

INHALTSVERZEICHNIS

§0	EINLEITUNG	1
	NOTATION	19
§1	Regularität der Lösung des einseitigen dicken Hindernisproblems	23
§2	Regularität der Lösung des einseitigen dünnen Hindernisproblems	40
§3	Ein Gegenbeispiel zur höheren Regularität der Lösung eines einseitigen Hindernisproblems	54
§4	Regularität der Lösung des zweiseitigen dicken Hindernisproblems	67
§5	Regularität der Lösung des zweiseitigen dünnen Hindernisproblems	79
§6	Regularität der Lösung eines speziellen zweiseitigen dünnen Hindernisproblems (Randwertproblem)	104
§7	Weitere Regularität der Lösung des zweiseitigen dünnen Hindernisproblems	128
§8	Anwendung auf ein Dirichletproblem der biharmonischen Gleichung mit teilweise irregulärem Rand	164
	ANHANG :	
	Formeln der Grundlösung von $(-\Delta)^m$ in \mathbb{R}^n	172
	REFERENZEN und LITERATUR	174