Meetrapport

# Experiment: Naam experiment

## Doel

Op welke vraag wil ik een antwoord?
Doe je een ***analytische*** proef en je wil het *gehalte/concentratie /massapercentage* weten?

Mogelijke doelen:
- Het gehalte (zuivere stof) in (product/mengsel) bepalen.
- Het massa percentage (zuivere stof) in (product/mengsel) bepalen.
- De concentratie (stof) bepalen.

Of doe je een ***organische*** proef en wil je iets maken (*synthetiseren*)?

## Principe

Ik doe een ***analytische*** proef. Dan beschrijf je hier:

* Met welke techniek ga je het gehalte/concentratie/massapercentage bepalen?
* Hoe werkt deze techniek?
* Waarom voeg ik bepaalde reagentia toe? (bufferen, kleur geven)
* Andere gegevens die belangrijk zijn voor de werking van het experiment.
* Andere gegevens die belangrijk zijn

Ik doe een ***organische*** *proef*. Dan beschrijf je hier:

* Heeft de synthese een bepaalde
* Een reacitievergelijking in structuurformules

## Waarnemingen/Resultaten

Bij een ***analytische*** proef zet je hier je getallen en berekeningen neer. Presenteer je getallen overzichtelijk. Bijvoorbeeld in een tabel of grafiek waar mogelijk.

Bij een ***organische*** proef zet je hier naast je getallen en berekeningen ook je waarnemingen!
Wat heb je gezien tijdens het experiment? Vielen er dingen op die je wellicht later in de discussie weer aan kunt halen als verklaring voor een afwijkend resultaat?

## Conclusie

De conclusie is vaak beknopt. Hier wordt het antwoord op het doel weergegeven.

Een conclusie kan bijvoorbeeld zijn: Het gehalte koper in messing is 62% (m/m)

## Discussie

In de discussie ga jij het hebben over je conclusie. Hoe serieus mag ik deze conclusie nemen? Waren je resultaten betrouwbaar? Zijn er fouten gemaakt of zijn er dingen opgevallen? Bespreek hier bijvoorbeeld je duplo/triplo’s, je R2, je waarnemingen, resultaten van controlemonsters, referentiewaarden etc.