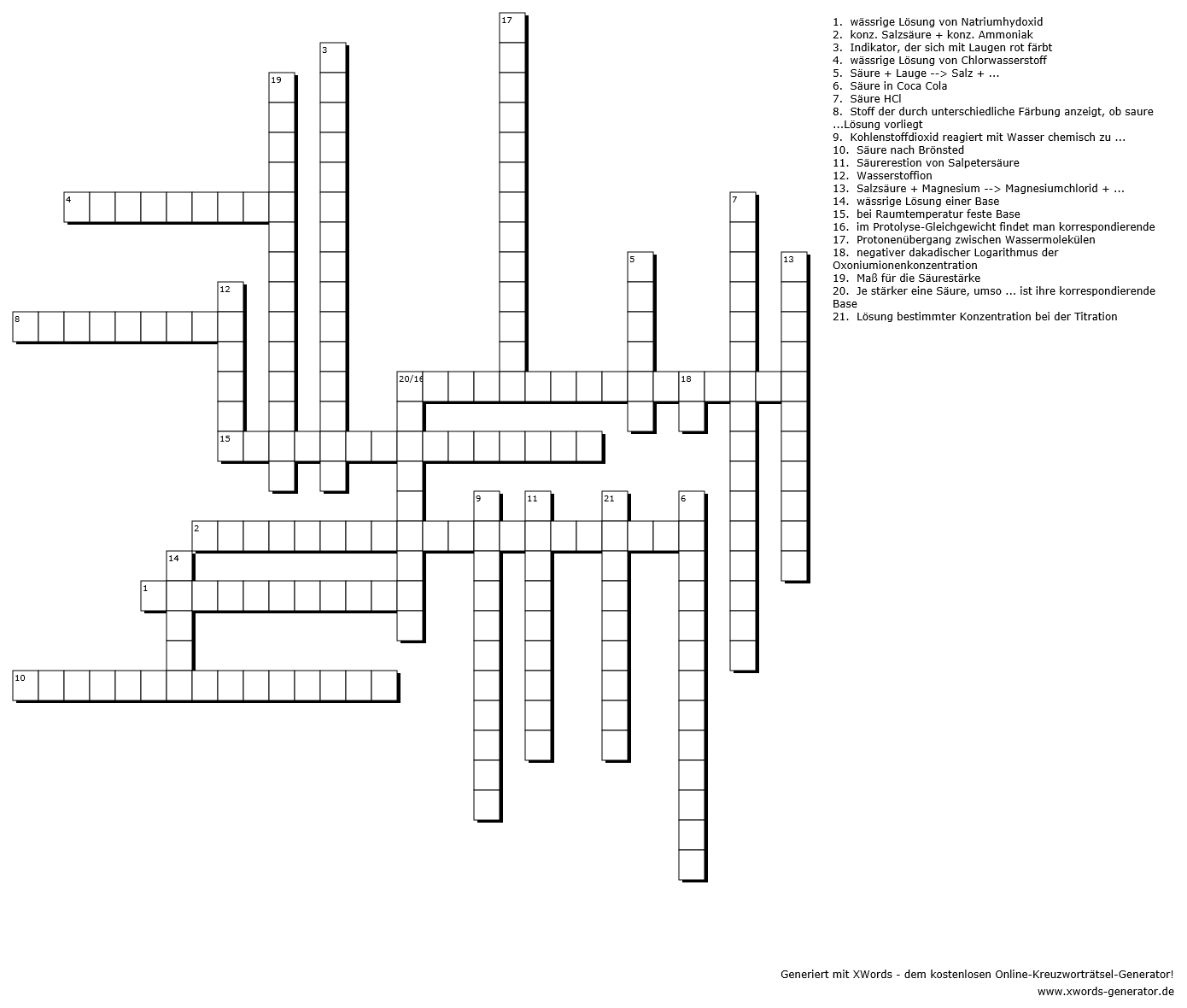
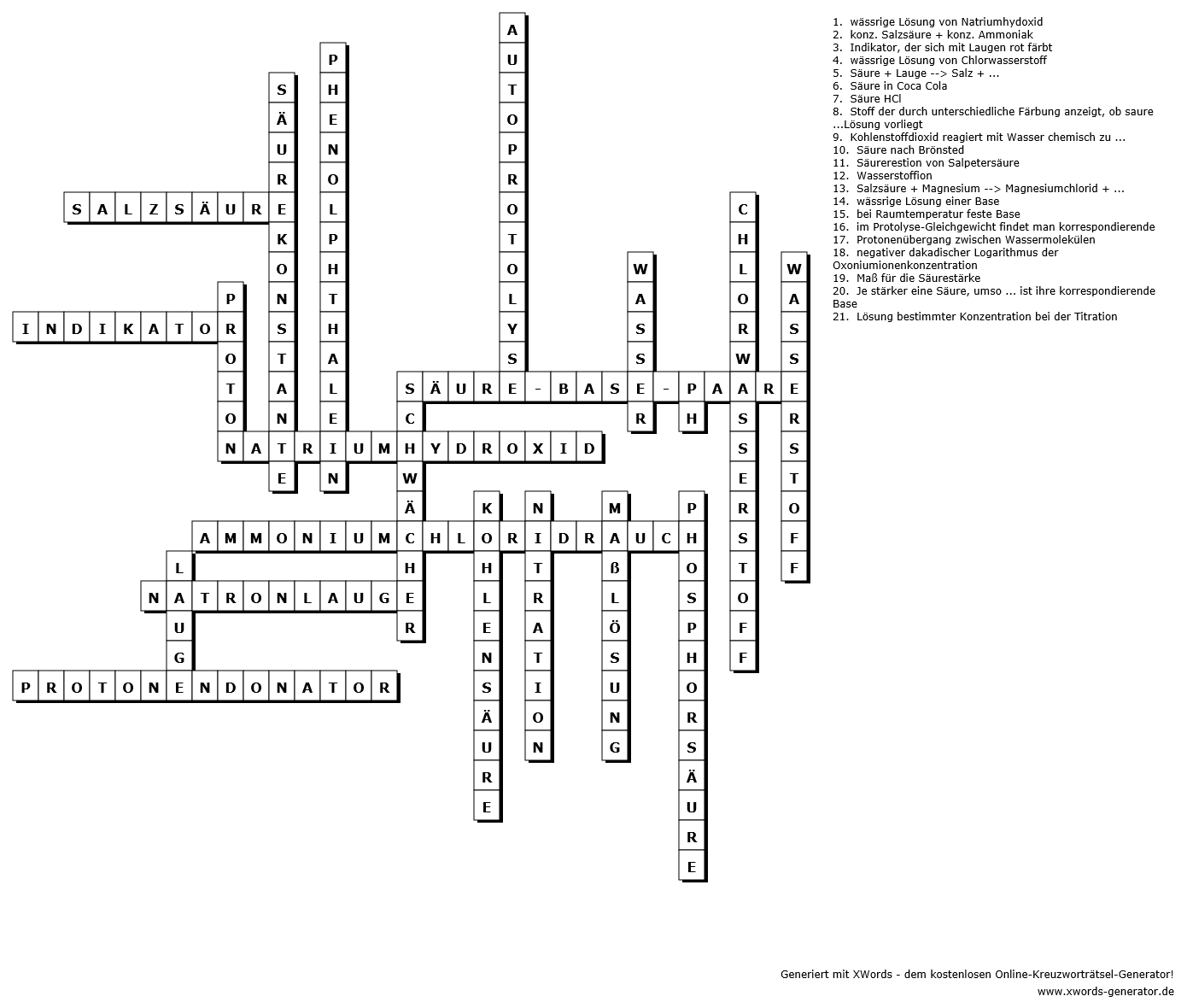
|  |  |
| --- | --- |
| **Übung: Säuren und Basen** | **Ü1** |

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/>