

1 Rechnen mit Blaschi

1.1 Freie Enthalpie

$$\Delta G_R^o = \Delta H_R^o - T \Delta S_R^o$$

$\Delta G_R^o > 0$ endergonisch (Gleichgewicht auf linken Seite (Edukte))

$\Delta G_R^o < 0$ exergonisch

1.1.1 Thermodynamische Daten

Diese Werte sind bekannt und tabelliert:

$\Delta H_f^o(T)$	Standardbildungsenthalpie
$\Delta S^o(T)$	Standardentropie
ΔG_f^o	Freie Standardbildungsenthalpie