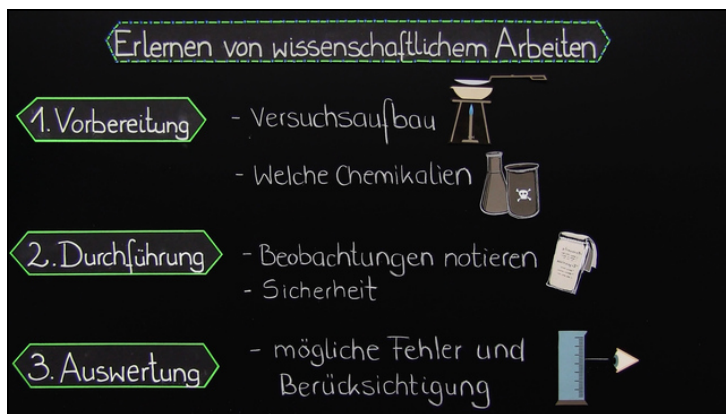




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

# Erlernen von wissenschaftlichem Arbeiten



- 1 **Bestimme die Schritte, die nach dem Experiment auszuführen sind.**
- 2 **Gib Gründe für Experimente und wissenschaftliches Arbeiten an.**
- 3 **Nenne die Teilschritte der einzelnen Phasen des Experimentierens.**
- 4 **Bestimme die Geräte und Stoffe, die du für das beschriebene Experiment benötigst.**
- 5 **Vervollständige Maries Versuchsvorschrift.**
- 6 **Formuliere die Reaktionsgleichung für den folgenden Versuch.**
- + **mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben**

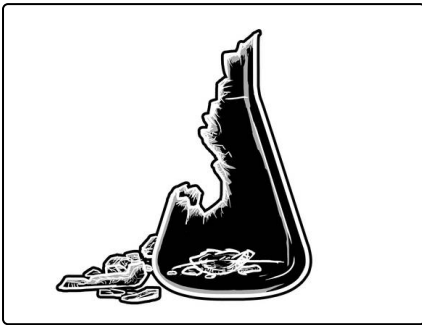


Das komplette Paket, **inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege** gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



## Bestimme die Schritte, die nach dem Experiment auszuführen sind.

Bringe die Schritte in die richtige Reihenfolge.



Marie hat nun ihr Experiment beendet. Aber die Arbeit ist noch nicht ganz getan. Welche letzten Schritte muss Marie noch machen, um das Experiment abzuschließen?

Beobachtungen auswerten

A

Platz sauber machen

B

Geräte säubern und wegräumen

C

Chemikalien an ihren Platz zurückstellen

D

RICHTIGE REIHENFOLGE



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

### **Bestimme die Schritte, die nach dem Experiment auszuführen sind.**

#### **1. Tipp**

Was sind Gefahrenquellen, die unbedingt sofort nach dem Experimentieren weggeräumt werden müssen?

---

#### **2. Tipp**

Kann der Platz gesäubert werden, wenn noch alles darauf herumsteht?

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### **Bestimme die Schritte, die nach dem Experiment auszuführen sind.**

**Lösungsschlüssel:** D, C, B, A

Wenn du mit dem Versuch fertig bist und alle Werte und Beobachtungen notiert hast, ist es am besten, zuerst alle Chemikalien wieder wegzuräumen. So kannst du beim weiteren Aufräumen nichts mehr verschütten oder ungewollte Reaktionen auslösen. Die Chemikalien müssen an den Platz zurück vom dem du sie geholt hast, damit sie leicht wieder zu finden sind und sie nicht mit anderen Stoffen zusammenstehen, die gefährliche Reaktionen auslösen können.

Dann kannst du damit beginnen, die benutzten Geräte zu säubern, wie Reagenz- oder Bechergläser, und auch diese an ihren Platz zurückzustellen. Nun hast du einen freien Arbeitsplatz und kannst ihn abwischen. So stellst du sicher, dass sich keine Chemikalienreste mehr auf dem Tisch befinden.

Erst wenn das alles erledigt ist, kannst du dich der Auswertung deines Versuches zuwenden.