

# Wie gehe ich beim Experimentieren vor?

1. Lies zuerst die ganze Experimentieranleitung durch.

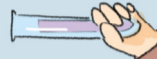


3. Lies die formulierte(n) Frage(n) im Laborjournal.



4. Formuliere deine Vermutung(en) im Laborjournal: Was kommt wohl beim Experiment heraus? Was könnte passieren?

6. Überprüfe deine Vermutung(en): Bestätigt das Experiment deine Vermutung(en) oder widerlegt es sie?



2. Lege das Material für das Experiment bereit und überlege, wie dein Vorgehen ist. Beschreibe bzw. skizziere die Versuchsanordnung im Laborjournal.



7. Formuliere deine Erkenntnisse im Laborjournal: Was hast du durch das Experiment herausgefunden? Was hast du gelernt? Was ist das Aha-Erlebnis?

5. Während der Durchführung des Experiments beobachtest du genau, was passiert, und dokumentierst deine Beobachtungen im Laborjournal. Beschreibe und skizziere sorgfältig!



Hier lernst du, wie du wissenschaftliche Erkenntnisse erhältst. Es braucht ein wenig Geduld und Durchhaltevermögen. Bald bist du aber bereits ein Laborcrack!!