

# Auswertung der Leitfähigkeitstiteration

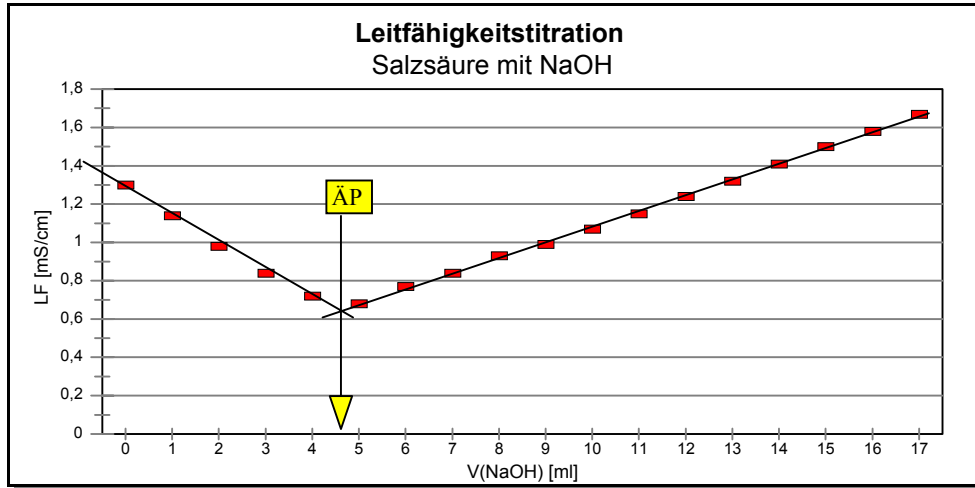


Abb. 1: Titrationskurve der Titeration von Salzsäure mit Natronlauge

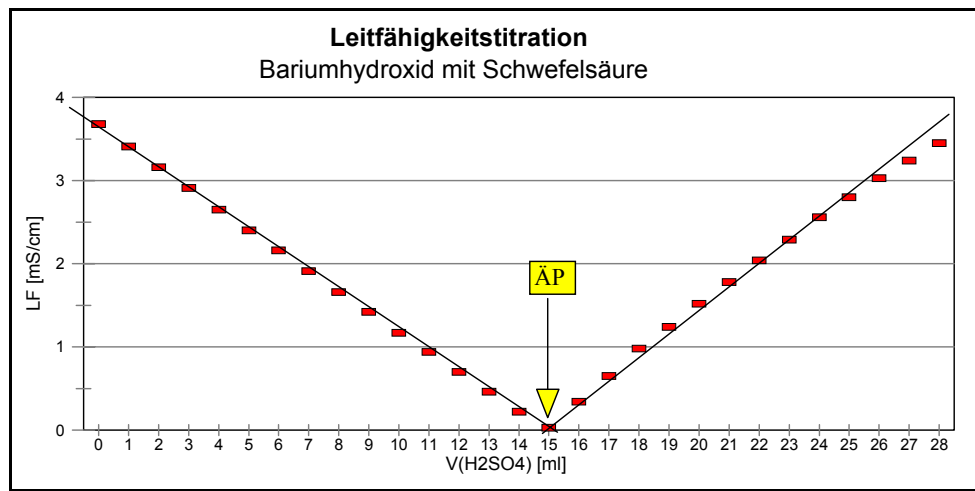


Abb. 2: Titrationskurve von Barytlauge mit Schwefelsäure

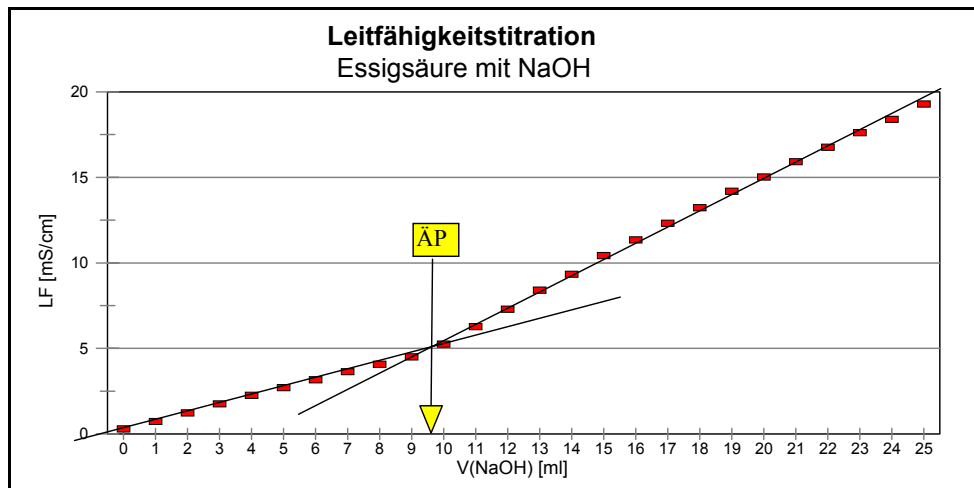


Abb. 1: Titeration von Essigsäure mit Natronlauge

## Arbeitsaufträge:

1. Stelle **Gemeinsamkeiten** und **Unterschiede** der drei Titrationskurven fest.
2. Was lässt sich **quantitativ** aus den Titrationskurven bestimmen?
3. Vergleiche die **Essigsäure-Titrationskurve** mit Salzsäure und Schwefelsäure und begründe den **Unterschied!**