

VERSUCH: Blütendiagramm

Biologie E 5

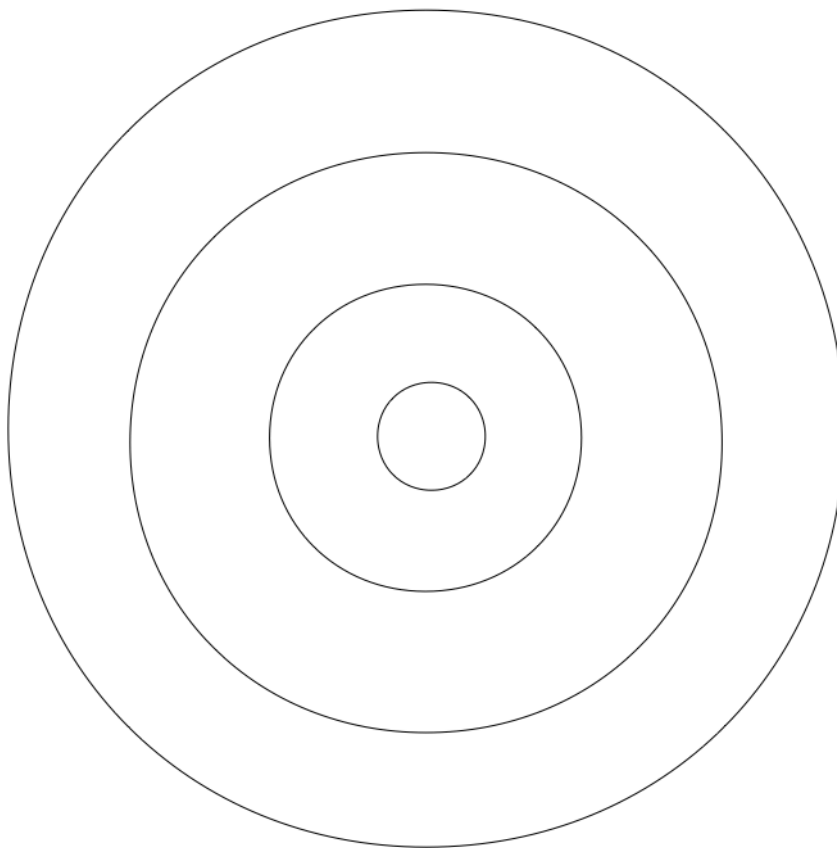
Ein **Blütendiagramm** beschreibt den Aufbau einer Blüte genauer und wird in der Wissenschaft verwendet um Pflanzen besser voneinander unterscheiden zu können.

Aufgabe:

Ordne zunächst die einzelnen Bestandteile deiner Tulpenblüte (Perigonblätter, Staubblätter, Fruchtknoten) von **außen** nach **innen** auf den Kreisen so an, wie sie in Wirklichkeit in der Tulpe angeordnet sind. Wenn die ganze Klasse fertig ist, zeichnen alle zusammen das Blütendiagramm (*deine Lehrkraft macht es an der Tafel vor*).

Betrachte dazu folgende Merkmale der Blüte:

- die Anzahl und Anordnung der Perigonblätter
- die Anzahl und Anordnung der Staubblätter
- den Fruchtknoten (schneide diesen vorsichtig durch und untersuche ihn)



Aufgabe:

Zeichne das Blütendiagramm der **Kirschblüte** als Übung in dein Heft und beschrifte es mit Fachbegriffen. Verwende dafür deinen Zirkel.

<https://www.bio.lmu.de/studiumlehrerbildung/mudownloadsforscherheft-bluetenpflanzen6.pdf>
(2022)

