**Wer nicht säht kann auch nicht ernten**

**Mein Bohnenprotokoll**

Name

Jahr

Zeitraum

**Durchführung:**

Ich habe zwei Bohnen wie im Protokoll beschrieben zu Quellung gebracht und das Experiment zur Keimung und zum Wachstum begonnen.

Dabei hatte ich Probleme:

Das habe ich anders gemacht:

Das folgende Bild zeigt mich bei der Arbeit:

**Beobachtungen während des Experiments**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Datum | Bohne im Licht | Bohne im Dunkeln |
| Tag 1 | So sah mein Versuch am Ende des ersten Tages aus. |  |
| Tag 2 | Aus der Bohne wächst ein weißliches Gebilde nach unten rau. Es könnte die Wurzel oder der Stängel sein |  |
| Tag 3 | Das weiße Gebilde müsste die Wurzel sein, weil…  Wie Wurzel ungefähr x cm lang.  Sie bilde viele kleine seitliche Ausläufer bzw. Nebenwurzeln. |  |
| Tag 5 |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Auswertung des Wachstums**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Länge der Wurzel Licht [cm]** | **Länge des Stängels Licht [cm]** | **Länge der Wurzel Dunkel [cm]** | **Länge des Stängels Dunkel [cm]** |
| **1** |  |  |  |  |
| **2** |  |  |  |  |
| **3** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |