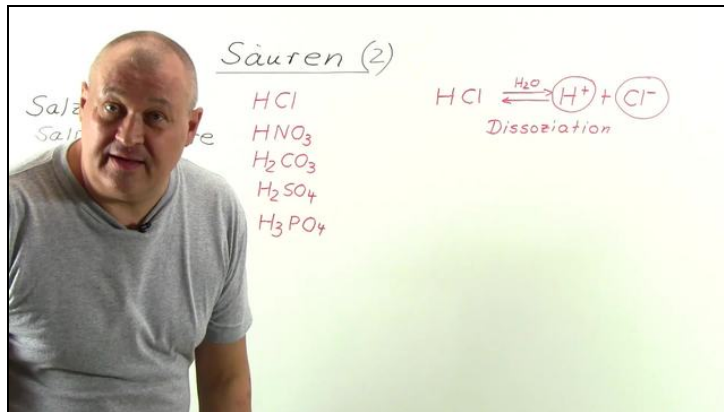




Arbeitsblätter zum Ausdrucken von sofatutor.com

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



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.