

Kidscovery

Toi-Toys

T.T. International® Jan Hilgersweg 9, 5657 ES Eindhoven (NL)
+31 (0)40 254 36 10

Kidscovery

Verrückter Brei



Mach **2** verschiedene Teigsorten!



Experiment 1: Verrückter Teig

Was brauchst du?

Im Lieferumfang enthalten:

Kleiner Messbecher, Maismehl (CAS 9005-25-8), Blauer Farbstoff (CI42090), Pasteurpipette

Zusätzlich benötigt:

Wasser, Schüssel, Löffel

SCHRITTE:

1. Gib 75 ml Maismehl mit dem kleinen Messbecher (dreimal bis zur 25-ml Marke abmessen) in die Schüssel.
2. Gib nun 30 ml Wasser in den kleinen Messbecher.
3. Träufele mit der Pipette einige Tropfen roten Farbstoff in dieses Wasser.
4. Gib dieses gefärbte Wasser in die Schüssel und rühre alles gut mit einem Löffel um.
5. Sorge dafür, dass der Teig eine fast flüssige Konsistenz hat, sich aber in der Hand zu einer Kugel formen lässt, wenn du ihn schnell knetest und zusammendrückst. Wenn er zu flüssig ist, fügst du etwas mehr Maismehl hinzu; wenn er zu fest ist, fügst du ein paar Tropfen Wasser hinzu. Wie reagiert der Teig?



Er wird fest, wenn man ihn schlägt oder zusammendrückt!



Wenn man ihn loslässt, wird er wieder flüssig!



Was passiert?

Dieser verrückte Teig ist ein nichtnewtonsches Fluid, ein Stoff, der sich entweder wie eine Flüssigkeit oder wie ein Feststoff verhalten kann. Seine Viskosität variiert je nach der auf ihn ausgeübten Kraft!

Experiment 2: Weiche, parfümierte Knete

Was brauchst du?

Im Lieferumfang enthalten:

Kleiner Messbecher, Maismehl (CAS 9005-25-8), Blauer Farbstoff (CI42090), Pasteurpipette

Zusätzlich benötigt:

Pflegespülung (Für Haare)
Schüssel, Löffel

SCHRITTE:

1. Miss 23 ml Pflegespülung im kleinen Messbecher ab und gib sie mit dem Löffel in die Schüssel.
2. Miss nun 50 ml Maismehl im kleinen Messbecher ab und gib sie ebenfalls in die Schüssel.
3. Gib mit der Pipette zwei Tropfen blauen Farbstoff in die Schüssel, vermische es zunächst mit dem Löffel und knete die Mischung dann gut mit den Händen durch.
4. Du kannst die Konsistenz der Knete ändern. Füge mehr Maismehl hinzu, wenn sie weniger klebrig sein soll; füge mehr Pflegespülung hinzu, um sie elastischer zu machen.



Art. no.: 38309A
2000200110705



(DE) **ACHTUNG** Nicht für Kinder unter 36 Monate geeignet. Kleinteile. Erstickungsgefahr. Benutzung unter unmittelbarer Aufsicht von Erwachsenen.

Die Abbildung dient nur zur Veranschaulichung, Teile oder Farben können abweichen. Bitte alle Hinweise zum Nachschlagen aufbewahren.

(DE) Dies Produkte kann unter Umständen bleibende Flecken auf Wänden, Kleidung, Möbeln usw. hinterlassen.

Liste der mitgelieferten Substanzen: Maismehl (CAS 9005-25-8), Blauer Farbstoff (CI42090)