——AK——Kappenberg

Konduktometrische und potenziometrische Titration von Salzsäure mit Natronlauge



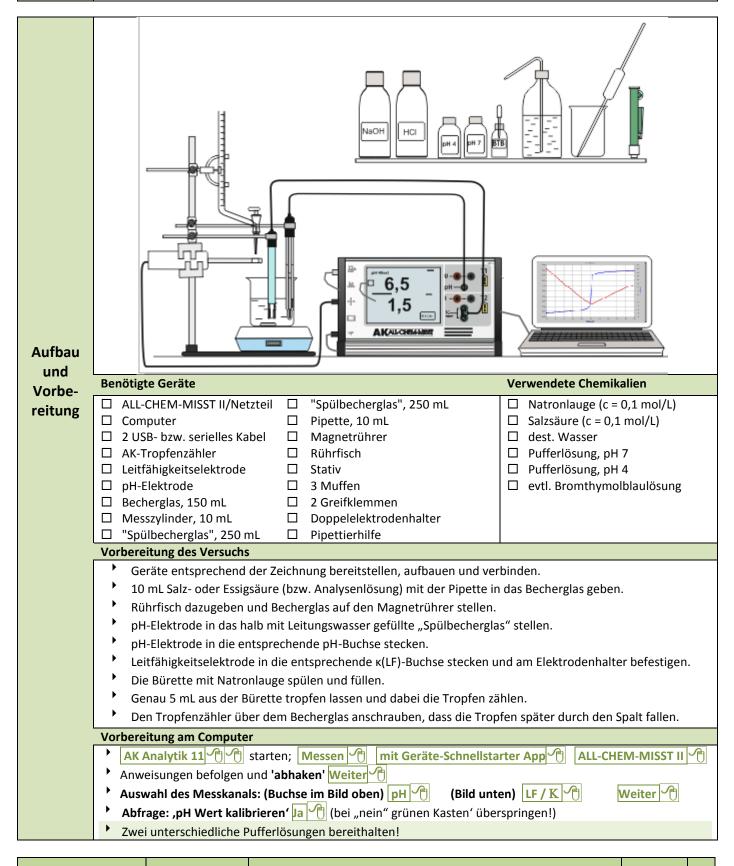


N₀₂F

mit ALL-CHEM-MISST II und AK-Tropfenzähler

Prinzip

Hier soll beispielhaft gezeigt werden, wie man mit der Kombination ALL-CHEM-MISST / AK-Analytik 11 auch (Mehrkanal-)Titrationen durchführen kann. Die Lauge wird mit Hilfe einer Bürette zugegeben, mit dem <u>AK-Tropfenzähler</u> gemessen und die Titration so automatisiert. Natürlich sind in analoger Weise auch Einkanalmessungen für pH, LF T oder U möglich.



www.kappenberg.com | Materialien | 2 Kanal-Messungen | 10/2011 | 1



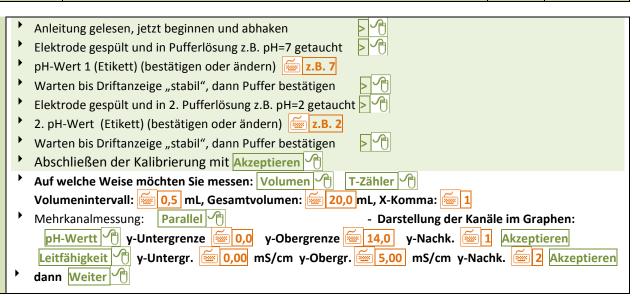
Konduktometrische und potenziometrische Titration von Salzsäure mit Natronlauge

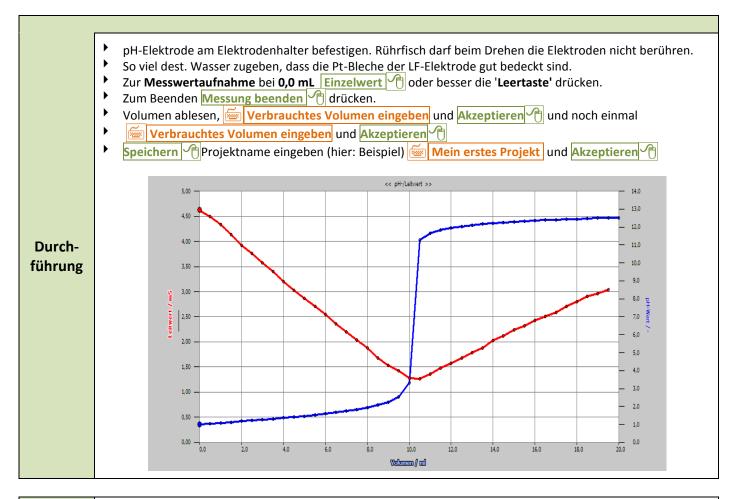




N₀₂F

mit ALL-CHEM-MISST II und AK-Tropfenzähler







Genaue Auswertung: siehe Arbeitsblätter: F03 (pH-Wert) bzw. D10 (Leitfähigkeit).

Beachten: Ausguss evtl. nach Neutralisation Entsorgung F. Kappenberg; Computer im Chemieunterricht 1988, S. 142, Verlag Dr. Flad, Stuttgart

www.kappenberg.com Materialien 2 Kanal-Messungen 10/2011