

Modulbeschreibung für Vertiefungsmodule des Wahlpflichtbereiches

Titel des Moduls	Invariantentheorie
In englischer Sprache	Invariant Theory

R	X
A	

	Vorlesung	Übung
Umfang	2	

Inhalt	
<p>The course offers an introduction to invariant theory. Examples inspired by algebraic geometry will play a particularly important role. The course will follow the book „Lectures on invariant theory“ by I. Dolgachev.</p>	

Voraussetzungen	Algebra I + II
------------------------	----------------

Regelsemester	ab 6. Semester
----------------------	----------------

Abschluss	mündliche Prüfung
------------------	-------------------

Prüfungszulassungsvoraussetzung	keine
--	-------

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

R = Reine Mathematik
A = Angewandte Mathematik