Maßnahme	Durchführung	Dauer	Kosten SS 2009
Lehreinheit Mathematik			
Lehrauftrag	Didaktik Geometrie Lehramt für Realschulen	einmalig	616,00 €
Hilfskräfte	studentische Hilfskräfte zur Korrektur von Übungen	einmalig	2.200,00 €
Personal	Staatsexamensvorbereitungskurse Algebra und Realschule (⅓ TV-L E 13)	befristet	10.500,00 €
Personal	zusätzliches Lehrangebot für die Verbesserung der Lehre (½ TV-L E 13)	befristet	16.000,00 €
Personal	Verwaltung der Studienbeiträge (¼ TV-L E 6)	befristet	5.500,00 €
Hilfskräfte	studentische Hilfskräfte CIP-Pool (45 Stunden pro Woche für 6 Monate)	befristet	10.930,00 €
Sachmittel	Druckkontingente für Studierende CIP-Pool	befristet	4.000,00 €
Sachmittel	Maple-, Matlab- und DiffPack-Lizenzen (Softwarelizenzen für Studierende)	befristet	2.000,00 €
Hilfskräfte	Vorlesungsbegleitende Lehre in Kleingruppen für die Mathematik-Studiengänge und den Service Naturwissenschaften (38 Hilfskräfte, Einstellung 4 ½ Monate a 13 Stunden pro Woche)	befristet	84.081,00 €
Literatur	Monographien, Onlinezugriff Zeitschriften	befristet	20.000,00 €
Literatur	Schulbücher GY	einmalig	800,00 €
Personal	Übungsbetrieb Mathematik für Ingenieure A,B,C jeweils 2 und 4, Angebot von Übungsgruppen mit höchstens 30 Teilnehmern	unbefristet	70.000,00 €
Personal	Mathematikberatung im Studien-Service-Center (2 TV-L E 13 mit je 15 h)	unbefristet	24.000,00 €
Personal	Aufstockung einer TV-L E 5 um eine ¼ Stelle für ein halbes Jahr	unbefristet	3.000,00 €
Hilfskraft	Einrichtung von 2 Übungsgruppen/Unterstützung bei Skriptenerstellung, Funktionsanalysis I (2 Hilfskräfte a 13 Stunden pro Woche für 4,5 Monate)	einmalig	4.409,55 €
		Teilsumme Mathematik	**258.036,55 €**
Lehreinheit Physik			
Personal	wissenschaftliche Mitarbeiter: Betreuung des CIP-Pools	befristet	8.000,00 €
	nichtwissenschaftliches Personal: Studentensekretariat	befristet	6.500,00 €
Hilfskräfte	Theorieübungen Elektrodynamik	befristet	7.538,00 €
	Theorieübungen Mechanik	befristet	7.538,00 €
	Theorieübungen Quantenmechanik	befristet	6.030,00 €
	Klausurvorbereitung Mediziner	befristet	3.400,00 €
	Betreuung CIP-Pool	befristet	3.015,00 €
	Praktikum/Übungen Astronomie	befristet	4.002,00 €
	Röntgenpraktikum	befristet	1.131,00 €

	Betreuung Gerätesammlung Didaktikpraktika	befristet	1.357,00 €
Lehraufträge	zusätzliche Wahlpflichtvorlesungen	befristet	2.000,00 €
	Freihandversuche für Lehramtsstudierende	befristet	660,00 €
	Zwischensumme Personal		**51.171,00 €**
Literatur	Erhöhung Buchbestand, Lehrbuchsammlung (Fachschaft)		**15.000,00 €**
Sachausgaben	Kopierkosten: Druckkosten CIP-Pool		1.680,00 €
Sachausgaben	Exkursionszuschüsse: Besuch von Forschungszentren o. ä.		3.000,00 €
Ausstattung von Praktika mit Gerä-ten	Versuch Reales Gas Anfängerpraktikum		18.600,00 €
	Schließfachschränke Projektpraktikum		2.020,00 €
	Optikexperimente Projektpraktikum		10.000,00 €
	Rechnerausstattung Nebenfachpraktikum		3.250,00 €
	Finanzierung des Elektronikpraktikums		26.500,00 €
	Versuch Rasterkraftmikroskop		11.583,00 €
	Speicheroszilloskop Versuch Comptoneffekt		2.200,00 €
	Messelektronik für Supraleitungsversuch		5.650,00 €
	Imageplatescanner Röntgenpraktikum		3.600,00 €
	Praktikumsverwaltungsprogramm		430,00 €
	Verbesserung Teleskope Astronomiepraktikum		11.445,00 €
	Aktualisierung von Demonstrationsexperimenten		9.300,00 €
	Grundausstattung Didaktik Physik und EWF		15.386,00 €
Bestenförderung	Besuch von Ferienschulen		3.000,00 €
	Zwischensumme Sachausgaben		**127.644,00 €**
Verbesserung Hör-saalausstattung	Beamer Hörsaal F		9.400,00 €
	Leasingrate interaktives Abfragesystem		8.200,00 €
	Zwischensumme Verbesserung Hörsaalausstattung		**17.600,00 €**
	Teilsumme Physik		**211.415,00 €**
Lehreinheit Biologie			
Gemeinsame Aktivitäten des Departments			
	Anteil Finanzierung Mikroskope für Masterstudiengang		28.866,70 €
Personal	Tutoren, Hilfskräfte, Technische Betreuung der Kursausstattung, Studenten-sekretariat (1/2 TV-L E 6)	laufend	
Geräte	Beamer, Bücher, PS, Overheadprojektoren	einmalig	

