

## Physikalisches Praktikum für Fortgeschrittene im SS 2018

Das Physikalische Praktikum für Fortgeschrittene im SS2018 findet statt in der Zeit

**vom 20. April 2018 bis zum 28. September 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 1.10, 1.11, 1.13, 2.3, 2.8, 2.9, 3.1, 4.2, 4.6, 4.10, 4.13, 5.1, und 6.2. Eine Liste der Versuche ist auf den Webseiten des Praktikums zu finden.

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**

**11. April 2018**

**über den WWW-Zugang (s.o.) an.** Ausnahmen nur nach rechtzeitiger persönlicher Rücksprache.

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

**Freitag, den 13. April 2018, 15:00 - 18:00 Uhr, Raum MG 272**

Dazu besteht für alle **angemeldeten** Teilnehmenden **Anwesenheitspflicht bei der Vorbesprechung mit Gruppeneinteilung!** Die anschließende Sicherheitsbelehrung müssen Sie einmal jährlich durchlaufen. 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. April 2018 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