

INHALTSVERZEICHNIS

Einleitung

1. Einige Notationen, Begriffe und funktionalanalytische Hilfsmittel
2. Charakterisierung schwach q - konvexer Gebiete auf Stein - Mannigfaltigkeiten
3. Die Injektivität der kanonischen Einbettung
 $L^{n-q}: H^{0n-q}(G) \rightarrow H^{n-q}(G, O)$
für bestimmte, streng q - konkave Gebiete
4. Aussagen zur lokalen Randregularität der Lösung der $\bar{\partial}$ - Gleichung
 - 4.1 Das $\bar{\partial}$ - Neumann - Problem
 - 4.2 Subelliptische Abschätzungen
 - 4.3 Lokale Randregularität
 - 4.4 Lokale Fortsetzbarkeit biholomorpher Abbildungen auf den Rand
 - 4.5 Funktionalanalytischer Anhang zu Kapitel 4

Literaturliste