



titel:

naam:

geboren op

te

Over dit document

Bij Scheikunde ligt het laatste jaar vooral in het teken van voorbereiding op het examen. Alle verplichte onderdelen komen aan bod: . In de jaren ervoor is ruimte om enkele onderwerpen meer uit te diepen.

In de vrije school worden de volgende accenten gezet:
Door experimenteren, waarnemen en beschrijven komen de leerlingen in aanraking met veel verschillende chemische verschijnselen. Exemplarisch worden enkele thema's uitgewerkt: verbranding, voedingsmiddelen, alcoholen, zuren/zouten/basen. De rationaliteit die voor het laatstgenoemde thema kenmerkend is, wordt uitgediept.

Scheikunde (Nask 2)

klas 10
schooljaar
2017-2018

De volgende competenties heb ik voor dit vak ontwikkeld:

Zelfstandig leren en eigen maken van nieuwe scheikundige leerstof

Scheikundige vaktaal gebruiken bij mondelinge of schriftelijke rapportage

← helemaal niet gaat wel perfect →

← helemaal niet gaat wel perfect →

Beschrijven van de bouw van metalen, zuren, basen en zouten met behulp van atomen, moleculen en ionen

Opstellen van een kloppende reactievergelijking

← helemaal niet gaat wel perfect →

← helemaal niet gaat wel perfect →

Rekenen met concentraties, volume- en massapercentages

Uitvoeren van massaberekeningen aan reacties

← helemaal niet gaat wel perfect →

← helemaal niet gaat wel perfect →

Veilig uitvoeren van een proef

Waarnemen wat er gebeurt in een proef

← helemaal niet gaat wel perfect →

← helemaal niet gaat wel perfect →

Conclusies trekken uit waarnemingen

Vastleggen van een proef in een verslag

← helemaal niet gaat wel perfect →

← helemaal niet gaat wel perfect →

Mijn ontwikkeling: