



# Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg

## Fakultät für Physik und Astronomie

### Fortgeschrittenenpraktikum der Physikalischen Institute

Herr cand. phys. **Patrick Michl**,  
Matrikelnr. 2612346

hat vom SS 09 bis WS 09/10 am Physikalischen Praktikum für Fortgeschrittene mit Erfolg teilgenommen und die untenstehenden 8 Versuche durchgeführt.

Im Seminar zum Fortgeschrittenenpraktikum hat er einen Vortrag zum Thema **Zeemannspektroskopie** gehalten.

Damit sind die Anforderungen für Diplomkandidaten (8 Versuche, 1 Vortrag) erfüllt.

Durchgeführte Versuche:

- F81 Szintillatoren
- E01 Elektronik Grundpraktikum
- F86 Optik Grundpraktikum
- F75 Computer und Datenverarbeitung
- F17 Neutronen
- F16 Laserspektroskopie
- F44 Zeemannspektroskopie
- F18 Stratosphärische Spurenstoffe

Heidelberg, den 30.11.10

Der Leiter des Praktikums

*Klaus Reygers*

PD Dr. Klaus Reygers

