

# 2017 juni examen

**Dit examen viel vroeger onder het vak Fysicochemie - deel 2**

**1)  $A + 2B \rightarrow C$  met  $v = k \cdot [B]^2$  (schriftelijk)**

- a) Integreren + grafiek
- b)  $B = 2[A]_0 \Rightarrow$  integreren en ifv.  $[A]$  schrijven

**2) 3 formules die je moet kunnen plaatsen + verklaren (mondeling)**

- a) formule van botsingstheorie
- b)  $y = x/m = P_a / (1 + bP) \Rightarrow$  adsorptie (Heterogene katalyse)  $\rightarrow$  bijvragen: namen van isothermen, ...
- c) grafiek van een volgreactie als  $k_1 \ll k_2$

**3) vibratie-rotatiespectrum uitleggen, tekenen, ... (mondeling)**

---

Revision #1

Created 3 December 2021 22:18:12 by Jasper G.

Updated 3 December 2021 22:18:26 by Jasper G.