

Inhaltsverzeichnis

	Seite
Kapitel 1: Ein Homotopieklassifizierungssatz.	5
Kapitel 2: Definition und grundlegende Eigenschaften des $K_G$ -Funktors.	17
Kapitel 3: Der $K_G$ -Funktors eines kompakten Raumes.	36
Kapitel 4: Kohomologische Eigenschaften des $K_G$ -Funktors.	49
Kapitel 5: Der Periodizitätssatz von Atiyah-Bott.	63
Kapitel 6: Der Thom-Homomorphismus.	93
Kapitel 7: Der Gysin-Homomorphismus einer Einbettung differenzierbarer Mannigfaltigkeiten und der topologische Index.	111
Kapitel 8: Der analytische Index.	137
Literaturverzeichnis.	153