

INHALTSVERZEICHNIS

EINLEITUNG	1
Kapitel I. STETIGE FORTSETZBARKEIT EIGENTLICHER HOLOMORPHER ABBILDUNGEN AUF DEN RAND	
1. Der Satz von Henkin - Vormoor	17
2. Die Kobayashi - Metrik	25
3. Streng plurisubharmonische, beschränkte Ausschöpfungsfunktionen	31
4. Eine Erweiterung von Theorem 1.2 über die stetige Fortsetzbarkeit eigentlicher holomorpher Abbildungen auf den Rand	40
5. Gleichmäßig pseudokonvex ausdehnbare Gebiete	42
Kapitel II. DAS NEUMANN - PROBLEM FÜR DEN $\bar{\partial}$ - OPERATOR	
1. Regularität von $\bar{\partial}$ und das Levische Problem	52
2. Das Neumann - Problem	56
3. Subelliptische Abschätzungen	68
4. Subelliptizität und Pseudokonvexität: Die Kohn - Morrey - Ungleichung	78

5. Subelliptizität und Pseudokonvexität: Subelliptische Multiplikatoren	87
6. Die Geometrie subelliptischer Multiplikatoren	91

Kapitel III. PSEUDOKONVEXE GEBIETE MIT REELL - ANALYTISCHEN
RÄNDERN

1. Ergebnisse	100
2. Eine notwendige Bedingung für kleine holomorphe Dimension	101
3. Holomorphe Dimension im reell - analytischen Fall	102
4. Globale Eigenschaften reell - analytischer pseudokonvexer Ränder	114

Kapitel IV. DIE C^∞ - FORTSETZBARKEIT BIHOLOMORPHER ABBILDUNGEN
AUF DEN RAND

1. Ergebnisse und Historie	124
2. Die Bergman - Projektion	128
3. Eine Bemerkung über Sobolev - Räume	133
4. Beweis des Satzes von Fefferman	136
5. Konstruktion der Bell - Operatoren	140