

Modulbeschreibung für Vertiefungsmodule des Wahlpflichtbereiches

Titel des Moduls	Arakelov Geometrie
in englischer Sprache	Arakelov Geometry

R	X
A	

	Vorlesung	Übung
Umfang	2	

Inhalt	
<p>Introduction to arithmetic intersection theory a la Gillet/Sonle on arithmetic schemes over rings of integers of number fields. The aim is to properly formulate arithmetic Riemann Roch.</p>	

Voraussetzungen	Commutative Algebra, Algebraic Geometry
------------------------	---

Regelsemester	ab 6.Fachsemester
----------------------	-------------------

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

Prüfungszulassungsvoraussetzung	keine
--	-------

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

R = Reine Mathematik
A = Angewandte Mathematik