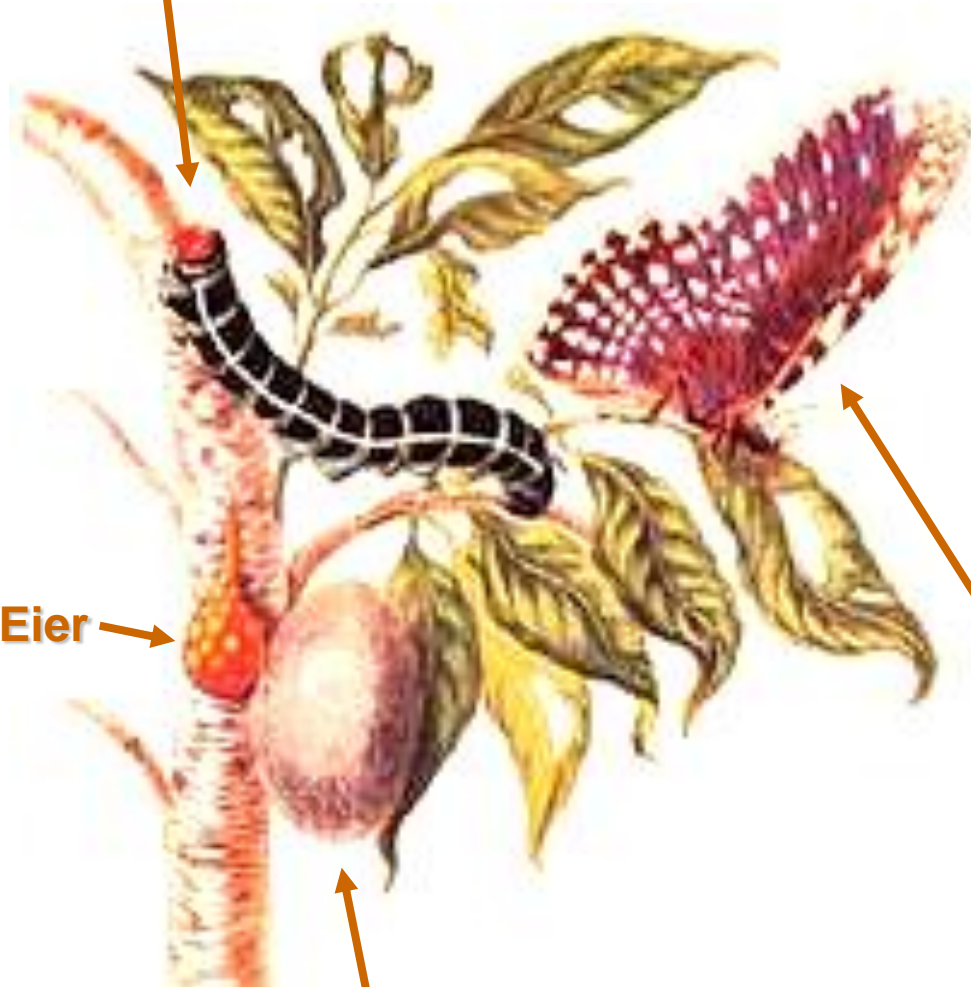
2. Kaulquappen



3. Frosch

Metamorphose der Insekten: Schmetterling

2. Raupe



1. Eier



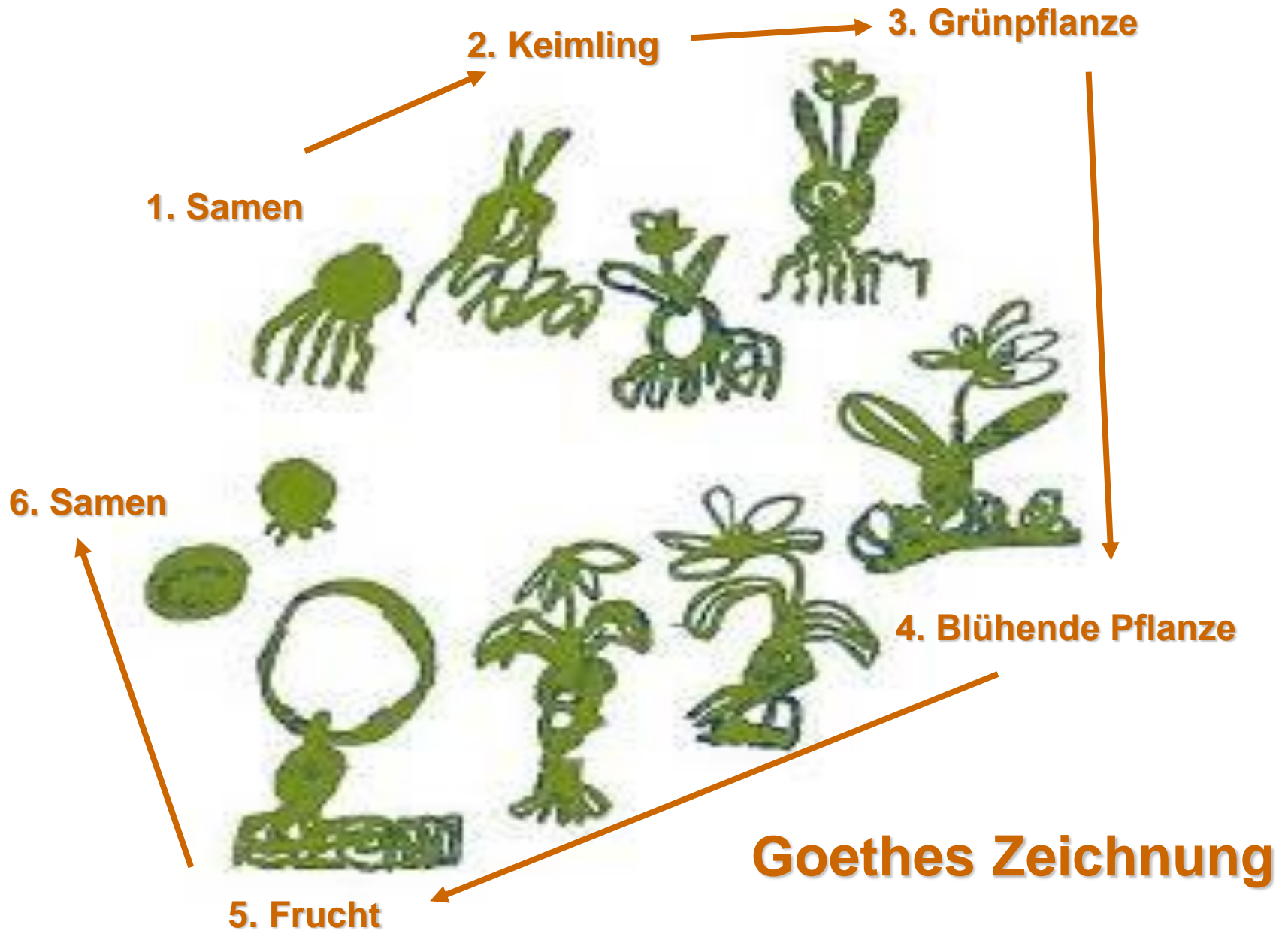
3. Puppe

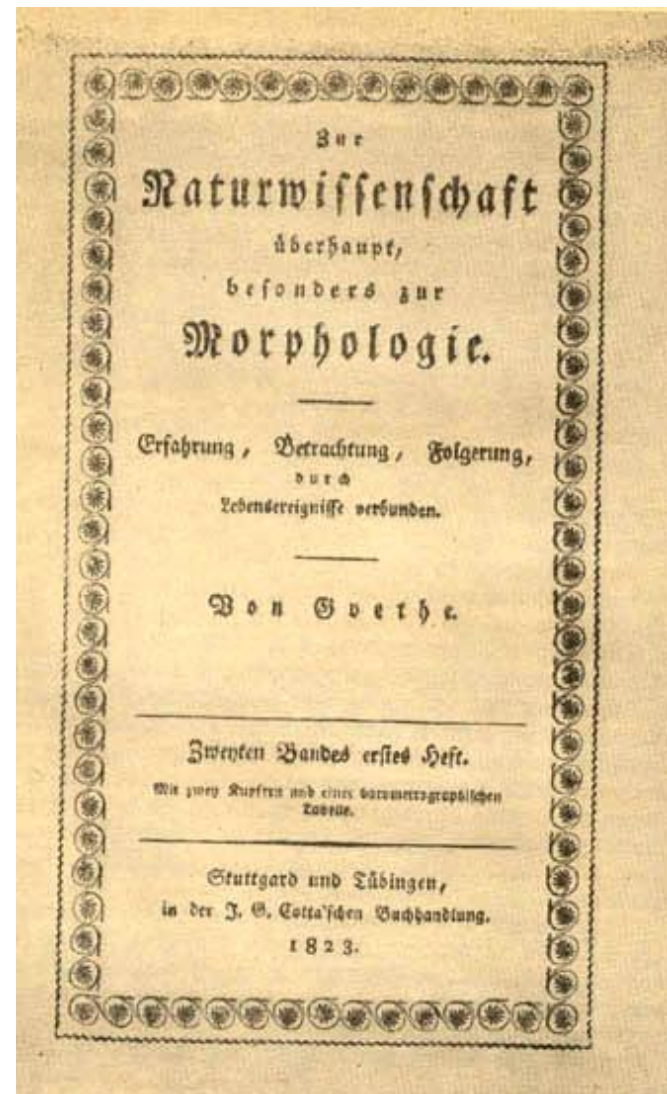
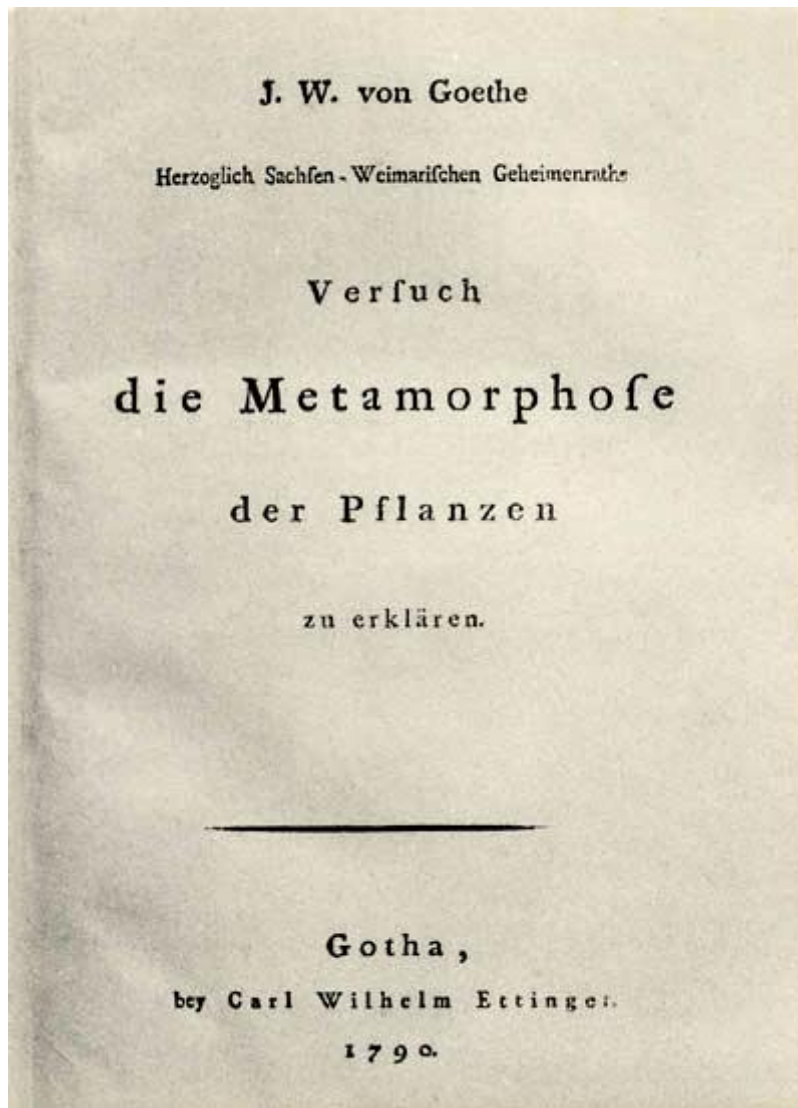


4. Schmetterling

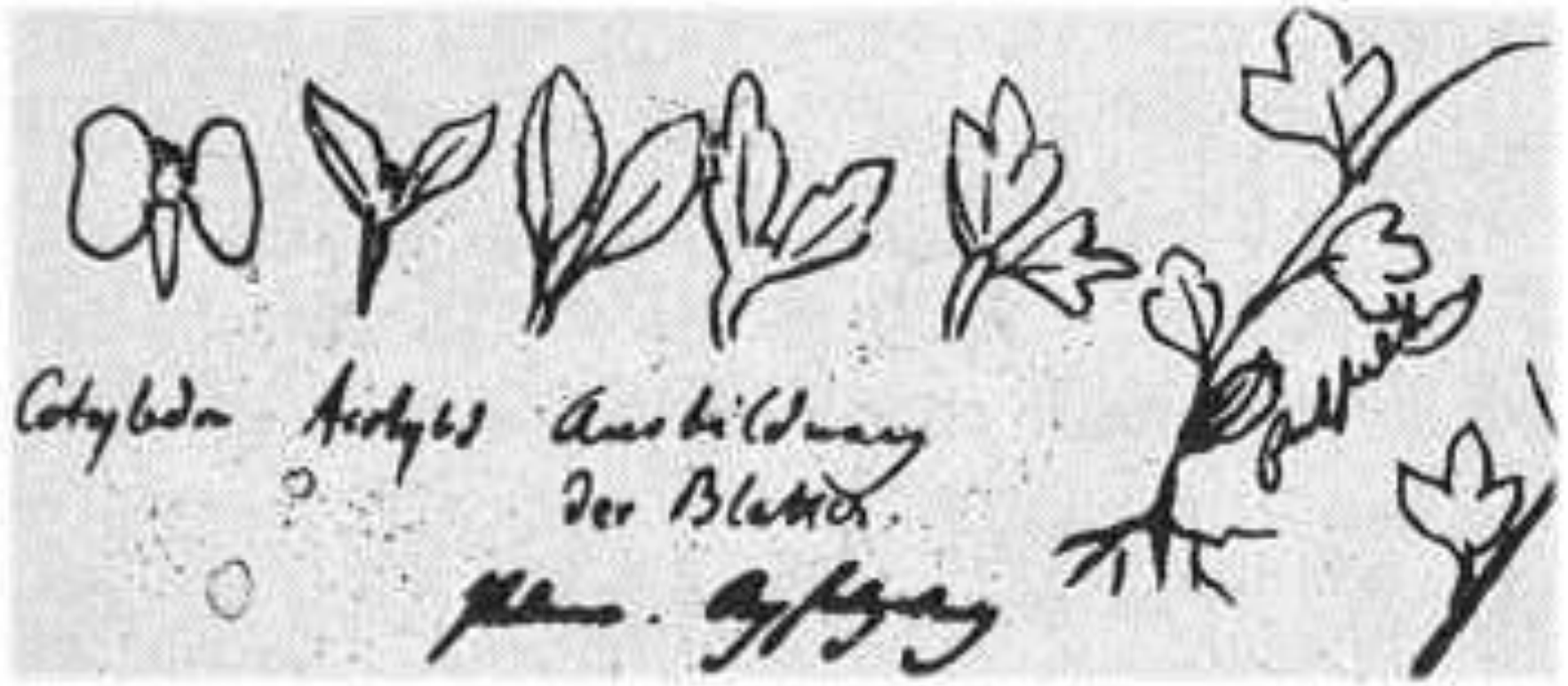


Metamorphose der Pflanzen



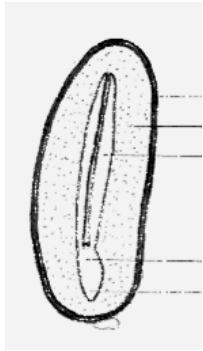


**Goethes Werke über die Metamorphose der Pflanzen
und über die Morphologie**

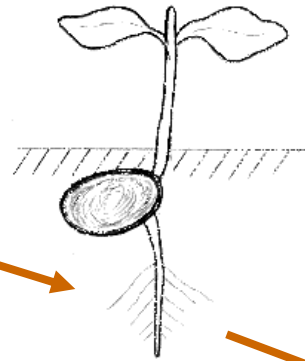


Regelmäßige Metamorphose der Blätter

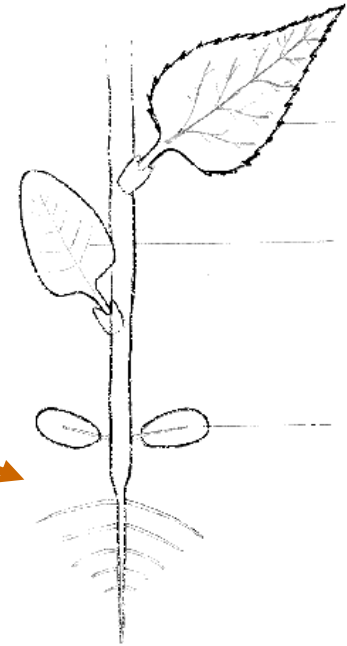
Goethes Zeichnung



Samen



Pflanzenkeimling



Blattentwicklung

Regelmäßige Metamorphose der Blätter

Goethes Zeichnung



**Unregelmäßige Metamorphose:
durchgewachsene Rose**

Unregelmäßige Metamorphose



**Japanische Zierkirsche,
ein Fruchtblatt ist normal gebildet, das zweite verlaubt**

Zufällige Metamorphose



Tulpe:
das letzte Stängelblatt und das erste Blütenblatt
sind miteinander verwachsen

