

# 2015 januari examen

Lector: Andriessens Stefan

## Vraag 1: Absorptie & filtratie

a) Bespreek type 3 absorptie

b) Er wordt gedurende 13 uur gefiltreerd ( $=V_{\text{normaal}}$ ). Er treedt een storing ( $=V_{\text{storing}}$ ) op waardoor de oppervlakte van de koek voor de helft krimpt en de constante (ben de naam kwijt maar het is deze:  $uL$ ) 4 keer zo groot wordt. Hoeveel is  $V_{\text{storing}}/V_{\text{normaal}}$ ?

## Vraag 2: Destillatie

Heel de Methode van McCabe Thiele afleiden en bewijzen

## Vraag 3: Kristallisatie

Een oef op kristallisatie waarbij je moet berekenen hoeveel % van alle methanol vast is geworden bij een bepaalde temperatuur

---

Revision #1

Created 3 December 2021 22:14:50 by Jasper G.

Updated 4 December 2021 16:13:43 by Jasper G.