ısen – Kompetenztest

piele für korrespondierende Säure-Base-Paare.



nach BRÖNSTED

ition an: Säuren sind ______; Basen sind _____.

Voraussetzungen dafür, dass ein Teilchen als Säure oder als Base reagieren

er folgenden Reaktion a) die BRÖNSTED-Säure sowie die BRÖNSTED-Base und en Säure-Base-Paare.

H₂SO₃ (aq) + NH₃ (g)

Lösungen

geeignete Berechnung, ob eine Verdoppelung der Konzentration der H_3O^+ -Ionen oH-Wertes führt.

H-Wert einer Lösung, in der die Konzentration an OH⁻-Ionen hundertmal größer der H₃O⁺-Ionen.

olgenden Befunden die Reaktionsgleichungen für die Protolyse in Wasser ab. e-Base-Paare.

oildet in Wasser eine saure Lösung. iumhydrogencarbonat (Natron) in Wa

iumhydrogencarbonat (Natron) in Wasser, bildet sich eine leicht alkalische Lö-