

Kartoffelkleber

Info für Lehrpersonen



Arbeitsauftrag	Die LP stellt einen Korb mit Kartoffeln in den Kreis und fragt: „Können Kartoffeln kleben?“. Die SuS müssen sich dazu Gedanken machen. Sie erläutern ihre Thesen. Die Antworten der SuS werden auf einem Plakat oder an der Wandtafel notiert. Die LP hält eine Schüssel bereit, die mit einem Geschirrtuch ausgelegt wurde. Alle SuS schälen eine Kartoffel und reiben sie an der Raffel in das Tuch. Pro Kartoffel wird ein Glas Wasser hinzugefügt. Die Kartoffeln werden gut ausgedrückt. Der „Kartoffelsaft“ muss nun ruhen.
Ziel	<ul style="list-style-type: none">• Die SuS müssen sich mit der Frage auseinandersetzen und eine eigene Meinung dazu bilden.
Material	<ul style="list-style-type: none">• Für jeden Schüler/jede Schülerin eine Kartoffel• Korb• Fragekarte• Plakat oder Wandtafel• Schüssel (evtl. auch ein Eimer)• Geschirrtuch• Rüstmesser• Raffel• Wasser• Glas
Sozialform	Plenum
Zeit	20‘

Zusätzliche Informationen:

- Die SuS erhalten am Vortag die Hausaufgabe, eine Raffel und ein Rüstmesser mitzubringen.

Kartoffelkleber

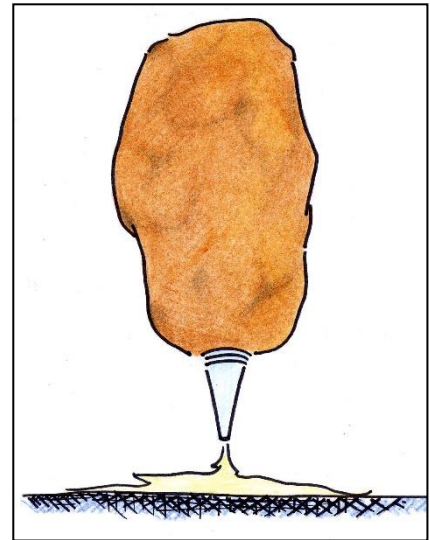
Arbeitsunterlagen für SuS



Rezept Kartoffelkleber

Material:

- Rohe Kartoffeln
- Wasser
- Rüstmesser
- Raffel
- Geschirrtuch
- Schüssel
- Topf
- Rührbesen
- Teelöffel
- Tasse
- Einmachglas



Anleitung:

1. Schüssel mit Geschirrtuch auslegen
2. Kartoffeln schälen und in das Tuch raffeln
3. Pro Kartoffel eine Tasse Wasser hinzufügen
4. Die Kartoffeln mit dem Tuch gut auspressen
5. Danach die Kartoffelreste wegwerfen
6. „Kartoffelsaft“ ungefähr eine Stunde ruhen lassen
7. In der Schüssel setzt sich die Stärke ab
8. Das Wasser langsam abgiessen, bis nur noch die Stärke in der Schüssel zurückbleibt
9. Immer drei Teelöffel Stärke mit einer Tasse Wasser in einen Kochtopf geben
10. Die Flüssigkeit gut umrühren und aufkochen lassen
11. Sobald die Masse zu quellen beginnt, ist der Kleber fertig
12. Kleber in Einmachgläser abfüllen