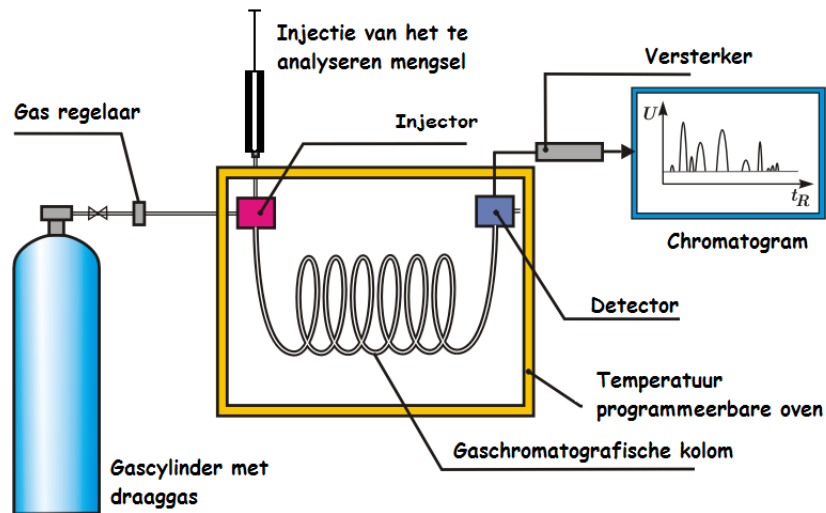


# Chromatografie

Adriaan Ampe & Pieter Surmont

Chromatografie, of de chemie van scheiding, is een analytische techniek die zich focust op de mogelijkheid tot scheiding en analyse van moleculen.



Deze techniek wordt gebruikt voor zowel opzuivering als analyse & identificatie van allerhande complexe mengsels, aangezien scheiding van alle moleculen in deze mengsels nodig is voor accurate identificatie.

Er is echter geen enkele techniek die toelaat om in één analyse alle vragen die zulke complexe mengsels oproepen te beantwoorden, maar het quasi perfecte huwelijk tussen gaschromatografie (GC) en massaspectrometrie (MS) brengt de wetenschapper hierin toch al aardig op weg. Het doel van deze workshop is om de mogelijkheden en achterliggende werking van GC-MS uiteen te zetten aan de hand van een aantal relevante voorbeelden.

Taal waarin de workshop zal gegeven worden: Nederlands

