

Wenn man den Unterschied der Arten, die zu einer Gattung gehören, angibt, so nennt man das, die Gattung eintheilen. Eine Eintheilung ist überhaupt die Anzeige der verschiedenen Arten, die unter eine Gattung gehören.

Nun können zwei Dinge in mehr als einer Absicht verschieden sein. Und daher können auch von einerlei Gattung verschiedene Eintheilungen gemacht werden, je nach dem das Merkmal des Unterschiedes ist, woran ich erkenne, daß sie verschieden sind.

Man neme z. B. die Gattung der unvernünftigen Thiere. Diese kann man zuvörderst unterscheiden, nach dem **Wohnplatze**, den ihnen die Natur angewiesen hat. Daraus entsteht also folgende Eintheilung: Die unvernünftigen Thiere sind entweder solche die nur auf dem Lande und nicht im Wasser, oder solche die nur im Wasser und nicht auf dem Lande, oder solche, die sowol im Wasser als auf dem Lande leben können. Die ersten nennt man **Landthiere**, die zweiten **Wasserthiere**, die dritten **Amphibien** (beidlebige Thiere).

Sieht man auf ihre **Nahrung**, so findet man den Unterschied, daß einige sich von Thieren, die mit ihnen zu einerlei Hauptgattung gehören, ernähren, welche sie fangen, andre aber dies nicht thun. Jene nennt man **Raubthiere**. So gibt es vierfüßige Raubthiere, Raubvögel, Raubfische, Raubinsecten.

Sieht man auf den Unterschied, der sich an den **Werkzeugen der Empfindung und Bewegung** zeigt, so hat man die §. 9. angegebene Eintheilung.

Sieht man aber auf die **Art**, wie die unvernünftigen Thiere sich **fortpflanzen**; so hat man drei Arten; **Säugthiere**, die lebendige Jungen gebären, und säugen; **Eierlegende Thiere**; und solche Thiere, die sich durch **Ausschößlinge**, wie die Bäume durch **Pfropfreiser**, fortpflanzen, als die **Polypen**.