



Experiment 4.2

Gleichioniger Zusatz

ELMO S. 103

Sicherheitshinweise

Schutzbrille verwenden



Benötigte Chemikalien

Stoff	Gefahrenhinweise	Sicherheitshinweise	Gef.symbol
Salzsäure $c = 6 \text{ mol/L}$	H290: Kann gegenüber Metallen korrosiv sein H315: Verursacht Hautreizungen H319: Verursacht schwere Augenreizung H335: Kann die Atemwege reizen	P302 + P352: <i>Bei Berührung mit der Haut:</i> Mit viel Wasser und Seife waschen P305 + P351 + P338: <i>Bei Kontakt mit den Augen:</i> Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen	
NaCl	keine	keine	

Benötigte Geräte

Eprobvette
Eprobetten-Gestell

Plastik-Pasteur-Pipette

Arbeitsvorschrift

- Fülle die Eprobvette zur Hälfte mit einer gesättigten Kochsalzlösung.
- Füge nun mit der Plastik-Pasteur-Pipette einige Tropfen der Salzsäure hinzu.
- Notiere deine Beobachtungen und versuche eine Begründung anzugeben.

