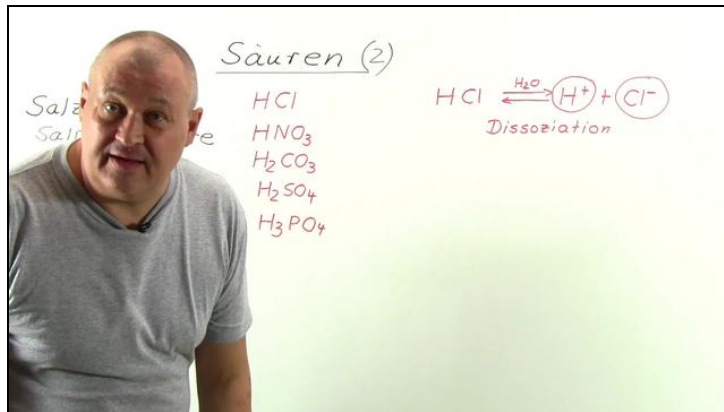




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von [sofatutor.com](http://sofatutor.com)

## Säuren - Dissoziation



- 1 Benenne das Teilchen, das den sauren Charakter einer Säure ausmacht.
- 2 Definiere den Begriff der Dissoziation einer Säure.
- 3 Benenne die chemische Formel der Säure.
- 4 Stelle eine allgemeine Reaktionsgleichung für die Dissoziation von Säuren auf.
- 5 Benenne die dargestellten Säurerest-Ionen.
- 6 Entscheide, welche Eigenschaften zu Säuren gehören.
- + 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](http://sofatutor.com)



## Benenne das Teilchen, das den sauren Charakter einer Säure ausmacht.

Wähle das richtige Teilchen aus.



A



B



C



D



## Unsere Tipps für die Aufgaben

1  
von 6

**Benenne das Teilchen, das den sauren Charakter einer Säure ausmacht.**

### 1. Tipp

Das Wasserstoff-Ion verschafft der Säure ihren Charakter.

---



## Lösungen und Lösungswege für die Aufgaben

1  
von 6

### **Benenne das Teilchen, das den sauren Charakter einer Säure ausmacht.**

**Lösungsschlüssel:** A

Eine Säure wird erst sauer, wenn sie in Wasser gelöst wird. Dabei zerfällt sie in einer Dissoziationsreaktion. Es entstehen Wasserstoff-Ionen und ein Säurerest-Ion. Das eigentliche Säure-Ion ist das Wasserstoff-Ion.