

Inhaltsverzeichnis

Einleitung	Seite 1
Kapitel I	
Familien holomorpher Vektorraumbündel über \mathbb{P}^1	
§ 1 Geradenbündel über $X = U \times \mathbb{P}^1$	5
§ 2 Ein Spaltungssatz für reduzierte Bündel.....	7
§ 3 Schnitte in reduziblen Bündeln $E \rightarrow X = U \times \mathbb{P}^1$	12
§ 4 Spaltungsverhalten reduzibler Bündel.....	15
§ 5 Teilbündel von $E \rightarrow X = U \times \mathbb{P}^1$	23
§ 6 Das Isomorphieproblem.....	30
Kapitel II	
Beispiele für nicht uniforme 2-Bündel über der projektiven Ebene.....	
	37
Literaturverzeichnis.....	53