

## Skriptenreihe

## Band Chemie 1 / Abbildung 20 a - c

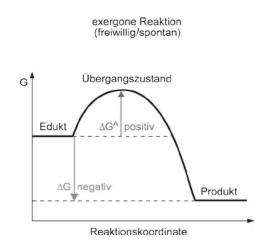


Abb. 20a: Energieprofil, exergone Reaktion

 $\Delta G$  = Gibbs' freie Energie (= Reaktionsenthalpie)  $\Delta G^A$  = freie Aktivierungsenthalpie (= Aktivierungsenergie der Reaktion)

Intermediat = Zwischenprodukt

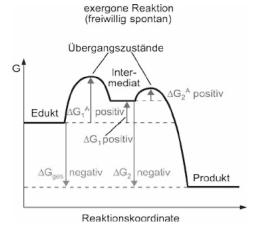


Abb. 20b: Energieprofil, exergone Reaktion mit Zwischenprodukt

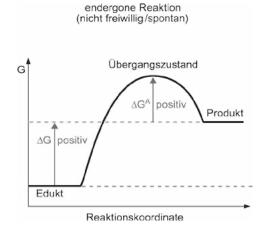


Abb. 20c: Energieprofil, endergone Reaktion