

Inhaltsverzeichnis

	Seite
<u>Einleitung</u>	1
<u>Kapitel 1: Integralformeln</u>	
1.1 Bezeichnungen und Hilfsmittel	11
1.2 Die allgemeine Integralformel	17
1.3 Pseudokonvexe Polyeder	24
1.4 Eine Integralformel für pseudokonvexe Polyeder	28
1.5 Die Spezialfälle des Polyzylinders und des Weilschen Polyeders	33
<u>Kapitel 2: Der Polyzylinder</u>	
2.0 Vorbemerkungen	37
2.1 Der Dicylinder	40
2.2 Das Beispiel von Kerzman	49
2.3 Die Bergmann-Weil-Formel	52
2.4 Die Formel von Bergmann-Weil-Stokes	57
2.5 Zur wiederholten Anwendung der Formel von Bergmann-Weil-Stokes	68
2.6 Gleichmäßige Abschätzungen	75
<u>Kapitel 3: Weilsche Polyeder</u>	
3.0 Vorbemerkungen	87
3.1 Das Weilsche Polyeder im \mathbb{C}^2	91
3.2 Bemerkungen zu dem Beweis von Sergeev und Henkin Voraussetzungen und Hilfssätze	96

3.3 Die Formel von Leray-Stokes	109
3.4 Zur wiederholten Anwendung der Leray-Stokes-Formel	144
3.5 Berechnung der Determinante	149
3.6 Gleichmäßige Abschätzungen	152
<u>Literatur</u>	163