

Cvičení 3

- 1. Sestrojte fázový diagram polymorfních modifikací Al_2SiO_5 (kyanit, andalusit, sillimanit). Termodynamické údaje pro jednotlivé modifikace při 25 °C a tlaku 1 bar jsou v tabulce.**

	S	H	V	G
	J/mol K	J/mol	cm ³	J/mol
kyanit	82,8	-2593888	44,15	-2618563
andalusit	91,41	-2589921	51,52	-2617161
sillimanit	95,39	-2586094	49,86	-2614521