

Modultitel	Modulcode
Aktuelle Probleme der Geometrie	math-prbl_geom
Modulverantwortliche(r)	
Prof. Dr. Jens-Oliver Heber	
Veranstalter	
Sektion Mathematik	
Fakultät	
Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät	
Prüfungsamt	
Prüfungsamt Mathematik	

Leistungspunkte	9
Bewertung	Benotet
Dauer	ein Semester
Angebotshäufigkeit	Findet unregelmäßig statt
Arbeitsaufwand pro Leistungspunkt	30 Stunden
Arbeitsaufwand insgesamt	270 Stunden
Präsenzstudium	84 Stunden
Selbststudium	186 Stunden
Lehrsprache	Deutsch / Englisch

Empfohlene Voraussetzung			
Abhängig vom aktuellen Inhalt; wird rechtzeitig bekannt gegeben.			
Modulveranstaltung(en)			
Veranstaltungsart	Lehrveranstaltungstitel	Pflicht/Wahl	SWS
Vorlesung	Aktuelle Probleme der Geometrie	Pflicht	4
Übung	Aktuelle Probleme der Geometrie	Pflicht	2
Voraussetzungen für die Zulassung zu der/den Prüfung(en) (Vorleistungen)			
aktive, regelmäßige Übungsteilnahme;			

Prüfung(en)				
Prüfungstitel	Prüfungsform	Bewertung	Pflicht/Wahl	Gewicht
Modulprüfung: Aktuelle Probleme der Geometrie	Modulprüfung	Benotet	Pflicht	-
Weitere Bemerkungen zu der/den Prüfung(en)				
Klausur von max. 180 Minuten oder mündliche Prüfung von max. 30 Min.				

Lehrinhalte
Neuere Entwicklungen im Bereich der Geometrie, insbesondere aus der Differentialgeometrie, Inzidenzgeometrie und Konvexgeometrie. Eine detaillierte Inhaltsbeschreibung wird rechtzeitig vorher bekannt gegeben
Lernziele
Erwerb von Fähigkeiten zur Behandlung aktueller Forschungsthemen aus der Geometrie
Literatur
wird in der Vorlesung bekannt gegeben
Weitere Angaben
Turnus: unregelmäßig; 1.-3. Sem.;; Reine Mathematik

Verwendung	Pflicht/Wahl	Fachsemester
Bachelor, 1-Fach, Mathematik, (Version 2007)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Finanzmathematik, (Version 2007)	Wahl	-
Master, 1-Fach, Mathematik, (Version 2007)	Wahl	-