|  |  |
| --- | --- |
| **Übung: Säuren und Basen** | **Ü1** |

Ziel: Du wiederholst wichtige Fachbegriffe zum Thema Säure-Base.



|  |  |
| --- | --- |
| 1. Wässrige Lösung von Natriumhydroxid
 | 1. Konz. Salzsäure + konz. Ammoniak
 |
| 1. Indikator, der sich mit Laugen rot färbt
 | 1. Wässrige Lösung von Chlorwasserstoff
 |
| 1. Säure + Lauge 🡪 Salz + …
 | 1. Säure in Coca Cola
 |
| 1. Säure mit der chemischen Formel HCl
 | 1. Stoff, der saure/alkalische Lösung anzeigt
 |
| 1. CO2 reagiert mit Wasser chemisch zu …
 | 1. Säure nach Brönsted
 |
| 1. Säurerestion von Salpetersäure
 | 1. Wasserstoffion
 |
| 1. Salzsäure + Mg 🡪 Magnesiumchlorid + …
 | 1. Wässrige Lösung einer Base
 |
| 1. Bei Raumtemperatur feste Base
 | 1. Protolysegleichgewicht: korrespondierende. „…..-….-…..“
 |
| 1. Protonenübergang zwischen H2O-Molekülen
 | 1. Neg. dekadischer Logarithmus von c(H3O+)
 |
| 1. Maß für die Säurestärke
 | 1. Je stärker die Säure umso … ihre korrespondierende Base
 |
| 1. Titration: Lösung bestimmter Konzentration
 |  |

LÖSUNG



Erstellt mit XWords - Kreuzworträtsel-Generator <http://www.xwords-generator.de/>