

Ruprecht-Karls-Universität Heidelberg

Fakultät für Physik und Astronomie

Physikalisches Anfängerpraktikum

Stud. math. Patrick Michl

geboren am 19.05.1982 in Kelheim hat im WS 2006/07 am Ferienpraktikum I mit Erfolg teilgenommen und im Ranking Platz 54 von 198 belegt. Es wurden folgende 18 Versuche durchgeführt:

Einführungsversuch Federpendel

Trägheitsmoment

Resonanz

Mathematisches Pendel

Elastische Konstanten

Elektrolyse

Bestimmung der Elementarladung nach Millikan

Strom- und Spannungsmessung

Oszilloskop

Schallgeschwindigkeit

Optische Abbildung

Prismenspektrometer

Spektralphotometrie

Fotoeffekt

Temperaturmessung

Spezifische Wärmekapazität fester Körper

Schmelz- und Verdampfungswärme

Dampfdruck

Heidelberg, den 27.03.2007

Der Leiter des Praktikums

Prof. Dr. W. Hampel

W. Haml