

Vorlesungsaufbau Geometrie und Topologie

Vertiefung	Geometrie der schwarzen Löcher	Spin-Geometrie und Dirac-Operatoren	Lie-Gruppen-Wirkungen	Kähler Mannigfaltigkeiten	Algebraische Topologie 2	
	Homogene Räume	Relativitätstheorie	Differentialoperatoren	Algebraische Topologie 1		
	Riemannsche Geometrie					
Grundlagen	↑	Differentialgeometrie			↑	Geometrische Topologie
	Symmetrische Räume				Topologie	