

**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
- 5.4 Energie en reactiesnelheid

**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