

Vorgang: pH-Wert-Bestimmung in einer Verdünnungsreihe

LV SV

Beschreibung: Eine 1 N Essigsäure wird mit dest. Wasser im ersten Schritt auf 0,1 N verdünnt. Diese Lösung verdünnt man im zweiten Schritt noch einmal auf 0,01 N. In den drei Lösungen misst man den pH-Wert mittels Teststäbchen oder pH-Messgerät.

Schadensrisiko:

Beteiligte Gefahrstoffe:

andere Stoffe:

dest. Wasser, Essigsäure 1N

Substitutionsprüfung durchgeführt

Substitution nicht erforderlich: keine Gefahrstoffe im Experiment

Besondere Sicherheitshinweise:

Maßnahmen / Gebote:



Schutzbrille

----- Schule

----- Lehrkraft

----- Unterschrift