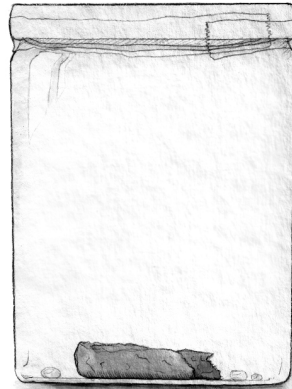


## Station 2 – Schimmel züchten

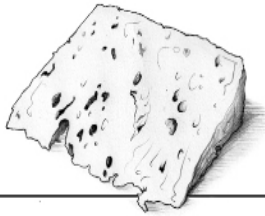
Ihr braucht: ein Marmeladenglas, ein kleines Stück von einer dünnen Scheibe Brot, einige Tropfen Wasser, eine Pipette, ein Blatt Filterpapier und Klebeband.



Gebt mit der Pipette einige Tropfen Wasser in das Marmeladenglas, bis der Boden ganz leicht mit Wasser benetzt ist. Legt dann das Brot hinein. Jetzt bedeckt ihr die Öffnung des Marmeladenglases mit dem Filterpapier. So verhindert ihr, dass sich im Glas Wassertropfen bilden, denn diese werden vom Filterpapier aufgesogen. Schraubt danach den Deckel zu und schneidet das überstehende Filterpapier ab. Zum Schluss klebt ihr den Deckelrand mit dem Klebeband ab, sodass sich das Glas nicht mehr öffnen lässt. Lasst das von eurer Lehrerin kontrollieren.

Unsere Beobachtungen:

Tag	Unsere Beobachtung



## Station 16 – Bist du ein Schimmelpilzexperte (Teil A)?

Welche Antwort ist richtig? Entscheide!

Den Hauptteil eines Schimmelpilzes nennt man	Myzel	x
	Wurzel	x
Schimmelpilze vermehren sich durch	Pollen	x
	Sporen	x
Pilzsporen werden gebildet im	Fruchtkörper	x
	Boden	x
Die dünnen Pilzfäden nennt man	Hieroglyphen	x
	Hyphen	x
Schimmel in der Küche findet man in der Regel auf	Holzmöbeln	x
	Lebensmitteln	x
Schimmelpilze ernähren sich zum Beispiel von	Eiweiß	x
	Steinen	x
Einige Schimmelpilze produzieren	Mykotoxine	x
	Vitamine	x
Schimmelpilzsporen sind sehr	groß	x
	widerstandsfähig	x