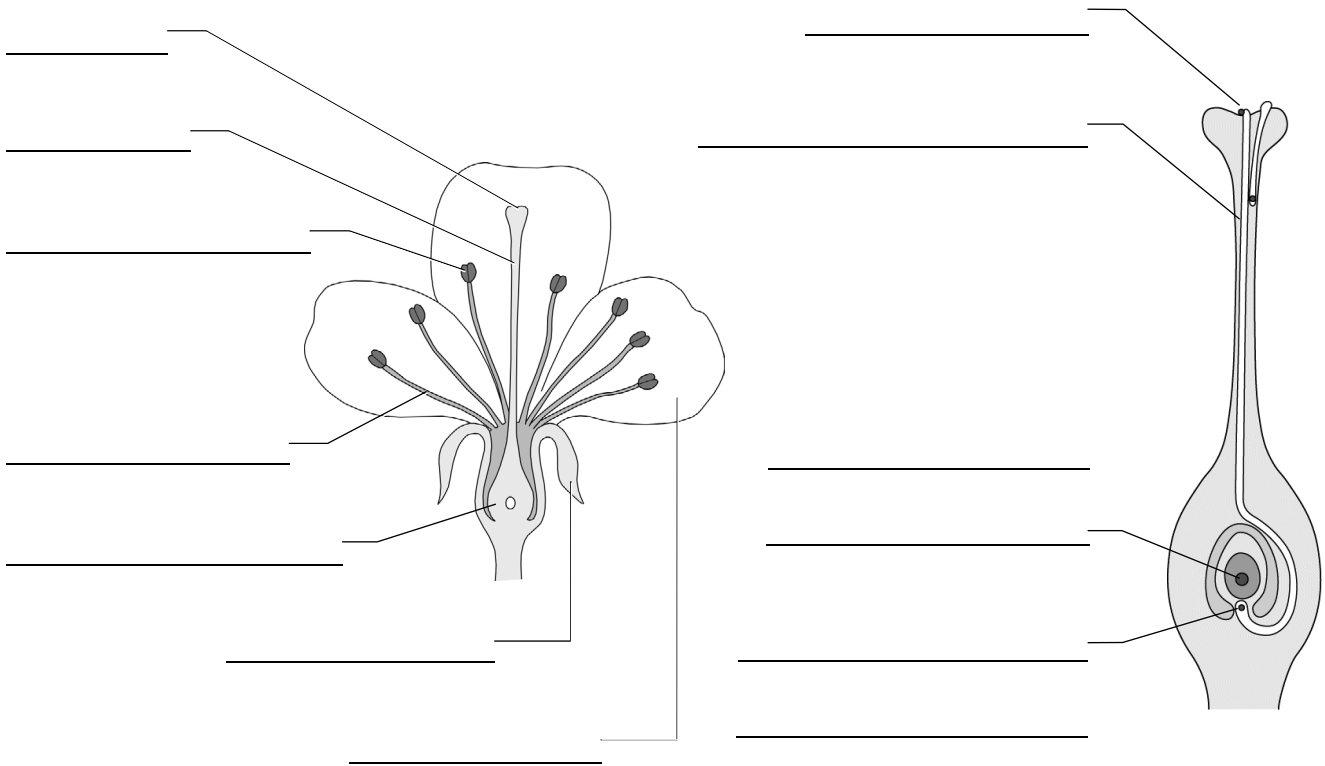


Bestäubung und Befruchtung (G/M)

A1 ○ Benenne die Teile der Kirschblüte.



A2 ● Ergänze den Lückentext. Verwende diese Begriffe: *Narbe, Fruchtknoten, Samenanlage, Befruchtung, Pollenschlauch, verschmilzt, Pollenkörner, Spermazelle, Griffel, Eizelle (2x)*