Varia	Exkursionsmittel, Skripten, Erstsemesterbroschüren	laufend	
	Teilsumme gemeinsame Aktivitäten des Departments		**91.866,70 €**
Biochemie			
Personal	Tutoren, Hilfskräfte, Technischer Assistent (1/4 TV-L E 7)	laufend	
Geräte	Pipetten, Software Lizenzen, Aufrüstung eines Experiments, PC-Arbeitsplatz	einmalig	
Varia	Chemikalien	laufend	
	Teilsumme Biochemie		**6.113,65 €**
Biotechnik			
Personal	Hilfskräfte	laufend	
Geräte	PCR-Gerät, Heizblock, Zentrifugenbrecher, Pipettensätze	einmalig	
Varia	Anmietung Labor, Skripte	laufend	
	Teilsumme Biotechnik		**3.703,55 €**
Genetik			
Personal	Hilfskräfte	laufend	
Geräte	Tischzentrifuge und Zubehör, Ersatzbeschaffung für F-Praktika	einmalig	
Varia	Verbrauchsmaterialien, Wartung	laufend	
	Teilsumme Genetik		**4.428,21 €**
Mikrobiologie			
Personal	Personal für 2 Kurse	laufend	
Geräte	Wipp-Schüttler, Analysewaage, Präzisionswaage, Thermomixer	einmalig	
Varia	Skripten, Protokollbücher, Kopien, Reparaturen, Wartung	laufend	
	Teilsumme Mikrobiologie		**5.947,84 €**
Molekulare Pflanzenphysiologie			
Personal	Personal für Praktika	laufend	
Geräte	Geldokusystem, Wasserbadschüttler, UV-Stratalinker…	einmalig	
Varia	Software, Verbrauch, Sonderausgaben	laufend	
	Teilsumme Molekulare Pflanzenphysiologie		**5.936,05 €**
Ökophysiologie der Pflanzen			
Personal	Hilfskraft	laufend	
Geräte	Photometer, Pipettensätze, Thermomixer, Vortex, Analysenwaage	einmalig	
Varia	Antikörper, Feinmechaniken, Algenkulturen	laufend	
	Teilsumme Ökophysiologie der Pflanzen		**4.541,93 €**

Pharmazeutische Biologie				
Personal	Tutoren, Hilfskräfte, Lehrauftrag		laufend	
Geräte	Upgrade Elektrophorese, Thermoblock, Waage, Lehrmikroskop und Kamera, Beamer, Photometer		einmalig	
Varia	Pflichtexkursion, Skripten, zusätzliche Disposals		laufend	
	Teilsumme Pharmazeutische Biologie			**7.421,30 €**
Entwicklungsbiologie				
Personal	Tutoren, Hilfskräfte		laufend	
Geräte	KS K Videokameras, Kapillarenhalter, Mikromanipulatoren, Zeiss Axiostar mit Epifluoreszenz und Kamera, Fertigpräparate		einmalig	
Varia	Skripte, Tiermaterial		laufend	
	Teilsumme Entwicklungsbiologie			**7.689,39 €**
Zoologie/Tierphysiologie				
Personal	Hilfskräfte, Tutoren		laufend	
Geräte	Gefrierpunktsosmometer mit Messkopf, Anapulse Stimulatoren, Präparierbesteck, Eppendorf Zentrifuge…		einmalig	
Varia	Verbrauchsmaterial, Tiermaterial, Reparaturen		laufend	
	Teilsumme Zoologie/Tierphysiologie			**6.064,50 €**
	Teilsumme Biologie			**143.713,12 €**
Lehreinheit Chemie				
Departmentebene	Lehrbücher			2.500 €
	Studentenverwaltung			9.000 €
	„Feuerwehrfond“	Exkursionen, Feuerschutzübungen, Fachschaft		5.000 €
	Zwischensumme Departmentebene			**16.500 €**
Anorganische Chemie	Geräte f. Praktika 1. u. 2. Semester	Studiengänge mit Chemie im Hauptfach		30.400 €
	Geräte, Erweiterung der Platzausrüstung	Erweiterung Platzangebot 3. Fachsemester (Chemie und Mol. Sc.)		15.800 €
	Geräte, Verbrauchsmaterial	Ergänzung Fortgeschrittenen Praktikum für Chemie HF		12.000 €
	Geräte	Ergänzung Nebenfachpraktikum		6.700 €
	Verbesserung der Ar-	Labortische, Spülen, Stühle, Tische in Seminar-		5.300 €

