① Legt ein Blatt der Wasserpest unter euer Mikroskop und schaut euch die Zellen an.

Mikroskop

Vergesst nicht, einen Tropfen Wasser und das zweite Glasplättchen zu nutzen, um euer Objekt unter dem Mikroskop richtig sehen zu können.

② Zeichnet jeder eine Mikroskop-Zeichnung von zwei aneinander liegenden pflanzlichen Zellen der Wasserpest. Nutzt dazu ein leeres, unliniiertes Zeichenblatt.
Beschrifte deine Zeichnung mit den Begriffen:
Zellwand, Zellmembran, Zellplasma, Chloroplast, Zellkern, Vakuole

③ Beschreibe, schriftlich, den Aufbau einer Pflanzenzelle und nenne grob die Funktionen der einzelnen Bestandteile.

mikroskop, wissenschaft, vergrößern

④ Nenne 5 Bestandteile eines Mikroskops. Zeichne jeweils die entsprechende Zahl des Teils (1-5) dort ein, wo du es vermutest.

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/fef4f380

Angaben zu den Urhebern und Lizenzbedingungen der einzelnen Bestandteile dieses Dokuments finden Sie unter
https://www.tutory.de/entdecken/dokument/fef4f380