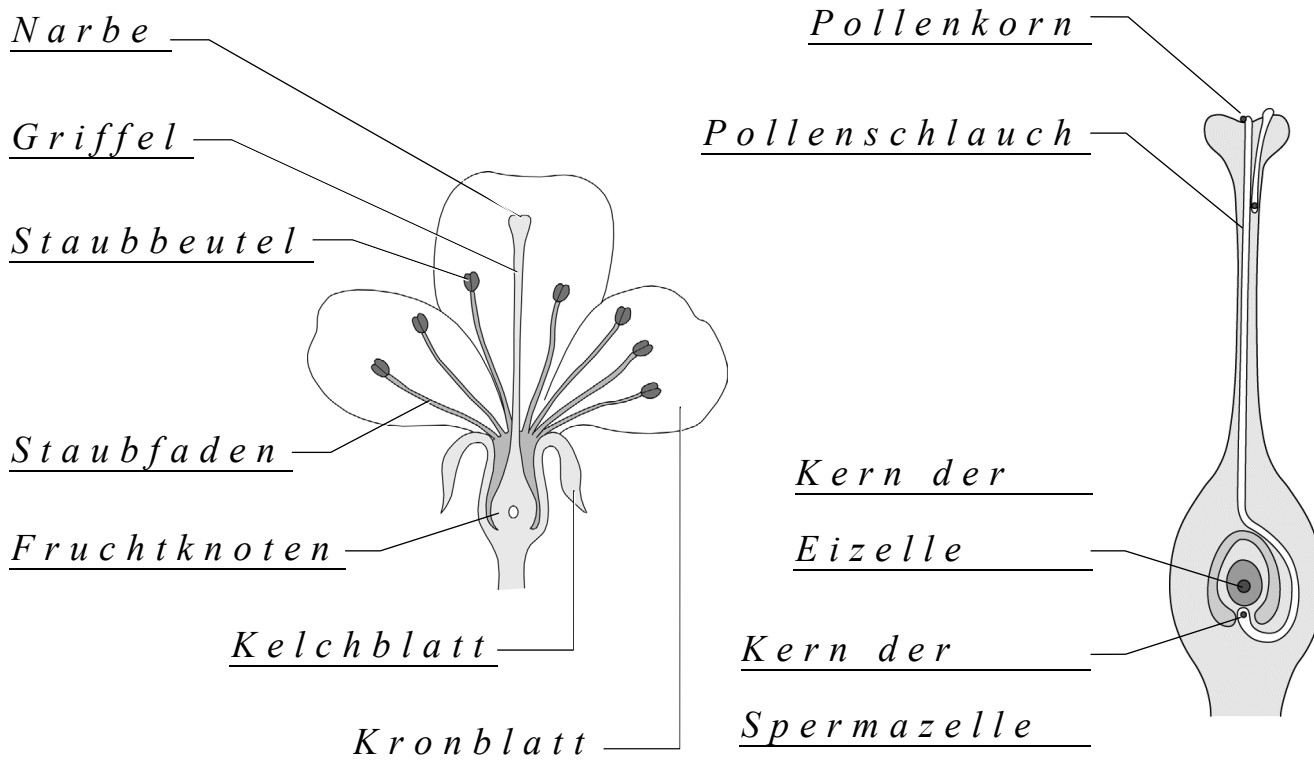
Auf der Abbildung hat die Bestäubung bereits stattgefunden. Wir erkennen das daran, dass bereits

_____ auf der _____ liegen. Aus zwei Pollenkörnern ist ein _____
 _____ gewachsen. Er wächst durch den _____ auf die _____ zu, die sich in der
 _____ im _____ befindet. An der Spitze des Pollenschlauches
 befindet sich der Kern der _____, der mit der _____.

Diesen Vorgang nennt man _____.

Bestäubung und Befruchtung (G/M)

A1 ○ Benenne die Teile der Kirschblüte.



A2 ● Ergänze den Lückentext. Verwende diese Begriffe: *Narbe*, *Fruchtknoten*, *Samenanlage*, *Befruchtung*, *Pollenschlauch*, *verschmilzt*, *Pollenkörner*, *Spermazelle*, *Griffel*, *Eizelle* (2x)

Auf der Abbildung hat die Bestäubung bereits stattgefunden. Wir erkennen das daran, dass bereits

Pollenkörner auf der Narbe liegen. Aus zwei Pollenkörnern ist ein Pollen-
schlauch gewachsen. Er wächst durch den Griffel auf die Eizelle zu, die sich in der
Samenanlage im Fruchtknoten befindet. An der Spitze des Pollenschlauches
befindet sich der Kern der Spermazelle, der mit der Eizelle verschmilzt.

Diesen Vorgang nennt man Befruchtung.