

II.

Die Gewächse.

Die Haupttheile der Gewächse (Pflanzen) sind: die Wurzel, der Stamm, die Blätter, die Blume oder Blüthe, und die Frucht.

Der Theil der Pflanze, welcher in der Erde befestet ist, heißt die Wurzel; sie ist bei einigen Pflanzen weich, und heißt eine Rübe, bei andern aber hart. Manchmal ist sie blätterig, und heißt Zwiebel; auch hängen an einigen Wurzeln Knollen! —

Durch feine Fäserchen zieht die Wurzel den Nahrungsfaft ein. Der Stamm treibt Aeste, Blätter und Blüthen; er besteht aus Rinde, Bast, Holz, und Mark. Der Stamm des Grasshalms heißt Halm, des Kohles Strunk, der Blumen Schaft oder Stängel. Die Aeste an dem Stamme heißen bei einigen Pflanzen Ranken, bei andern Neben.

Die Blätter größerer Pflanzen heißen theils Laub, theils Nadeln oder Tangeln; gemeiniglich sehen sie grün aus. Die Blü-