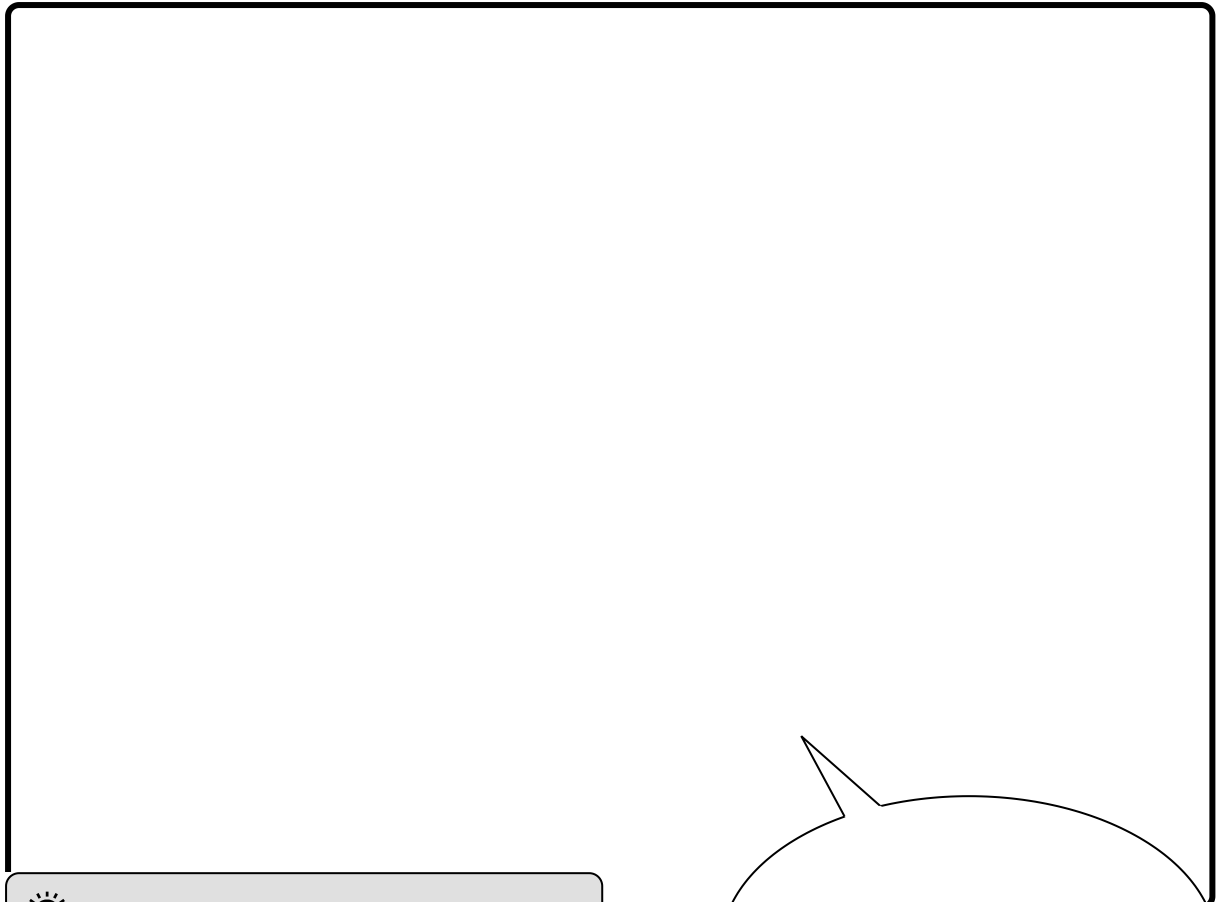


- ① Zeichne hier eine Feder mit Bleistift und beschrifte sie. Um welche Art von Feder handelt es sich?



