Aufgabe 9: Stoffumwandlungen in grünen Pflanzenteilen

**Aufgabenstellung:**

* Auf Grund einer Beschreibung des Versuches von Van Helmont die richtigen Schlüsse ziehen

**Lernziele:**

* Fotosynthese: Aufnahme, Produktion und Abgabe von Stoffen bei grünen Pflanzen kennen

**Hinweise:**

* Die Handhabung des Mikroskops ist nicht unbedingt vorausgesetzt. Die Lehrperson kann die notwendigen Einstellungen vornehmen.
* Damit eine Beurteilung möglich ist, muss diese Arbeit in Halbklassen ausgeführt werden.

**Bezug zum Lehrplan 21:**

* NT.4.1.f: Die Schülerinnen und Schüler können Energieumwandlungen in lebenden Systemen als solche erkennen und beschreiben.  
  Direktlink: <http://v-ef.lehrplan.ch/101zHr54BGAtpaXuFvEBqcUhdxURqratG>