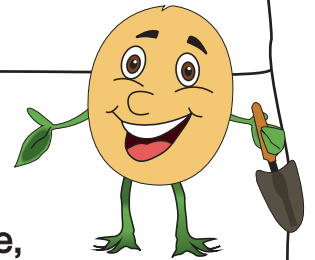


Name:

Datum:



## Das Soja-Labyrinth

Damit Pflanzen gut wachsen können, brauchen sie Sonne, Wärme, Wasser, Luft und Erde (Nahrung). Fehlt den Pflanzen einer dieser Bestandteile, können sie nicht wachsen. Der folgende Versuch zeigt, wie erfinderisch Pflanzen sein können, um an Licht zu kommen.

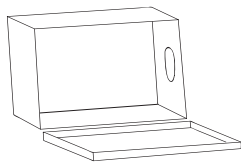
### Arbeitsauftrag:

Bildet kleine Gruppen (2 - 3 Kinder) und führt den Versuch "Das Soja-Labyrinth" durch.

### Ihr braucht:

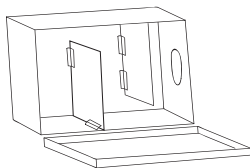


### So geht's:



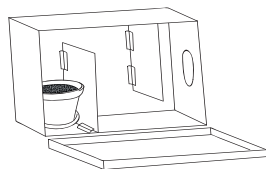
#### Schritt 1

Nehmt einen Schuhkarton mit Deckel und schneidet in eine Seitenwand ein Loch. Legt den Karton auf seine Seite. Der Deckel wird so zur Vorderseite.



#### Schritt 2

Schneidet zwei kleinere Stücke Pappe aus. Klebt ein Stück in den Karton an seinen Boden und seine Rückseite und das andere an Decke und Rückseite.



#### Schritt 3

Pflanzt eine Sojabohne in einen Topf mit feuchter Erde. Stellt den Topf links in den Schuhkarton und schließt den Karton mit seinem Deckel von vorne.



#### Schritt 4

Stellt den Schuhkarton auf die Fensterbank und gießt die Pflanze regelmäßig.

Füllt in den nächsten Tagen einen Beobachtungsbogen aus. Schaut nur einmal am Tag ganz kurz in den Karton, um aufzuschreiben, was passiert.

Gefördert durch:



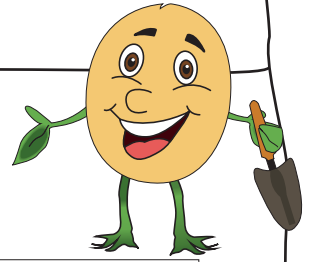
aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages



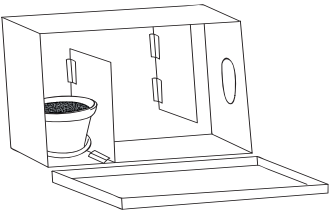
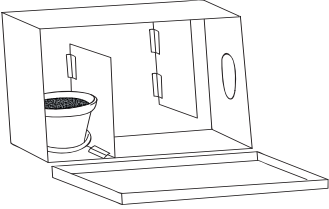
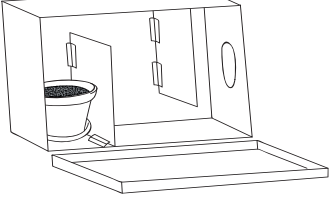
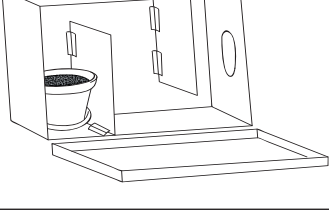
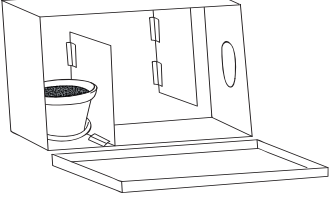
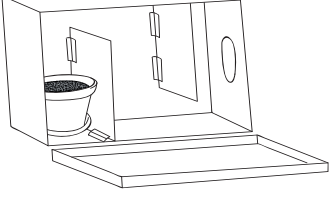
**Soja - Vom Acker auf den Teller**  
Ein Unterrichtskonzept des Soja-Netzwerks

Name:

Datum:



# Beobachtungsbogen Das Soja-Labyrinth

Tag und Datum	Was sehe ich?	Was kann ich beobachten?
		
		
		
		
		
		

Gefördert durch:



aufgrund eines Beschlusses  
des Deutschen Bundestages

**Soja - Vom Acker auf den Teller**  
Ein Unterrichtskonzept des Soja-Netzwerks