



Fragestellung:

---

---

**Hypothesen:**

---

---

---

**Herausgefunden Eigenschaften von Federn:**

---

---

**Ergebnis:**

Siehst du dir die  genauer an, so erkennst du, dass zwischen den seitlichen  der Feder noch kleinere Äste sind. Diese werden  und  genannt. Ähnlich wie bei einem  an Schuhen halten die  die  zusammen. Vor allem bei den Schwung- und Schwanzfedern ist das wichtig, denn nur dadurch wird erreicht, dass die Federn für  und  undurchlässig sind.

**Feder, Ästen, Hakenstrahl, Bogenstrahl, Klettverschluss, Hakenstrahlen, Bogenstrahlen, Wind, Wasser.**



Fragestellung:

---

---

**Hypothesen:**

---

---

---

**Herausgefunden Eigenschaften von Federn:**

---

---

**Ergebnis:**

Siehst du dir die  genauer an, so erkennst du, dass zwischen den seitlichen  der Feder noch kleinere Äste sind. Diese werden  und  genannt. Ähnlich wie bei einem  an Schuhen halten die  die  zusammen. Vor allem bei den Schwung- und Schwanzfedern ist das wichtig, denn nur dadurch wird erreicht, dass die Federn für  und  undurchlässig sind.

**Feder, Wasser, Ästen, Hakenstrahl, Klettverschluss, Hakenstrahlen, Bogenstrahlen, Wind.**

Fragestellung:  

---

---

**Hypothesen:**  

---

---

---

**Herausgefunden Eigenschaften von Federn:**  

---

---

**Ergebnis:**

Siehst du dir die  genauer an, so erkennst du, dass zwischen den seitlichen

der Feder noch kleinere Äste sind. Diese werden  und

genannt. Ähnlich wie bei einem  an

Schuhen halten die  die  zusammen.

Vor allem bei den Schwung- und Schwanzfedern ist das wichtig, denn nur dadurch wird er-

reicht, dass die Federn für  und  undurchlässig sind.