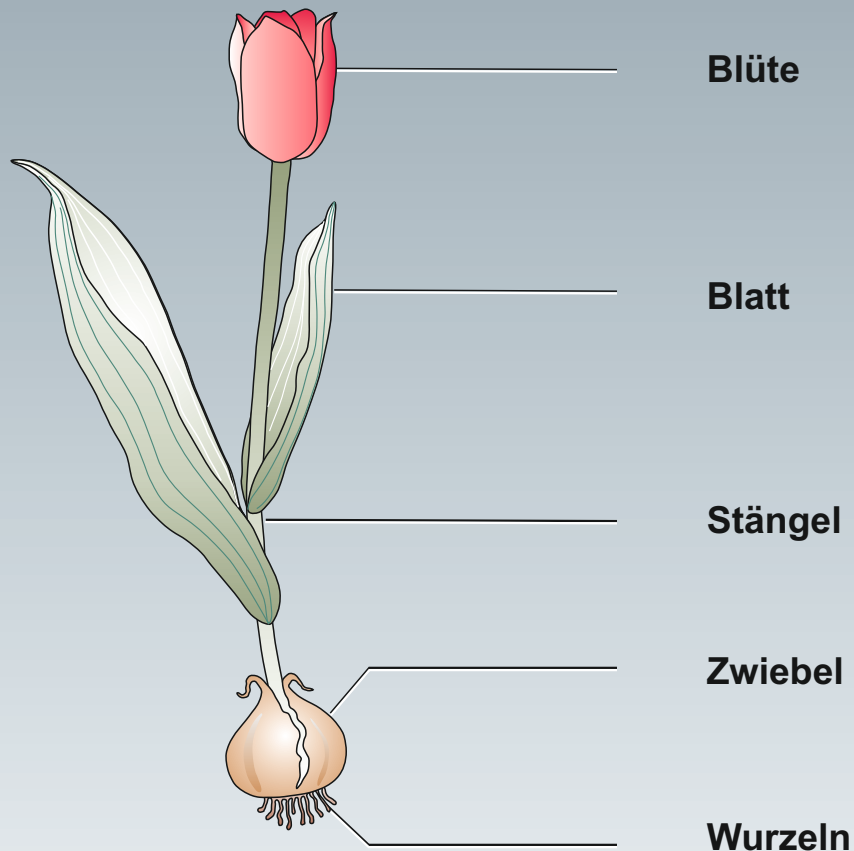


## Die Gartentulpe (Tulipa gesneriana)

W+L UnterrichtsSoftware



**Die Blüte** ist das Fortpflanzungsorgan der Pflanze. Sie besteht aus Blütenblättern, Staubblättern und Stempel.

**Die Blätter** sind die Organe der Fotosynthese. Dort wird mit Hilfe des Sonnenlichts aus Kohlenstoffdioxid und Wasser Traubenzucker hergestellt.

**Der Stängel** trägt die Blätter und die Blüte nach oben, dem Licht entgegen. Er ist wichtig für die Leitung von Wasser.

**Die Zwiebel** ist ein Speicherorgan für Vorratsstoffe.

**Die Wurzeln** verankern die Pflanze im Boden und nehmen Wasser mit darin gelösten Nährsalzen auf.

**Die Tulpe ist eine Blütenpflanze. Stängel, Blätter und Blüte zusammen bilden den Spross.** Der Spross wächst aus einer Zwiebel heraus, er trägt am oberen Ende eine Blüte. An der Unterseite der Zwiebel entspringen zahlreiche **unverzweigte Wurzeln**. Die langgestreckten, spitz zulaufenden **Blätter haben keinen Stiel**, sondern sitzen direkt am Stängel. **Die Blattadern** (Blattnerven) sind unverzweigt und **verlaufen parallel zueinander**.