

Physikalisches Praktikum für Fortgeschrittene im WS 2019/20

Das Physikalisches Praktikum für Fortgeschrittene im WS 2019/20 findet statt in der Zeit

vom 21. Oktober 2019 bis zum 27. März 2020.

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, 1.12, 2.6, 2.7, 2.10, 3.2, 3.4, 4.1, 4.3, 4.5, 4.9, 4.12 und 6.1. Eine Liste der Versuche und Anleitungen sind auf den Webseiten des Praktikums zu finden. Die Versuche 1.2, 1.12 und 4.9 werden ausschließlich in englischer Sprache angeboten.

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. Oktober 2019

über den WWW-Zugang (<https://aglorke.uni-due.de/fp/teilnehmer/anmeldung>) an.

Ausnahmen gibt es nur nach rechtzeitiger persönlicher Rücksprache.

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

Dienstag, den 15. Oktober 2019, 16:00 - 19:00 Uhr, Raum MC 122

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 18. Oktober 2019 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