

Vom Samenkorn zur Pflanze.

In einem kleinen Versuch kannst du wunderbar beobachten, was - für uns nicht sichtbar - im Erdboden passiert, wenn Pflanzen zu wachsen beginnen. Innerhalb weniger Tage lässt sich beobachten, wie aus einer kleinen Bohne ein Keimling ausbricht und heranwächst.

Das brauchst du dazu:

- einen Bohnensamen
- Marmeladenglas
- Farbigen Küchenkrepp/Küchentuch, auf dem farbigen Hintergrund sieht man optimal das Bohnenwachstum
- Watte
- Schere
- Schaschlikspieß
- Wasser

So wird es gemacht:

1. Schneide einen Streifen aus dem Küchentuch, der fast so breit wie das Marmeladenglas hoch ist, und kleide das Marmeladenglas innen damit aus.
2. Stopfe Watte in die Mitte, so dass der Streifen am Rand gut angedrückt wird.
3. Bringe mit Hilfe des Schaschlikspießes den Samen zwischen Küchenkrepp und Glas.
4. Schiebe den großen Samen etwa bis zur Mitte nach unten.
5. Fülle vorsichtig Wasser ein, bis es im Glas etwa 1 cm hoch steht.
6. Lege den Deckel nur leicht auf, damit der Samen noch Luft bekommt, aber nicht austrocknet
7. Stelle das Glas an einen hellen Platz, jedoch nicht in die Sonne. Gieße bei Bedarf.
8. Schreibe jeden Tag deine Beobachtungen auf.

Tipp: Du kannst diesen Keimversuch auch mit anderen Samenkernen durchführen z. B. Kürbis, Kapuzinerkresse, Basilikum.... Probiere es einfach aus.



Noch mehr Informationen findest du auf:
www.gartenkinder.groenfingers.de

Vom Samenkorn zur Pflanze.

Tag

Beschreibe, was du siehst:

Male, was du siehst:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Tag

Beschreibe, was du siehst:

Male, was du siehst:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



Vom Samenkorn zur Pflanze.

Tag

Beschreibe, was du siehst:

Male, was du siehst:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Tag

Beschreibe, was du siehst:

Male, was du siehst:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

