

07. Januar 2015

## Physikalisches Praktikum für Fortgeschrittene im SS 2015

Das Physikalische Praktikum für Fortgeschrittene des SS 2015 findet gemäß der jeweils gültigen Studienordnung für die Studierenden nach unterschiedlichen Regeln statt. In allen Fällen erstreckt sich der Zeitraum zur Durchführung von maximal 9 Versuchen pro Gruppe

vom 21. Februar 2015 bis zum 3. Juli 2015.

Die Versuche sind in den Räumen MC 222, MC 224, MC 227, MC 228, MC 234, MD 141, MD 149, MD 443, MF 065 aufgebaut. Die Praktikumsberichte sind jeweils zwei Wochen nach Abschluss der Experimente abzugeben.

Das o.g. Praktikum beinhaltet voraussichtlich die Versuche 1.10, 1.11, 1.12 (neu), 2.2, 2.3, 2.8, 2.9, 3.1, 4.2, 4.6, 4.10, 4.13 und 5.1. Studierende der Lehramtsstudiengänge müssen 6 Versuche (M.Ed. 5 Versuche) durchführen: die drei Pflichtversuche 1.10, 2.2, 4.2 und drei (zwei) weitere nach Wahl. Eine Liste der Versuche ist den entsprechenden WWW-Seiten der Universität zu entnehmen (Fakultät f. Physik → Studium → Praktika → Physikalisches Praktikum für Fortgeschrittene).

Je nach Studiengang sind die Voraussetzungen zur Praktikumsteilnahme verschieden. Eine Übersicht ist auf der FP-Homepage (s.o.) unter „Aktuelles“ zu finden. Die erforderlichen Bescheinigungen (Abschlüsse, bestandene Module) müssen noch nicht zur Anmeldung vorliegen; es reicht aus, diese Unterlagen vor dem ersten Versuchstag vorzulegen.

**Interessierte an dem Praktikum melden sich bitte bis zum 11. Februar 2015 über den WWW-Zugang (s.o.) an. Ausnahmen nur nach rechtzeitiger persönlicher Rücksprache.**

• Verspätete Anmeldungen werden ausschließlich nach Wechsel des Studienorts berücksichtigt.  
– Die Versuchsanleitungen, Bildmaterial zu fast allen Versuchsaufbauten, Texte aus dem Online-Semesterapparat Lorke u.v.m. sind auf der Homepage des Praktikums zu finden.

Die Vorbesprechung zu diesem Praktikum mit Gruppeneinteilung und nachfolgenden Sicherheitsbelehrungen findet am

Freitag, dem 13. Februar 2015, ab 16 Uhr s.t.

im Raum MD 162 statt (Dauer bis zu 3h[!]). Dazu besteht für alle **angemeldeten** Teilnehmenden **Anwesenheitspflicht!** Ausnahme: Teilnehmende, die bereits im WS 2014/15 am Physikalischen Praktikum für Fortgeschrittene teilgenommen haben, müssen **nicht erneut an der Sicherheitsbelehrung teilnehmen**, jedoch für die Gruppeneinteilung zu Beginn der Vorbesprechung anwesend sein.

Priv. Doz. Dr. U. Wiedwald  
Prof. Dr. A. Lorke