

| 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 |