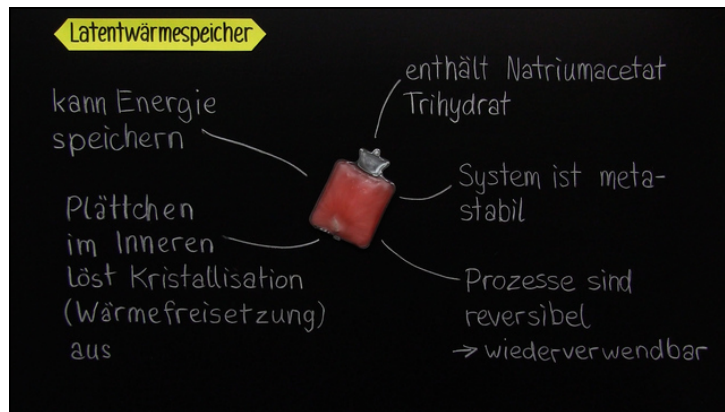




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# Latentwärmespeicher



- 1 **Benenne die Bestandteile des Latentwärmespeichers.**
- 2 Erkläre, warum es sich bei einer übersättigten Lösung handelt.
- 3 Gib die Anwendungsmöglichkeiten von Latentwärmespeichern an.
- 4 Beschreibe das Vorgehen zum Gebrauch eines Handwärmers.
- 5 Ermittle das Lösungsverhalten von Salzen unter den gegebenen Bedingungen.
- 6 Berechne die Konzentration an Natrium-Ionen in einer gesättigten Natriumacetat-Lösung.
- + 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 die Bestandteile des Latentwärmespeichers.

Schreibe die Begriffe in die richtigen Lücken.

Impfkristall

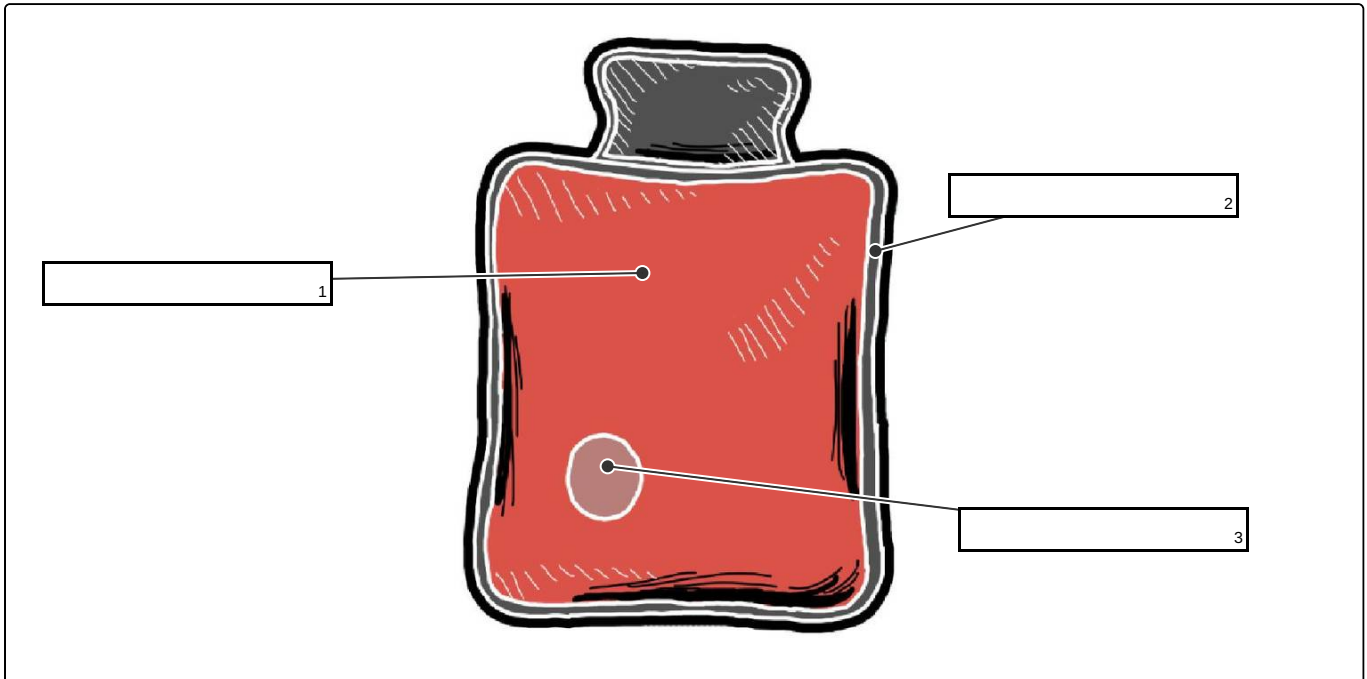
Handgriff

Salz-Wasser-Mischung

Bodensatz

Metallplättchen

Kunststoffhülle





## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### Benenne die Bestandteile des Latentwärmespeichers.

#### 1. Tipp

Das runde Objekt im Inneren dient zur mechanischen Aktivierung.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### **Benenne die Bestandteile des Latentwärmespeichers.**

**Lösungsschlüssel:** 1: Salz-Wasser-Mischung // 2: Kunststoffhülle // 3: Metallplättchen

Der Taschenwärmer ist ein kleiner nützlicher Helfer in der kalten Jahreszeit. Er ist gut verpackt in dickem, schützendem Kunststoff und klein genug, um in die Tasche und die Hände zu passen.

Du weißt jetzt auch, was darin ist. Die Salz-Wasser-Mischung, die die Speicherung der Wärmeenergie ermöglicht, und das Metallplättchen zur Aktivierung.