

Inhaltsverzeichnis

1	Motivation für das Verbundvorhaben.....	1
2	Mineral-Fluid-Wechselwirkungen	3
3	Experimentelle Datenerfassung im <i>in situ</i> Labor Groß Schönebeck	7
4	Bestimmung der Löslichkeit von Anhydrit bei erhöhten Temperaturen in hochmineralisierten Lösungen	9
5	Experimente zu Löslichkeitsbestimmungen unter hohen CO ₂ - Drucken	11
6	Löslichkeitsmodellierung von Halit, Calcit und Anhydrit	13
7	Dampfdruckversuche	15
8	Erstellung einer thermodynamischen Datenbasis	17
9	Modellierung des reaktiven Stofftransports im geothermalen Reservoir Groß-Schönebeck.....	23
10	Schlussfolgerung	25
	Literatur.....	29
	Abbildungsverzeichnis.....	31