

Analytik I - Zuordnen bekannter Lösungen

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe/Problem:

In den Reagenzgläsern A, B und C befinden sich verdünnte Salzsäure, verdünnte Schwefelsäure und verdünnte Natronlauge. Ordnen Sie die Stoffe durch geeignete Nachweisreaktionen den richtigen Reagenzgläsern zu.

Geräte:

.....

Chemikalien:

.....

Durchführung:

(Vorgehensweise für ein Beispiel stichpunktartig notieren)

.....

Beobachtungen/Schlussfolgerungen:

R.-glas	Nachweismittel/Beobachtungen						Schlussfolgerungen	
	Nachweismittel	Beobachtung	Nachweismittel	Beobachtung	Nachweismittel	Beobachtung	nachgewiesene Ionen	Stoff
A								
B								
C								

Reaktionsgleichungen in Ionenschreibweise für die positiv verlaufenen Nachweisreaktionen:

.....

