

**Hoofdstuk 15 Groene chemie**

- 15.1 Principes groene chemie
- 15.2 Energiebalans
- 15.3 Reactiesnelheid
- 15.4 Procestypen
- 15.5 Welk proces is groener?

**Hoofdstuk 16 Chemie van het leven**

- 16.1 Koolhydraten
- 16.2 Vetten
- 16.3 Eiwitten
- 16.4 DNA en RNA

**Hoofdstuk 17 Buffers en enzymen**

- 17.1 Amfolyten
- 17.2 Buffers
- 17.3 Enzymen
- 17.4 Celmembraan en transport

**Hoofdstuk 18 Accu's en brandstofcellen**

- 18.1 Elektrochemische cel
- 18.2 Batterij en brandstofcel
- 18.3 Accu's en duurzaamheid
- 18.4 Energietransitie

**Hoofdstuk 19 Examentraining**

- 19.1 Centraal examen
- 19.2 Reactievergelijkingen
- 19.3 Chemisch rekenen
- 19.4 Structuurformules
- 19.5 Blokschema, evenwicht