

Inhoudsopgave Chemie Overal 7e editie

3 havo

Hoofdstuk 1 Scheikunde is overal

- 1.1 Stofeigenschappen
- 1.2 Veiligheid
- 1.3 Faseveranderingen

Hoofdstuk 2 Scheidingsmethoden

- 2.1 Soorten mengsels
- 2.2 Scheiden van mengsels
- 2.3 Indampen en destilleren
- 2.4 Rekenen aan oplossingen

Hoofdstuk 3 Bouwstenen van stoffen

- 3.1 Macro- en microniveau
- 3.2 Het periodiek systeem
- 3.3 Formuletaal
- 3.4 Atoombouw

Hoofdstuk 4 Chemische reacties

- 4.1 Kenmerken van reacties
- 4.2 Reactievergelijkingen
- 4.3 Rekenen aan reacties

Hoofdstuk 5 Reacties en energie

- 5.1 Verbranding
- 5.2 Ontleding van stoffen
- 5.3 Overmaat en ondermaat

Hoofdstuk 6 Chemische industrie

- 6.1 Scheiding in de industrie
- 6.2 Syntheseroutes
- 6.3 Oplosmiddelen

Hoofdstuk 7 Een indeling van stoffen

- 7.1 Stroomgeleiding
- 7.2 Metalen
- 7.3 Moleculaire stoffen
- 7.4 Zouten

Hoofdstuk 8 Koolstofchemie

- 8.1 Koolwaterstoffen
- 8.2 Systematische namen
- 8.3 Karakteristieke groepen