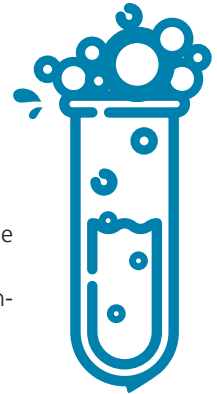




# Versuche

## So gehen Sie vor!

- 1 Welche Arbeitsschritte (Anweisungen) müssen Sie bei den einzelnen Versuchen beachten (► **siehe Buch**)? Schreiben Sie die Arbeitsschritte des jeweiligen Versuchs in Stichworten in die **Spalte 1 „Arbeitsschritte Versuche“** (► **S. 2 f.**).
- 2 Stellen Sie danach alle benötigten Geräte und Chemikalien für die Versuche bereit.
- 3 Gehen Sie mit der Lehrkraft die zum Versuch passenden Sicherheitsbestimmungen und Gefahrensymbole durch.



## Welche Vorschriften müssen Sie bei diesen Versuchen beachten? Klären Sie dies mit der Lehrkraft.

- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_

## Welche Chemikalien bzw. Gefahrenstoffe setzen Sie ein? Was müssen Sie darüber wissen?

Gefahrenstoffe	Wichtige Hinweise	Gefahrenstoffe	Wichtige Hinweise

- 4 Führen Sie die aufgeführten Arbeitsschritte der jeweiligen Versuche durch.
- 5 Beobachten Sie, was passiert! Schreiben Sie Ihre Beobachtungen in die Spalte **„Beobachtungen“** (► **S. 2 f.**).
- 6 Welche Folgerungen lassen sich aus den Versuchen ableiten? Schreiben Sie diese in die Spalte **„Folgerungen“** (► **S. 2 f.**).
- 7 Vergleichen Sie im Plenum oder mit der Gruppe oder an der Lerntheke die Ergebnisse.
- 8 Entsorgen Sie am Ende fachgerecht die verwendeten Stoffe/Gemische und säubern Sie den Arbeitsplatz.

## Merke



Handeln Sie professionell! Ziehen Sie bei allen Versuchen Ihre Schutzkleidung an. Halten Sie alle Sicherheitsbestimmungen bzw. Schutzmaßnahmen ein, die bei der Durchführung der Versuche notwendig sind. Gehen Sie mit den Gefahrenstoffen vorschriftsgemäß um.



Arbeitsschritte Versuche	Beobachtungen	Folgerungen
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		

**Lernhilfe!**

Vorlage kann um 141 % auf ein DIN-A3-Blatt vergrößert werden.





Arbeitsschritte Versuche	Beobachtungen	Folgerungen
7.		
8.		
9.		
10.		

**Notizen:**

- \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_
- \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_