

Keimung

Keimbedingungen

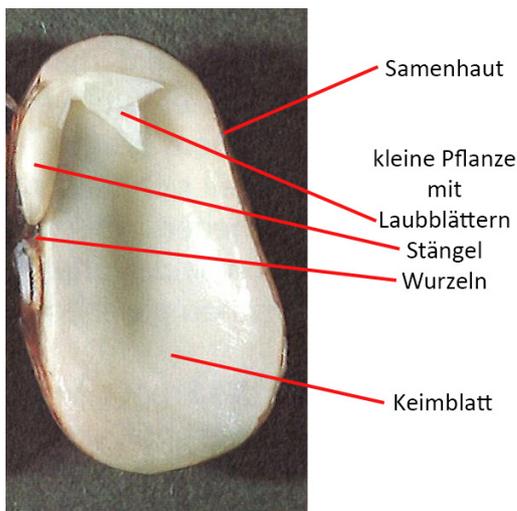
Damit aus dem Samen eine neue Pflanze entstehen kann, muss zuerst eine Keimung stattfinden. Folgende Bedingungen sind für eine Keimung erforderlich:

- Luft
- Wasser
- Wärme

Für das weitere Wachstum braucht die Pflanze dann noch Nährstoffe (aus der Erde) und Licht.

Keimling

Unter der schützenden Schale des Bohnensamens schlummert ein lebendes „ungeborenes“ Pflänzchen, der Keimling (Embryo). Solange der Bohnensamen trocken ist, „schläft“ er. Kommt der Samen aber mit Wasser in Berührung so „erwacht“ der Keimling und beginnt zu wachsen.



Die beiden Bohnenhälften sind die Keimblätter. Sie enthalten einen grossen Vorrat an Nährstoffen und sind mit dem Keimstängel verwachsen.

Keimung

Verknüpfungen

Backlinks

- [NT-105-Naturwissenschaft](https://www.nt-105-naturwissenschaft.ch/)

From:

<https://bollehrer.ch/> - **BolLehrer**

Permanent link:

<https://bollehrer.ch/keimung?rev=1599566562>

Last update: **2020/09/08 14:02**

