

Prickelnde Badekugeln



Geräte:

- 1 Schüssel
- 1 Esslöffel

Chemikalien:

- 1 bis 1,5 Esslöffel Speisestärke Mondamin
- 2 P. Backpulver oder Kaisernatron
- 2 P. Zitronensäure
- 1,5 bis 2 Esslöffel Öl
- einige Tropfen Duftöl
- Lebensmittelfarbe



Durchführung:

1. Zunächst die trockenen Zutaten in der Schüssel vermischen.
 2. Öl, Duftöl und 3-4 Tropfen Lebensmittelfarbe dazugeben.
 3. Alles zu einer krümeligen bis marzipanähnlichen Masse verknetet.
 4. Die Masse in der Hand zu einer schönen Kugel formen.
 5. Die Kugel einige Tage zum Trocknen auf Papier legen (*Papier öfters wechseln*).
- Wenn sie ausgehärtet ist, dann zerfällt sie nicht mehr so leicht.
- Dann kann das Badevergnügen beginnen!

chemischer Hintergrund:

Natriumhydrogencarbonat (Backpulver) reagiert im Wasser mit der Zitronensäure zu Natriumcitrat und Kohlensäure (*schwache Säure*), welche sofort in Kohlendioxid und Wasser zerfällt. Beim Baden entweicht das Kohlendioxid sprudelnd aus der Lösung.