	beitsbedingungen	räumen		
	Personal	Tutoren Lehre Grundstudium		11.000 €
		Zwischensumme Anorganische Chemie		**81.200 €**
Organische Chemie	Geräte	Ausstattung Grundstudium HF Chemie und Mol Sc.		33.500 €
	Geräte	Ausstattung Hauptstudium HF Chemie und Mol Sc.		13.500 €
	Geräte	Laborausstattung Nebenfachausbildung		10.800 €
	Personal	Tutoren		5.000 €
	Verb. der Arbeitsbed.	Ausstattung Seminarräume/ Labore		4.000 €
		Zwischensumme Organische Chemie		**66.800 €**
Physikalische und Theoretische Chemie	Lehrbücher	neue Lehrbücher		
	Sachmittel Investitionen A-Praktikum	Aufbau VS „Vakuum u. Thermische Desorptionsspektroskopie"; Aufbau VS Verhalten realer Gase; 4 neue PC-Plätze; Anschaffung Videosystem; Kleinere Neuinvestition; Aufbau Versuch Brennstoffzelle		
	Sachmittel Investitionen F-Praktikum	Evtl. Aufbau neuer FP-Versuch; Aufbau VS Unters. Nanoteilchen; Aufbau VS Fluoreszenzkinetik; Aufbau VS IR-Spektroskopie; Kleinere Neuinvestition		
	Personal	Tutoren; Lehrexport in Praktika		
	Personal	2x studentische Hilfskraft		
	Invest. Verbesserung d. Arbeitsbedingungen	Software für Praktikum im Modul Theorie der Katalyse; PC-Ausstattung zwei Arbeitsplätze		
		Zwischensumme Physikalische und Theoretische Chemie		**61.800 €**
			Teilsumme Chemie	**226.300,00 €**
Lehreinheit Pharmazie				
Department Chemie und Pharmazie und Pharmazeutische Chemie	Durchführung von Tutorien Analysenausgabe, Verwaltungstätigkeiten HPLC, Wahlpflichtfach Medizinische Chemie Grundausstattung (Presswerkzeug) (GC)			68.000,00 €
Pharmazeutische Technologie	Verbesserung des Studienangebotes: Durchführung von Tutorien, Fachseminare durch externe Referenten; Anschaffung von Maschinen und Messgeräten inkl. Zubehör und Praktikumsbedarf			23.000,00 €

Lebensmittelchemie	Anschaffung von Laborausstattung (HPLC-Pumpe, Vortex etc.) u. Literatur		8.000,00 €
	Etablierung ergänzender Praktikumsversuche und Aufbau eines Alumni-Netzwerks (Personalmittel)		6.500,00 €
	Excel-Kursangebot für Studenten im Hauptstudium		1.500,00 €
		Teilsumme Pharmazie	**107.000,00 €**
Lehreinheit Geographie			
Personal	Hilfskräfte, vertiefende Tutorien für die Pflichtvorlesungen und für das Geländepraktikum sowie für die Tutorenschulung		7.000,00 €
	Hilfskräfte zur Verlängerung der Öffnungszeiten der Institutsbibliothek		5.000,00 €
	Hilfskräfte zur Unterstützung der Dozenten bei der Vor- und Nachbereitung von Lehrveranstaltungen		26.000,00 €
	zusätzliche Lehraufträge		2.500,00 €
	TV-L E 13 für Studienberatung etc. (80 %)		18.000,00 €
	TV-L E 13 für GIS/Fernerkundung (75 %)		17.000,00 €
	TV-L E 13 für Kulturgeographie (100 %)		22.400,00 €
		Zwischensumme Personal	**97.900,00 €**
Investitionen	zusätzliche Lehrbücher und andere Literatur für Bibliothek		**500,00 €**
Sachausgaben	Exkursionszuschüsse, auf Antrag der studentischen Vertreter wurde der Erstattungsbetrag pro Tag von 15 € auf 18 € angehoben (max. 15 Tage pro Exkursion), Pauschalbetrag für die Exkursionen im Frühjahr 2009		18.600,00 €
	Erstattung von Unkosten (Kopier-, Druckkosten) für Unterlagen und Materialien, die in Lehrveranstaltungen verteilt werden		2.000,00 €
		Zwischensumme Sachausgaben	**20.600,00 €**
		Teilsumme Geographie	**119.000,00 €**
Lehreinheit Geowissenschaften			
Sachausgaben	Unterstützung von Exkursionen		32.786,08 €
Diverse	(Teil-)Erstattungsbetrag wegen der Vorfinanzierung von Lehrmikroskopen		5.000,00 €
		Teilsumme Geowissenschaften	**37.786,08 €**
Gesamtsumme des Antragsvolumens			**1.103.251 €**
Zuweisbarer Betrag für das SS 2009			**1.047.300 €**