

Das Reich der Tiere

Unsere Tiere lassen sich grob in zwei Gruppen einteilen:

- **Wirbeltiere**
- **Wirbellose**

Ordne die folgenden Arten den zwei Gruppen zu:



| Wirbeltiere | Wirbellose |
|--------------------|-------------------|
| Säugetiere | Schwämme |
| Vögel | Würmer |
| Reptilien | Weichtiere |
| Amphibien | Gliederfüßer |
| Fische | Stachelhäuter |
| | Nesseltiere |

Wirbeltiere:

Setze ein: Größenunterschied, Wirbelsäule, Befruchtung, mehrere, Kopf, Rumpf, Knorpeln, Knochen, getrenntgeschlechtig, Fischen, Herz, Nervensystem:

Die Gruppe der Wirbeltiere umfasst etwa 60.000 verschiedene Arten. Der

Größenunterschied zwischen dem kleinsten und größten Tier dieser Gruppe ist sehr groß.

Wirbeltiere haben einen Körper, der in mehrere Teile gegliedert wird: Kopf, Rumpf Schwanz und zwei paar Extremitäten zur Fortbewegung.

Weiters haben diese Tiere, wie der Namen schon sagt, eine Wirbelsäule. Ihr inneres Skelett besteht aus Knorpeln und Knochen. Sie verfügen auch, wie wir Menschen, über ein zentrales Nervensystem. Wirbeltiere haben ein geschlossenes Blutgefäß und ein Herz. Sie sind in der Regel getrenntgeschlechtig. Bei den meisten Gruppen findet eine innere Befruchtung statt, mit einigen Ausnahmen zum Beispiel bei den Fischen, die ihre Geschlechtsprodukte frei ins Wasser legen.

Wirbellose:

Setze ein: Außenhülle, stützt, Mehrzahl, sehr klein, Land, sehr wenig, Wasser, schützt, ohne:

Dies sind alle Tiere ohne Wirbelsäule. Zu dieser Gruppe gehört die Mehrzahl aller Tierarten. Die meisten Tiere sind sehr klein und leben in verschiedenen Lebensräumen, auf dem Land genauso wie im Wasser. Sie besitzen eine Außenhülle, die den Körper stützt und schützt. Im Gegensatz zu den Wirbeltieren weiß man sehr wenig über diese Tiergruppe.

Kannst du alle diese Tiere erkennen?



Pavian



Koralle



Salamander



Muschel



Seestern



Qualle



Hirschkäfer



Schnecke



Killerwal



Krokodil



Chamäleon