

Aus Studiengebühren finanzierte Projekte der Fachrichtungen der Physik	Budget
Stand: 23. Oktober 2008	
Zusätzliches Lehrangebot	
Tutorien:	
WS0708: MMP (7 Tutorien) Theoretische Physik I (1 Tutorium)	ca. 8.100 EUR
SS08: Theoretische Physik I (4 Tutorien) Theoretische Physik II (1 Tutorium) Theoretische Physik IV (1 Tutorium)	ca. 10.700 EUR
WS0809: geplant: MMP Theoretische Physik I Theoretische Physik II Lineare Algebra	
Prüfungsvorbereitungskurse:	
WS0708: Theoretische Physik I	ca. 490 EUR
SS08: Theoretische Physik II Experimentalphysik I	ca. 560 EUR
WS0809:	
Skripterstellung:	
WS0708: MMP Theoretische Physik III	ca. 1.162 EUR
SS08: Theoretische Physik I Theoretische Physik II	ca. 1.704 EUR
WS0809: geplant: Theoretische Physik V	

Modernisierung der Praktika	
Modernisierung des Grundpraktikums	z. Zt. 8.000 EUR
Modernisierung des Praktikums für Lehramtskandidaten: Anschaffung von Schülerexperimentier-Gerätesätzen und diverser Demonstrationsgeräte	5.000 EUR
Aufbau eines FoPra-Versuchs: "Optische Pinzette"	8.100 EUR
Aufbau eines FoPra-Versuchs: „Laserphysik“	10.000 EUR
Aufbau eines FoPra-Versuchs: Dopplerfreie Sättigungsspektroskopie an Rubidium	23.000 EUR
Bibliothek	
Anschaffung von Lehrbüchern 20 x Mayer-Kuckuck: „Kernphysik, eine Einführung“ 30 x Nolting: „Theoretische Physik I“ 10 x Kuypers: „Klassische Mechanik“ 20 x Nolting: „Statistische Mechanik“ 20 x Greiner: „Thermodynamik und Stat. Mechanik“ 20 x Nolting: „Elektrodynamik“ 5 x Tao Pang: „Introduction to Computational Physics“ 5 x Werner: „Stat. Mechanik: Algorithms & Computations“ 5 x Newman: „Monte Carlo Methods in Stat. Physics“ 5 x Frenkel: "Understanding Molecular Simulation" 20 x Wachter: "Repetitorium Theoretische Physik" 5 x Kuchlin: "Taschenbuch der Physik" 20 x Lang: „Mathematische Methoden in der Physik“ 10 x Nolting: „Analytische Mechanik“	8.500 EUR
Verbesserung des Ausleihsystems in der Bibliothek: Einführung eines "elektronischen Zettelkastens"	12.000 EUR
Projekt „Kunst in der Bibliothek“ – Verbesserung der Ausstattung der Arbeitsräume → wird im WS0809 realisiert	2.000 EUR
Sonstiges	
Studienkoordinator	9.800 EUR je Semester
Erstellung einer elektronischen Versuchsdatei für Vorlesungssammlung und Lehramtspraktikum	10.035 EUR
Anschaffung eines Scanners mit Einzug für den CIP-Pool	950 EUR
Druckkosten des kommentierten Vorlesungsverzeichnisses	200 EUR
Exkursion nach Cattenom	600 EUR
Finanzierung des Ersti-Wochenendes	1.500 EUR