



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

Benennung von Laborgeräten



- 1 **Zeige auf, welche der folgenden Geräte für das Erhitzen von Wasser gebraucht werden.**
- 2 **Benenne die Laborgeräte.**
- 3 **Gib an, welche Laborgeräte häufig gemeinsam benutzt werden.**
- 4 **Vervollständige die Skizze des Versuchsaufbaus.**
- 5 **Charakterisiere die Laborgeräte.**
- 6 **Gib die Verwendung der Laborgeräte an.**
- + **mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben**



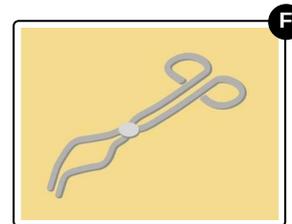
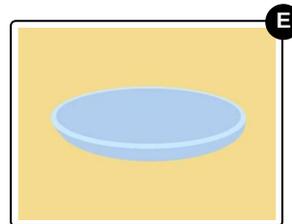
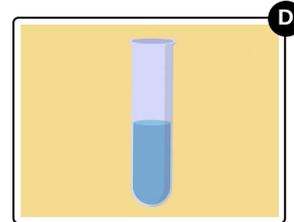
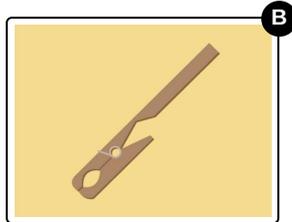
Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Zeige auf, welche der folgenden Geräte für das Erhitzen von Wasser gebraucht werden.

Wähle alle benötigten Laborgeräte aus.

Du hast die folgenden Geräte zur Verfügung und möchtest eine geringe Menge Wasser zum Kochen bringen: Welche der Geräte würdest du verwenden?





Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Zeige auf, welche der folgenden Geräte für das Erhitzen von Wasser gebraucht werden.

1. Tipp

Drei Antwortmöglichkeiten sind richtig.

2. Tipp

Für Reagenzgläser gibt es eine extra Zange: die Reagenzglasklammer. Sie ist aus Holz und hält von selbst zu, wie eine Wäscheklammer.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Zeige auf, welche der folgenden Geräte für das Erhitzen von Wasser gebraucht werden.

Lösungsschlüssel: A, B, D

Wenn du etwas Wasser erhitzen möchtest, dann benötigst du zuerst ein Gefäß, in das du das Wasser geben kannst. Dafür eignet sich bei kleinen Mengen das **Reagenzglas**.

Da du die Flüssigkeit erhitzen möchtest, brauchst du eine Wärmequelle. Dafür benutzen wir den **Bunsenbrenner**.

Das Reagenzglas wird durch das Erhitzen sehr heiß, sodass du es nicht mit deinen Händen berühren darfst. Für Reagenzgläser gibt es eine extra Zange: die **Reagenzglasklammer**. Sie ist aus Holz und hält von selbst zu, wie eine Wäscheklammer. Mit einer Metallzange wie der Tiegelzange könnte das Glas zu leicht kaputtgehen.