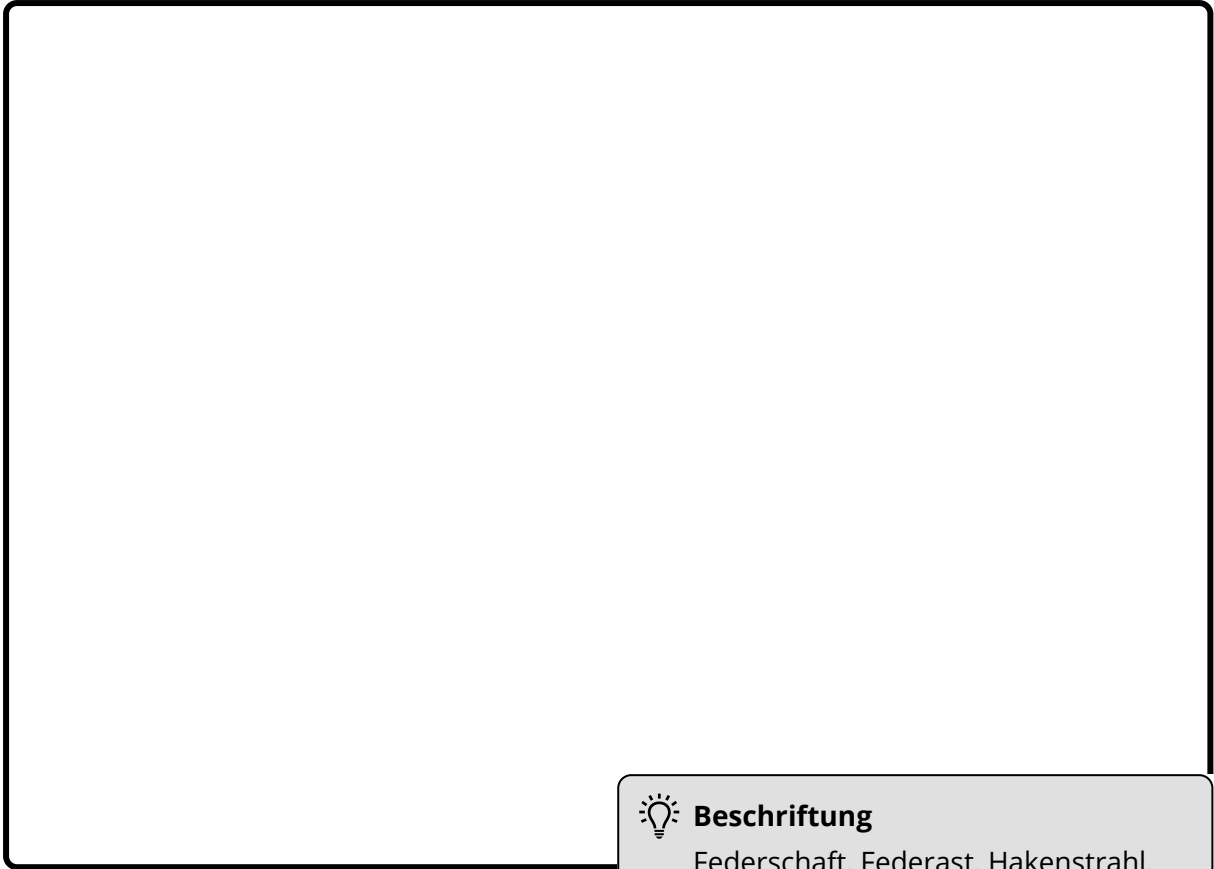
 **Beschriftung**
Federfahne, Federschaft, Spule,
Federast

Ich bin eine _____

- ② Ziehe eine Feder von der Spitze bis zur Spule durch die Finger und dann umgekehrt zurück. Beschreibe mit eigenen Worten, was passiert.

③ Untersuche, wie eine Vogelfeder gebaut ist:

- Unterbrich durch vorsichtiges Auseinanderreißen die geschlossene Fahnenfläche und betrachte an der Rissstelle die Fahnenäste mit einer guten Lupe.
- Zeichne, was du gesehen hast und beschrifte.



Beschriftung

Federschaft, Federast, Hakenstrahl, Bogenstrahl

④ Guck dir die Aufgabe 1 „Ein wärmendes Federkleid?“ auf Seite 63 im Buch genau an und bearbeite die Aufgaben b-d!



Tipp

Auf Seite 8 im Buch ("Aufgaben richtig verstehen") findest du die Erklärungen zu den Operatoren (beschreibe, begründe und bewerte).