

MP2 Colles du 09 mars au 13 mars

Applications du premier principe aux transformations chimiques

Enthalpie de réaction. Etats standards et enthalpie standard de réaction. Réactions de formation et calculs de $\Delta_r G^0$

Bilan d'énergie pour les réactions isobares isothermes et isobares adiabatiques (température de flamme)

Applications du second principe aux transformations chimiques

Critère d'évolution spontanée à (T,P) constants

Grandeurs de réaction et grandeurs standard de réaction

Equilibres et déplacement d'équilibres