

Name \_\_\_\_\_

Klasse \_\_\_\_\_

**Wir bauen einen Kartoffelirrgarten**

Aus einem Irrgarten, einem Labyrinth, herauszufinden, ist eine äußerst schwierige Aufgabe. Das ist nichts Neues, das wusste schon vor „Urzeiten“ Ariadne, die Tochter des Königs Minos von Kreta: Als Ariadne hörte, dass Theseus, ein heldenhafter junger Mann, im Labyrinth von Knossos ein Ungeheuer, den Minotaurus, töten wollte, gab sie ihm ein Garnknäuel. Auf seinem Weg ins Innere des Labyrinths zum Minotaurus spulte Theseus dann das Garn ab. Nachdem er das Ungeheuer gefunden und getötet hatte, lief er einfach nur dem (Ariadne-)Faden hinterher. So fand er den Ausgang des Irrgartens.

Was dem Theseus mit seinem Ariadnefaden recht ist, ist einer keimenden Kartoffel billig! Eine Kartoffel findet den Weg aus dem Inneren eines dunklen Irrgartens ans Tageslicht ohne alle Tricks: Nur ein schwacher Lichtstrahl muss der Kartoffel den Weg weisen! Das beweist der Kartoffelirrgarten!

Er ist schnell gebaut. Alles was ihr braucht sind:

- ein Schuhkarton,
- Pappe,
- Schere,
- Bleistift und Lineal,
- Kleber

sowie

- eine schnell keimende Kartoffel.

Das war's schon! Los geht's:

Als erstes zeichnet ihr auf dem Boden des Schuhkartons die Linien ein, wo die Wände eures Labyrinths stehen sollen.

Zeichnet nun auf der Pappe die Maße der Stellwände ein, die ihr im Karton markiert habt und schneidet sie aus. Wichtig ist, dass die Wände genau so hoch sind wie der Schuhkarton.

Dann klebt ihr die Pappstücke, die im Karton zusammenstehen sollen, aneinander. Wenn diese Bauteile trocken sind, klebt ihr sie einfach an den vorgesehenen Stellen auf dem Boden des Kartons fest.

Schneidet jetzt das Loch aus, durch das die Kartoffel keimen soll, also den Ausgang eures Labyrinths.

Zum Schluss wird die Kartoffel ins Innere des Kartons, des Irrgartens also, gelegt, dann Deckel drauf und das ganze ins Regal oder sonst wo hingestellt. Wichtig ist nur, dass die Öffnung ein wenig Licht abbekommt.

Ein paar Wochen später könnt ihr sehen, wie der Kartoffelkeim aus dem Loch wächst – auf direktem Weg durchs dunkle Labyrinth ins Helle!

**Kartoffelirrgarten**