

Differenzierungsmatrix zum Thema Säuren und Laugen

Kognitive Komplexität

Dissoziation von Säuren	Dissoziation von Laugen	Universalindikator als Gemisch versch. Indikatoren	Ionenschreibweise der Neutralisation	Brönstedt: Protonendonator Protonenakzeptor
Formelschreibweise von Säuren	Formelschreibweise von Laugen		Formelschreibweise der Neutralisation	
	Laugen sind Hydroxide		Säure und Lauge Salz und Wasser →	
Steckbriefe von Säuren/ TIPPS ZUM UMGANG	Steckbriefe von Laugen/ TIPPS ZUM UMGANG pH-Skala und Reaktionen	Universalindikator/	Anwendungsbeispiele zur Neutralisation und Reaktionen	
Säuren im Alltag: Untersuche die Eigenschaften	Laugen im Alltag: Untersuche die Eigenschaften	Rotkohlsaft als Indikator	Versuche zur Neutralisation mit pH-Papier	

Thematische Komplexität