

Modulbeschreibung für Vertiefungsmodule des Wahlpflichtbereiches

Titel des Moduls	Einführung in Arakelov-Geometrie
-------------------------	----------------------------------

R	X
A	

	Vorlesung	Übung
Umfang	4	

Inhalt	
Es wird eine Einführung in die arithmetische Schnitttheorie gegeben mit Anwendungen in der diophantischen Geometrie.	

Voraussetzungen	Grundkenntnisse in algebraischer Geometrie oder Differentialgeometrie sind hilfreich.
------------------------	---

Regelsemester	individuell
----------------------	-------------

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

Prüfungszulassungsvoraussetzung	keine
--	-------

Studienpunkte	8
----------------------	---

R = Reine Mathematik
A = Angewandte Mathematik