



# Vögel

Name: \_\_\_\_\_ Klasse: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_

*Lies den Text aufmerksam und beantworte anschließend die Fragen.  
Viel Erfolg!*

Alle Vögel sind Wirbeltiere. Das bedeutet, sie besitzen eine Wirbelsäule. Seit einigen Jahren weiß man, dass alle heute noch lebenden Vögel von den Dinosauriern abstammen. Vermutlich waren auch einige Dinosaurierarten mit Federn bedeckt. Der erste Vogel war der Archaeopteryx.



Der Urvogel lebte vor etwa 150 Millionen Jahren. Er konnte noch nicht besonders gut fliegen, ganz im Gegensatz zu vielen heutigen Vögeln. Alle Vögel haben Federn. Dies allerdings bedeutet nicht, dass sie auch alle fliegen können. Es gibt flugunfähige Vögel wie zum Beispiel der Pinguin oder der Strauß. Andere Vögel bleiben fast ihr ganzes Leben lang in der Luft. Mauersegler oder Albatrosse kommen nur zum Brüten auf einen festen Untergrund.

Die verschiedenen Vogelarten haben sich an unterschiedliche Lebensräume angepasst. Vögel gibt es überall auf der Erde. Ihre Federn bestehen wie unsere Fingernägel aus einem hornähnlichen Material. Vogelflügel sind nichts anderes als umgeformte Hände und Finger. Statt einem Maul mit Zähnen besitzen alle Vögel einen Schnabel. Eine weitere Gemeinsamkeit ist, dass alle Vögel Eier legen.



Die Nester können sehr unterschiedlich aussehen. Manche Vogelarten bauen sehr kunstfertige Nester, andere legen ihre Eier einfach zwischen Steinen auf dem Boden ab. Die meisten Vogelarten brüten in Baumwipfeln, gut geschützt vor Feinden, andere in Höhlen oder auf der Erde.

Manche Vögel, zum Beispiel Stare, Drosseln, Schwalben und Mauersegler, sind Zugvögel. Nicht alle Zugvögel fliegen im Winter in den Süden. Manche fliegen auch weit in den Osten bis nach Indien, andere bis nach England.

## **Fragen:**

Nenne fünf Vogelarten!

---

---

Welche Eigenschaften haben alle Vögel gemeinsam? Nenne mindestens fünf Merkmale!

---

---

Mit welcher ausgestorbenen Tierfamilie sind die Vögel verwandt?

---

---