

## Wie kann man 'Speisesalz' gewinnen? (2)



Erinnere dich. Es geht darum, reines Speisesalz zu gewinnen. Hast du dieses Ziel mit dem ersten Versuch schon erreicht? Wenn nein, warum nicht?

---

---

---

---

### Vorüberlegungen für den 2. Versuch:

Überlege, wie du mit **möglichst einfachen Mitteln** weiterkommst. Fertige eine eigene Versuchsbeschreibung mit Zeichnung an. Denk auch an eventuell notwendige Sicherheitshinweise!

### Versuch:

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

### So sieht mein Versuchsaufbau aus:

Sicherheitshinweise?

---

---

---

### Ergebnis:

Wie hast du das Salz gewonnen? Welche Eigenschaften der beteiligten Stoffe hast du bei deinem Experiment berücksichtigt?

---

---

---

---

---

---

---

---

In manchen Ländern wird Salz aus Meerwasser gewonnen (Abb.). **Überlege:** Welche Voraussetzungen sind nötig, damit diese Methode funktioniert? Warum ist die Gewinnung von Meersalz aus Nordseewasser nicht sinnvoll?



Du kannst selbst einen Salzgarten anlegen, indem du eine gesättigte Salzlösung herstellst und sie anschließend filtrierst (Kaffeefilter verwenden). Gieße das Filtrat auf einen dunklen, flachen Teller und lass das Wasser verdunsten.