**Lernangebot Chemie 9a/9c**

1. Recherchiere im Internet oder nutze andere Quellen (Quellenangabe), um diese Übersicht für Säuren auszufüllen.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Säure (Name) | Formel | Ionen, die bei der Dissoziation entstehen | Vorkommen und Verwendung |
| Salzsäure |  |  |  |
|  | H3PO4 |  |  |
|  |  | 2H+ + CO32- |  |
| Schwefelsäure |  |  |  |
|  | HNO3 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

2. Suche noch zwei eigene Beispiele für Säuren (Tabelle).

3. Nenne typische Eigenschaften von Säuren und erläutere zwei Eigenschaften ausführlich.