Ionennachweise

Au	fgabe:	de de 2. S	er Säuren o er Farbskal	oder Base a! Lösung () her (n! Ermi der geg und wei	ttle auch den pH - We ebenen Salze (se ihn diesen das Vo	und D zur Stoffgruppe ert durch Ablesen von , rhandensein von
 Vorüberlegungen: Nenne das Nachweismittel für Säuren und Basen und gib die Teilchen an, die damit nachgewiesen werden! Beschreibe je 3 Säuren und Basen mit ihren Eigenschaften (5) und Verwendungen (2)! Beschreibe den Nachweis der Halogenidionen (Cl - , Br - und l -)							
Ge	räte und	I Chemi	kalien:				
Durchführung:							
Beobachtung: CHEMIESEITEN.DE							
	А	В	С	D		Chloridionennachweis	Sulfationennachweis

Auswertung:

- 1. Weise die Proben A D den entsprechenden Stoffgruppen zu!
- 2. Gib die Formeln und Namen der nachgewiesenen Teilchen(A –D) an!
- 3. Erläutere den beobachteten Effekt zum Chloridionennachweis und belege dies mit einer Reaktionsgleichung!
- 4. Verfahre mit dem Sulfatnachweis auf gleiche Weise!