



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

Die wichtigsten anorganischen Säuren



- 1 **Nenne die wichtigsten anorganischen Säuren.**
- 2 **Definiere den Begriff Säure.**
- 3 **Bestimme die chemischen Formeln der genannten Säuren.**
- 4 **Formuliere die Dissoziation für Schwefelsäure.**
- 5 **Bestimme, wo die gezeigten Säuren zu finden sind.**
- 6 **Benenne die gezeigten Säurerestionen.**
- + **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)



Nenne die wichtigsten anorganischen Säuren.

Wähle die richtigen Verbindungen aus.



Natronsäure **A**

Kohlensäure **B**

Schwefelsäure **C**

Supersäure **D**

Essigsäure **E**

Salzsäure **F**

Sauerstoffsäure **G**

Phosphorsäure **H**



Unsere Tipps für die Aufgaben

1
von 6

Nenne die wichtigsten anorganischen Säuren.

1. Tipp

Essigsäure ist eine organische Säure.

2. Tipp

Es gibt eine Natronlauge, aber keine Natronsäure.



Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1
von 6

Nenne die wichtigsten anorganischen Säuren.

Lösungsschlüssel: B, C, F, H

Hier siehst du nun die wichtigsten anorganischen Säuren auf einen Blick. Die Kohlensäure, die Schwefelsäure, die Phosphorsäure, die Salzsäure und die Salpetersäure sind hier genannt. Diese Säuren sind anorganisch, weil sie mit Ausnahme von Kohlensäure keinen Kohlenstoff enthalten. Organische Substanzen enthalten immer Kohlenstoff, da es in der Lage ist, Ketten und andere Formen mit sich selbst zu bilden. Kohlensäure gehört aber nicht zu den organischen Verbindungen, da es keine typischen Eigenschaften solcher Stoffe zeigt.