

## Analyse 1:

**H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> verdünnt**

**H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> konzentriert**

**HCl verdünnt**

**HCl konzentriert**

**HNO<sub>3</sub> verdünnt**

**HNO<sub>3</sub> konzentriert**

**NaOH verdünnt**

**NH<sub>4</sub>OH-Lösung konzentriert**

**NH<sub>4</sub>OH-Lösung verdünnt**

**Ba(OH)<sub>2</sub>-Lösung (Barytwasser)**

**Soda/Natriumcarbonat**

**AgNO<sub>3</sub>**

**AgCl**

**BaCl<sub>2</sub>**

**BaSO<sub>4</sub>**

**FeSO<sub>4</sub>**

**Zn-Staub**

**CH<sub>3</sub>COOH konzentriert (Eisessig)**

**Sulfanilsäure**

**Naphtylamin**

**NO als Zwischenprodukt**

**HNO<sub>2</sub> als Zwischenprodukt**

**Weinsäure/Kaliumtartrat/Natriumtartrat**

**Thioharnstoff**

**Zn-Granalie**

**PbCl<sub>2</sub>**

**K<sub>2</sub>Cr<sub>2</sub>O<sub>7</sub>**

**PbCrO<sub>4</sub>**

**Thioacetamid**

**PbS**

**CuS**

**Bi<sub>2</sub>S<sub>3</sub>**

**SnS**

**Sb<sub>2</sub>S<sub>3</sub>**

**SnS<sub>2</sub>**

**Sb<sub>2</sub>S<sub>5</sub>**

**Bi(OH)<sub>3</sub>**

**KJ**

**BiI<sub>3</sub>**

**LiOH**

**KNO<sub>3</sub>**

**Fe**

**Sb**

## Analyse 2

**H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> verdünnt**

**H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> konzentriert**

**HCl verdünnt**

**HCl konzentriert**

**HNO<sub>3</sub> verdünnt**

**HNO<sub>3</sub> konzentriert**

**NaOH verdünnt**

**NH<sub>4</sub>OH-Lösung konzentriert**

**NH<sub>4</sub>OH-Lösung verdünnt**

**Ba(OH)<sub>2</sub>-Lösung (Barytwasser)**

**Soda/Natriumcarbonat**

**AgNO<sub>3</sub>**

**AgCl**

**BaCl<sub>2</sub>**

**BaSO<sub>4</sub>**

**FeSO<sub>4</sub>**

**Zn-Staub**

**CH<sub>3</sub>COOH konzentriert (Eisessig)**

**Sulfanilsäure**

**Naphtylamin**

**NO als Zwischenprodukt**

**HNO<sub>2</sub> als Zwischenprodukt**

**NaNH<sub>4</sub>HPO<sub>4</sub>**

**MgO**

**Pt**

**NaNO<sub>3</sub>**

**KMnO<sub>4</sub>**

**Urotropin**

**H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>-Lösung**

**Ethanol**

**(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>**

**Fe(OH)<sub>3</sub>**

**Al(OH)<sub>3</sub>**

**Cr(OH)<sub>3</sub>**

**K<sub>2</sub>Cr<sub>2</sub>O<sub>7</sub>**

**NH<sub>4</sub>Cl**

**KOH**

**NH<sub>4</sub>SCN**

**Co(NO<sub>3</sub>)<sub>2</sub>**

**CoAl<sub>2</sub>O<sub>4</sub>**

**Essigsäure verdünnt**

**Alisarin S-Lösung**

**MnS**

**ZnS, NiS/Ni<sub>2</sub>S<sub>3</sub>**

**CoS**

**Co<sub>2</sub>S<sub>3</sub>**

**Elementarer S**

**PbO<sub>2</sub>**

**Dimethylglyoxim**

### Analyse 3

**H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> verdünnt**

**H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> konzentriert**

**HCl verdünnt**

**HCl konzentriert**

**HNO<sub>3</sub> verdünnt**

**HNO<sub>3</sub> konzentriert**

**NaOH verdünnt**

**NH<sub>4</sub>OH-Lösung konzentriert**

**NH<sub>4</sub>OH-Lösung verdünnt**

**Ba(OH)<sub>2</sub>-Lösung (Barytwasser)**

**Soda/Natriumcarbonat**

**AgNO<sub>3</sub>**

**AgCl**

**BaCl<sub>2</sub>**

**BaSO<sub>4</sub>**

**FeSO<sub>4</sub>**

**Zn-Staub**

**CH<sub>3</sub>COOH konzentriert (Eisessig)**

**Sulfanilsäure**

**Naphtylamin**

**NO als Zwischenprodukt**

**HNO<sub>2</sub> als Zwischenprodukt**

**Pb(CH<sub>3</sub>COO)<sub>2</sub>**

**MgCl<sub>2</sub>**

**NH<sub>4</sub>Cl**

**(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>CO<sub>3</sub>**

**CH<sub>3</sub>COOH**

**CH<sub>3</sub>COONa**

**K<sub>2</sub>Cr<sub>2</sub>O<sub>7</sub>**

**(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>**

**BaCrO<sub>4</sub>**

**SrSO<sub>4</sub>**

**(NH<sub>4</sub>)<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>**

**Magneson**

**Chinalizarin**

**Titan gelb**

**8-Hydroxychinolin**

## **Anionen\_alle**

**H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> verdünnt**

**H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub> konzentriert**

**HCl verdünnt**

**HCl konzentriert**

**HNO<sub>3</sub> verdünnt**

**HNO<sub>3</sub> konzentriert**

**NaOH verdünnt**

**NH<sub>4</sub>OH-Lösung konzentriert**

**NH<sub>4</sub>OH-Lösung verdünnt**

**Ba(OH)<sub>2</sub>-Lösung (Barytwasser)**

**Pb(CH<sub>3</sub>COO)<sub>2</sub>**

**Soda/Natriumcarbonat**

**AgNO<sub>3</sub>**

**AgCl**

**BaCl<sub>2</sub>**

**BaSO<sub>4</sub>**

**FeSO<sub>4</sub>**

**Zn-Staub**

**CH<sub>3</sub>COOH konzentriert (Eisessig)**

**Sulfanilsäure**

**Naphtylamin**

**NO als Zwischenprodukt**

**HNO<sub>2</sub> als Zwischenprodukt**

**NH<sub>4</sub>Cl**

**MgCl<sub>2</sub>**