

Analytik III - Zuordnen bekannter Lösungen

Name:

Klasse:

Datum:

Aufgabe/Problem:

In den Reagenzgläsern A, B, C und D befinden sich verdünnte Salzsäure, verdünnte Schwefelsäure, Natriumchlorid-Lösung und Wasser. Ordnen Sie die Stoffe durch geeignete Nachweisreaktionen den richtigen Reagenzgläsern zu.

Geräte:

.....

Chemikalien:

.....

Durchführung:

(Vorgehensweise für ein Beispiel stichpunktartig notieren)

.....

Vorüberlegungen:

Beobachtungen/Schlussfolgerungen:

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

Notieren Sie die Reaktionsgleichungen in Ionenschreibweise für die positiv verlaufenen Nachweisreaktionen:

.....

