

Aufgaben Naturwissenschaften 7c

1. Schau dir den ersten Versuch (Minute 0:00 – 2:15) in dem Video an.
<https://www.youtube.com/watch?v=J9KwblldNXo0>
2. Fertige zu diesem Versuch ein Versuchsprotokoll an. Berücksichtige dabei die folgenden Elemente eines Versuchsprotokolls:
 - Überschrift
 - Material
 - Versuchsaufbau (Skizze!)
 - Versuchsdurchführung
 - Versuchsbeobachtung
 - Versuchsergebnis

Schreibe auf kariertem Papier.

Unterstreiche die Überschriften mit Lineal.

Schreibe sauber und ordentlich.

3. Am Ende des Versuchs wird die „Glimmspanprobe“ durchgeführt.
Erkläre in eigenen Worten, was damit nachgewiesen werden kann.
Falls du Hilfe benötigst, findest du unter dem folgenden Link Unterstützung.

<https://www.youtube.com/watch?v=tBNHabOkMYI>

4. Schau dir nun den zweiten Versuch (Minute 2:16 – 3:34) in dem Video an.
<https://www.youtube.com/watch?v=J9KwblldNXo0>
5. **Beschreibe** ausführlich und in eigenen Worten, welche Auswirkungen die Lichtintensität auf die Sauerstoffabgabe der Pflanze hat.