

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) $y = x/m = Pa / (1 + bP) \Rightarrow$ 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.