

Liebe Schülerinnen und Schüler der Klasse 5a,

ich hoffe Ihr kommt mit den Aufträgen in NaWi zurecht?! Wenn Ihr Probleme habt, meldet Euch ruhig bei mir (per Mail).

Wir beenden vorerst mal das Themengebiet „Bewegung“ und steigen in den nächsten Wochen, passend zur Jahreszeit, in das Thema Pflanzen ein. Die Ergebnisse der Arbeitsblätter notiert ihr bitte ins Heft.

Außerdem sollt ihr für die nächste Zeit ein Herbarium anlegen. Die Anleitung hierzu steht auf dem letzten Arbeitsblatt

Ich wünsche Euch wenig Langeweile und viel Spaß bei den Aufgaben 😊

Liebe Grüße und bleibt gesund,

Eure NaWi-Lehrerin,

S. Färber

Arbeitsaufträge

1. Bearbeite das folgende Aufgabenblatt über die Grundorgane der Tulpe.
  2. Damit der Aufbau der Pflanzen ein bisschen anschaulicher wird, habe ich euch im Internet einige Seiten rausgesucht, die alles gut erklären und auf denen Ihr auch kleine Aufgaben lösen könnt. Wenn Ihr die Möglichkeit habt, dann schaut euch mal eine Tulpe real an und nehmt sie auseinander.
    - a) Schaut euch nun auf der folgenden Seite den Aufbau der Tulpenblüte genau an:  
<http://www.mallig.eduvinet.de/UntMat/B5/tulpe/tulp30.htm>
    - b) Nachdem Ihr nun den Selbstlernkurs durchgearbeitet habt, zeichnet bitte in Eurem Heft unter der Überschrift: „Blütendiagramm er Tulpe“ ein Kreisdiagramm der Tulpenblüte.
  3. Fertige nun ein sogenanntes Herbarium an. Dazu musst du raus in die Natur: Wiesen oder Waldränder eignen sich prima. Zum Anlegen des Herbariums hast du nun Zeit bis zum Ende Osterferien  
Anleitung siehe drittes Arbeitsblatt.
- .

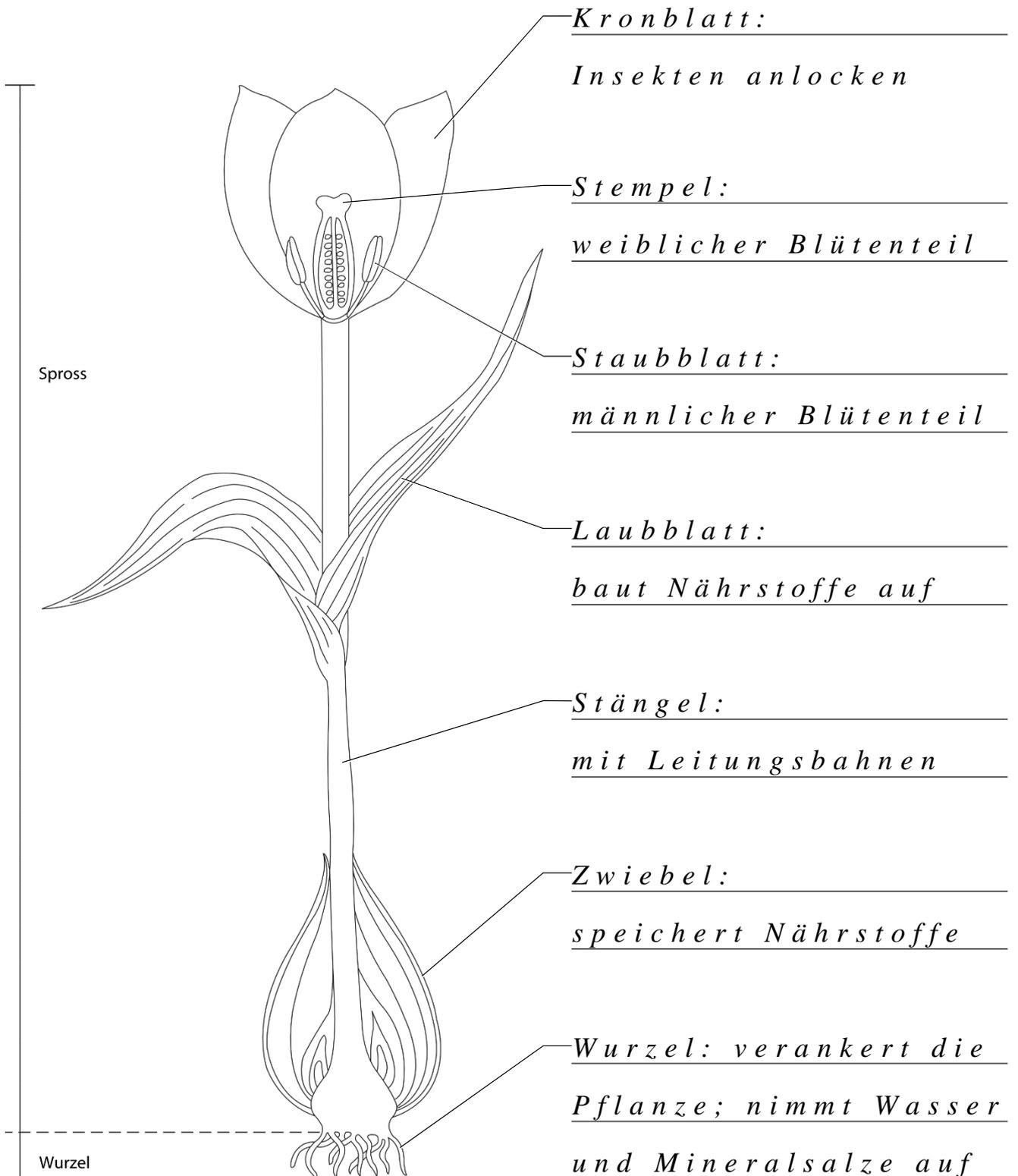
## Die Grundorgane der Gartentulpe

### A1 Übertrage die Zeichnung in dein Heft.

Male die Zeichnung in natürlichen Farben aus und beschrifte sie mit den richtigen Begriffen.

Notiere in einer Tabelle die Aufgaben der Pflanzenteile.

### A2 Vergleiche den Aufbau mit einer echten Tulpe und bestimme die Anzahl der Kronblätter und Staubblätter. Notiere die Anzahl jeweils im Heft.



## Arbeitsblatt: Wie fertige ich ein Herbarium an?

- ☼ Kaufe dir ein neues Heft, am besten mit blanko Seiten (also weder kariert noch liniert!) (... oder nimm einfach leere Seiten Kopier- bzw. Druckerpapier und hefte sie in einen Schnellhefter ein)
- ☼ Suche und pflücke verschiedene wildwachsende blühende Pflanzen.
- ☼ Notiere dir den Fundort.
- ☼ Bestimme die Art und die Pflanzenfamilie. Vielleicht kannst du dir ein Buch ausleihen (in der Schule haben wir ein paar Exemplare, schreib mir eine Mail) oder aber du kannst das Internet zu Hilfe nehmen: <https://www.pflanzen-bestimmung.de/>  
Oder eine App auf dem Smartphone: **Pl@ntNet Pflanzenbestimmung**
  
- ☼ Presse und trockne die Pflanze zwischen Zeitungspapier in dicken Büchern.
- ☼ Klebe die getrocknete Pflanze auf eine Seite und beschrifte sie mit Art und Pflanzenfamilie, sowie mit Fundort und Datum des Fundes.

Am Ende soll es dann in etwa so aussehen:

