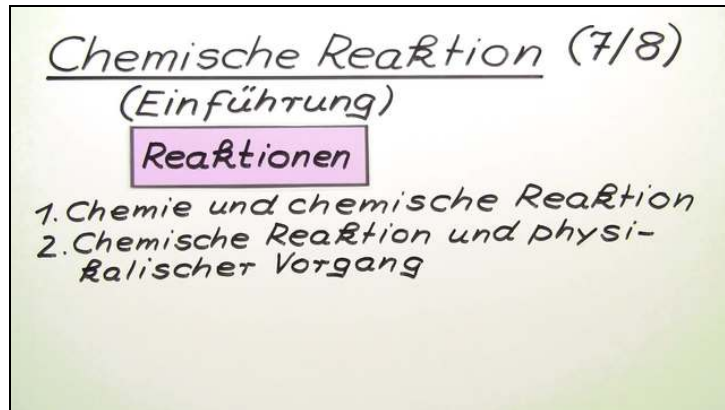




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)

Chemische Reaktion – Einführung



- 1 Definiere die Wissenschaft der Chemie.
- 2 Nenne die Merkmale einer chemischen Reaktion.
- 3 Erkläre die Unterschiede von chemischen Reaktionen und physikalischen Vorgängen.
- 4 Beschreibe die beteiligten Stoffe der Reaktion.
- 5 Bestimme die chemischen Reaktionen und physikalischen Vorgänge.
- 6 Vervollständige die Wortgleichungen.
- + mit vielen Tipps, Lösungsschlüsseln und Lösungswegen zu allen Aufgaben

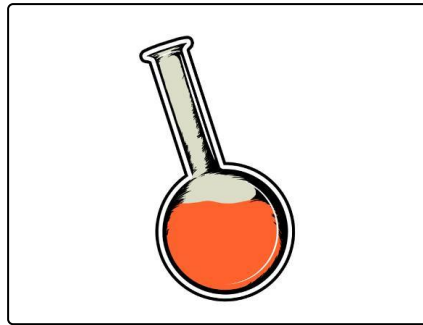


Das komplette Paket, inkl. aller Aufgaben, Tipps, Lösungen und Lösungswege gibt es für alle Abonnenten von [sofatutor.com](https://www.sofatutor.com)



Definiere die Wissenschaft der Chemie.

Bringe die Wörter in die richtige Reihenfolge.



ist die ^A der ^B Wissenschaft ^C Chemie ^D

RICHTIGE REIHENFOLGE

of ^A St ^B fe ^C

RICHTIGE REIHENFOLGE

der ^A und ^B

RICHTIGE REIHENFOLGE

of ^A ngen ^B lu ^C mwa ^D fu ^E nd ^F St ^G

RICHTIGE REIHENFOLGE



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Definiere die Wissenschaft der Chemie.

1. Tipp

Womit beschäftigst du dich im Chemieunterricht?

2. Tipp

Was findest du auf dem Periodensystem?

3. Tipp

Was passiert bei den Experimenten, die du im Unterricht durchführst?



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Definiere die Wissenschaft der Chemie.

Lösungsschlüssel: Chemie ist die Wissenschaft der // St of fe // und der // St of fu mwa nd lu ngen

Die Chemie beschäftigt sich mit den Eigenschaften der Stoffe, wie diese zustande kommen und wie man dies nutzen kann. Außerdem werden Stoffumwandlungen untersucht. Welche Mechanismen spielen hier eine wichtige Rolle? Wofür kann man die Reaktionsprodukte benutzen und wie beeinflusst man die Reaktion, damit die gewünschten Produkte entstehen? Diese und viele andere Fragen versucht die Wissenschaft der Chemie zu beantworten.