

Modulbeschreibung für Vertiefungsmodule des Wahlpflichtbereiches

Titel des Moduls	Differentialgeometrie II
in englischer Sprache	Differential Geometry II

R	X
A	

	Vorlesung	Übung
Umfang	2 SWS	

Inhalt	
Lie-Gruppen, homogene und symmetrische Räume, Riemannsche Submersionen; Hodge-Theorie	

Voraussetzungen	Module 1, 2, 5, 6, 18, Differentialgeometrie I
------------------------	--

Regelsemester	7 FS
----------------------	------

Abschluss	Prüfung
------------------	---------

Prüfungszulassungs-- voraussetzung	keine
---	-------

Studienpunkte	4
----------------------	---

R = Reine Mathematik
A = Angewandte Mathematik