

Physikalisches Praktikum für Fortgeschrittene im WS 2017/18

Das Physikalische Praktikum für Fortgeschrittene im WS 2017/18 findet statt in der Zeit

vom 16. Oktober 2017 bis zum 31. März 2018.

Die Versuche werden **in der Regel in Zweiergruppen** und nach der für den Studiengang gültigen Studienordnung durchgeführt. Jede Gruppe darf maximal 9 Versuche durchführen.

Die Aufzeichnung aller Beobachtungen und experimentellen Details in einem Laborbuch ist verpflichtend. Die Praktikumsberichte sind jeweils zwei Wochen nach Abschluss der Experimente abzugeben.

Das Praktikum beinhaltet voraussichtlich die Versuche 1.2, 1.9, 1.12, 2.6, 2.7, 3.2, 3.4, 4.1, 4.3, 4.5, 4.9, 4.12, und 6.1. Eine Liste der Versuche ist auf den Webseiten des Praktikums zu finden (Fakultät f. Physik □ Studium □ Praktika □ Physikalisches Praktikum für Fortgeschrittene).

Je nach Studiengang sind die Voraussetzungen zur Praktikumsteilnahme verschieden. Die erforderlichen Bescheinigungen (Abschlüsse, bestandene Module) müssen noch nicht zur Anmeldung vorliegen; es reicht aus, diese Unterlagen vor dem ersten Versuchstag vorzulegen.

Interessierte am Praktikum für Fortgeschrittene melden sich bitte bis zum 10. Oktober 2017 über den WWW-Zugang (s.o.) an. Ausnahmen nur nach rechtzeitiger persönlicher Rücksprache. Verspätete Anmeldungen werden ausschließlich nach Wechsel des Studienorts berücksichtigt.

In diesem Semester findet die Vorbesprechung mit Gruppeneinteilung und nachfolgenden Sicherheitsbelehrungen statt am:

Mittwoch, 11.10.2017, 16:00 - 19:00 Uhr, Raum MC 122

Dazu besteht für alle **angemeldeten** Teilnehmende **Anwesenheitspflicht bei dieser Veranstaltung vor Beginn ihres Praktikums!** Information über die Gültigkeit Ihrer Sicherheitsbelehrung finden Sie nach Anmeldung in Ihrem FP-Konto.

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

Ankündigung

Die Vorbesprechung zum

Seminar zum Praktikum für Fortgeschrittene

findet am

Freitag, den 13. Oktober 2017 um 8:45 Uhr

in Raum **MD 164**

statt.

Für Studierende in B. Sc. und M. Sc. Physik, sowie M. Ed. ist diese Veranstaltung Pflicht. Allen anderen wird die Teilnahme sehr empfohlen, da sie einen guten Überblick über die Praktikumsversuche gibt und auch wichtige Fragen zum Versuchsverlauf und zur Versuchsdurchführung behandelt.

gez.

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