

Hoofdstuk 1 Stoffen en mengsels

- 1.1 Stoffen herkennen
- 1.2 Veiligheid
- 1.3 Zuivere stoffen en mengsels
- 1.4 Rekenen aan mengsels

Hoofdstuk 2 Mengen en scheiden

- 2.1 Soorten mengsels
- 2.2 Heterogene mengsels scheiden
- 2.3 Homogene mengsels scheiden

Hoofdstuk 3 Productieprocessen

- 3.1 Stoffen zuiveren
- 3.2 Productieproces
- 3.3 Chemische reacties en reactiesnelheid
- 3.4 Massaverhouding

Hoofdstuk 4 Bouw van stoffen

- 4.1 Molecuulmodel
- 4.2 Periodiek systeem
- 4.3 Atoombouw
- 4.4 Straling

Hoofdstuk 5 Reacties

- 5.1 Mengen of reageren
- 5.2 Soorten reacties
- 5.3 Formules
- 5.4 Reactievergelijkingen

Hoofdstuk 6 Kunststoffen

- 6.1 Aardolie
- 6.2 Kunststoffen en milieu
- 6.3 Afval en bioplastics

Hoofdstuk 7 Verbranding

- 7.1 Verbranding
- 7.2 Verbrandingsreacties
- 7.3 Verbranding en het milieu
- 7.4 Rekenen aan verbrandingsreacties

Hoofdstuk 8 Water

- 8.1 Water, een bijzondere stof
- 8.2 Water als oplosmiddel
- 8.3 Water behandelen
- 8.4 Zeep en cosmetica

Hoofdstuk 9 Zouten

- 9.1 Zouten herkennen
- 9.2 Zouten oplossen
- 9.3 Werken met de oplosbaarheidstabel
- 9.4 Toepassingen van neerslagreacties

Hoofdstuk 10 Zuren en basen

- 10.1 Indicatoren
- 10.2 Zure en basische oplossingen
- 10.3 Zuur-base-reacties
- 10.4 Titreren

Hoofdstuk 11 Delfstoffen

- 11.1 Delfstoffen
- 11.2 Van erts naar legering
- 11.3 Metalen maken
- 11.4 Toepassingen

Hoofdstuk 12 Examen voorbereiding

- 12.1 Leervaardigheden bij Nask2
- 12.2 Stoffen
- 12.3 Bouw van stoffen
- 12.4 Reacties
- 12.5 Verbranding
- 12.6 Zouten
- 12.7 Zuren en basen
- 12.8 Chemische industrie