

# Arbeitsblatt zum Thema "Samen"

---

## Aufgaben:

1. Fülle die Lücken mit den richtigen Wörtern aus!
2. Scanne den QR-Code zur Kontrolle!
3. Schreibe den Text in dein Heft ab!
4. Formuliere die Inhalte des Textes selbst!  
Nutze dazu alle Lückenwörter!



Die Samen einer \_\_\_\_\_ sind wie die Babys von Menschen oder Tieren. Ihre Eltern haben sie gemacht. Sie wachsen, werden groß und können selbst wieder \_\_\_\_\_ bilden. Dies nennt man Fortpflanzung. Die Pflanzen können sich dadurch auch vermehren und weiter ausbreiten. Zudem sind Samen eine wichtige \_\_\_\_\_ für Menschen und Tiere.

Samen entstehen, wenn in einer Blüte die männlichen Pollen auf die weibliche \_\_\_\_\_ gelangen. Im Innern der Blüte vereinigt sich ein Pollenkorn mit der weiblichen Eizelle. So beginnt ein Samen zu wachsen.

Ein Samen enthält drei wichtige \_\_\_\_\_. Der wichtigste Teil ist der Keimling. Aus ihm wachsen in der Erde kleine Wurzeln und ein \_\_\_\_\_. Man nennt diesen Vorgang „keimen“. Bei der Erdnuss ist der Keimling gut erkennbar. Er sitzt an einem Ende der \_\_\_\_\_. Mit dem Fingernagel kann man ihn gut herauspulen.

Der zweite Teil ist der Mehlkörper. Er speichert den \_\_\_\_\_ für den Keimling. So ähnlich ist es auch mit dem Eigelb und dem Eiweiß in den Vogeleiern.

Der dritte Teil ist die \_\_\_\_\_. Sie schützt den Mehlkörper und den Keimling gegen Pilze und Kleinlebewesen. Um die Samenschale herum liegen \_\_\_\_\_. Das sind Blütenblätter, welche das Samenkorn noch weiter schützen.

Samen

Halm

Spelzen

Nährstoff

Samenschale

Nuss

Nahrung

Narbe

Pflanze

Teile