

Hoofdstuk 8 Zuren

- 8.1 De pH van een oplossing
- 8.2 Zuren in water
- 8.3 Formules van zuren
- 8.4 pH-berekeningen

Hoofdstuk 9 Basen

- 9.1 Basen in water
- 9.2 Formules van basen
- 9.3 pH berekenen van basen
- 9.4 Zuur-basereacties
- 9.5 Zuur-basetitraties

Hoofdstuk 10 Analyse

- 10.1 Spectroscopie
- 10.2 Kwalitatieve analyse
- 10.3 Kwantitatieve analyse
- 10.4 Chromatografie
- 10.5 Massaspectrometrie

Hoofdstuk 11 Redoxreacties

- 11.1 Elektronenoverdracht
- 11.2 Redoxkoppels
- 11.3 Redoxreacties in oplossing
- 11.4 Toepassingen

Hoofdstuk 12 Molecuulbouw

- 12.1 Lewisstructuren
- 12.2 VSEPR-theorie
- 12.3 Mesomerie
- 12.4 Reactiemechanismen
- 12.5 Stereo-isomerie

Hoofdstuk 13 Kunststoffen

- 13.1 Additiepolymerisatie
- 13.2 Condensatiepolymerisatie
- 13.3 Eigenschappen

Hoofdstuk 14 Nieuwe materialen

- 14.1 Metalen en legeringen
- 14.2 Slimme polymeren
- 14.3 Keramische materialen
- 14.4 Nanotechnologie

Hoofdstuk 15 Groene chemie

- 15.1 Atoomeconomie
- 15.2 Energiebalans

Inhoudsopgave Chemie Overal 5e editie
5 vwo

15.3 Reactiesnelheid

15.4 Blokschema's

15.5 Welk proces is groener?