**­­­­­­­­Bereite die drei folgenden Teige vor. Nutze Lebensmittelfarbe, um die verschiedenen Teige voneinander zu unterscheiden.**

# Experiment: Schwimmen oder sinken – Rezepte

## Teig 1

* 180 g Weizenmehl
* 2 Esslöffel Öl
* 2 Esslöffel Zucker
* 100 ml lauwarmes Wasser

Mische alle Zutaten zu einem Teig.

## Teig 2

* 180 g Weizenmehl
* 1 Päckchen Trockenhefe
* 2 Esslöffel Öl
* 2 Esslöffel Zucker
* 100 ml lauwarmes Wasser

Mische alle Zutaten zu einem Teig.

## Teig 3

* 180 g Weizenmehl
* 1 Esslöffel Backpulver
* 2 Esslöffel Öl
* 2 Esslöffel Zucker
* 100 ml lauwarmes Wasser

Mische alle Zutaten zu einem Teig.

**Nimm ein kleines Stück (von der Größe eines Tischtennisballs) von jedem Teig und lege die Stücke in die mit lauwarmem Wasser befüllte Salatschüssel. Welches Teigstück schwimmt, welches sinkt? Warum? Schreibe ein Protokoll.**