



Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Erkennen von Stoffgemischen in deiner Umwelt



- 1 **Benenne ein Gemisch aus Salz und Wasser.**
- 2 **Erkläre, was unter einem Stoffgemisch zu verstehen ist.**
- 3 **Unterscheide die folgenden Gemische in homogen oder heterogen.**
- 4 **Bezeichne die folgenden Gemische richtig.**
- 5 **Entscheide, ob es sich um Stoffgemische handelt.**
- + **mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben**

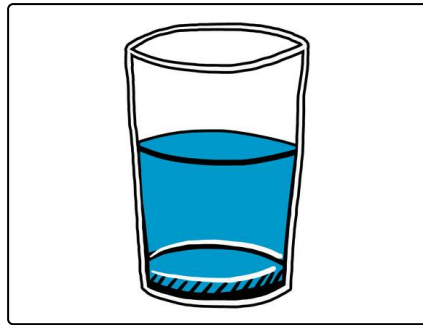


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Benenne ein Gemisch aus Salz und Wasser.

Wähle die richtige Bezeichnung aus.



Emulsion **A**

Luft **B**

Gemenge **C**

Lösung **D**

Rauch **E**

Legierung **F**



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 5

Benenne ein Gemisch aus Salz und Wasser.

1. Tipp

Überlege dir zunächst, ob die Mischung homogen oder heterogen ist.

2. Tipp

Salz ist ein Feststoff und Wasser ist flüssig. Wie werden flüssig-fest-Gemische genannt?



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 5

Benenne ein Gemisch aus Salz und Wasser.

Lösungsschlüssel: D

Wenn du Salz in Wasser gibst, dann hast du ein fest-flüssig-Gemisch. Dieses Gemisch ist homogen, das heißt, du kannst das Salz nach dem Mischen nicht mehr erkennen. Homogene Gemische, die aus einer festen und einer flüssigen Komponente bestehen, nennt man *Lösung*.