



Liebe Schülerin, lieber Schüler,

Sicherlich hast du dein **Bohnentagebuch** schon komplett ausgefüllt. Damit ist deine Dokumentation zu Ende und ich hoffe, dass deine Bohnenpflanze gut gewachsen ist. Bitte erst ab Mai in den Garten pflanzen, dann ist es warm genug und sie geht nicht kaputt.

Sollte sich aus keinem deiner beiden Samen eine Pflanze entwickelt haben, bitte einen Mitschüler /eine Mitschülerin um sein/ihr Bohnentagebuch, um folgende Aufgabe zu erledigen:

**Aufgabe:**

- a) **Veranschauliche das Wachstum deiner Bohne in einem Liniendiagramm.** Ein Beispiel dazu findest du im Buch S. 210/211. Wer möchte, kann das Diagramm zusätzlich auf dem iPad erstellen und dort speichern!

Bitte die Achsen beschriften:

*y-Achse: Länge der Sprossachse in Zentimetern*

*x-Achse: Alter in Tagen*

- b) **Werte das Wachstum aus.** *Beispiel: Anhand des Liniendiagramms ist zu erkennen, dass die Bohne in den ersten 4 Tagen nur langsam gewachsen ist (6 cm in 4 Tagen). Ab einer Größe von 10 cm ist sie rasant weiter gewachsen und hat innerhalb von 2 Tagen ihre Größe von 10 auf 20 cm verdoppelt. (...)*
- c) **Fotografiere deine Pflanze** am 03.04.2020 mit Größenangabe (ideal wäre, einen Meterstab daneben zu halten)!
- d) **Speichere** im Tauschordner „Biologie“ unter deinem Namen ab:
- Diagramm mit Auswertung
  - Bohnentagebuch
  - Foto deiner Bohne

(Wenn das nicht klappt, dann per Mail an mich: [graesser@gymnasium-aulendorf.de](mailto:graesser@gymnasium-aulendorf.de))

Hast du Lust, dein Wissen über Pflanzen zu testen oder zu vertiefen? Folgende Quizzes habe ich gefunden. Es sind zwar auch schwere Fragen dabei, aber das ein oder andere wirst du bestimmt wissen!

<https://www.geo.de/geolino/quiz-ecke/13248-quiz-quiz-pflanzen>

<https://www.schlaukopf.de/gymnasium/klasse6/biologie/bluetenpflanzen.htm>

Herzliche Grüße,

Monika Gräßer