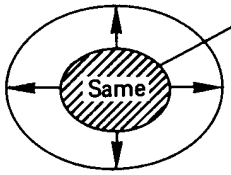
Quellen — Keimen — Wachsen



Wasser

auf-

nehmen

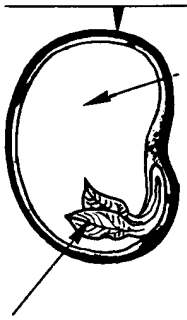
sich ausdehnen

Beim Quellen nehmen Samen _____

Sie d _____ sich aus.

Mache Versuche, die das beweisen.

Trage die Wörter ein
Samenschale, Keimpflanze, Keimblatt



_____

_____

_____

Die _____ schützt die Keimpflanze.

Das K _____ enthält Nahrung.

Es ernährt die junge Pf _____ in der ersten Zeit.

Führe Versuche zur Quellung und Keimung auch mit anderen Samen durch, z. B. mit Weizen.

Versuch: Wie schnell wächst Weizen?

Lege jeden Tag (20 Tage lang) je ein Weizenkorn an eine markierte Stelle in ein breites Gefäß mit feuchtem Torf (oder Sägemehl). Wasser, Licht und Wärme sind nötig.

Tabelle: So sehen die jungen Pflanzen aus.

vom 1.	2.	4.	6.	8.	15. Tag

Du kannst nun genau vergleichen, wie die Pflanzen gewachsen sind.
Nehme nach 25 Tagen alle jungen Pflanzen vorsichtig heraus. Presse sie und klebe sie der Reihe nach auf eine Pappe. Zeichne sie der Reihe nach in die Tabelle.