

Willkommen in Fortgeschritten Praktikum des Instituts für Angewandte Physik!

Um einen reibungslosen Ablauf und entspanntes Arbeiten zu ermöglichen haben wir hier ein paar allgemeine Informationen zum Verlauf des Praktikums zusammengestellt.

In diesem Sinne: **Viel Spaß beim Experimentieren!**

Allgemeiner Ablauf

In der Vorbesprechung wurden Ihnen Versuche für den kompletten Kurs sowie Vortragsthemen zugeteilt. An der Eingangstür des Praktikums sind die Listen der Versuche, der Vortragsthemen und der Betreuer für jeden Versuch ausgehängt. Falls in der Vorbereitung oder während der Versuchsdurchführung Fragen auftreten, wenden Sie sich bitte an den für den jeweiligen Versuch verantwortlichen Betreuer.

Zur Vorbereitung der Versuche wird Ihnen auf der Homepage der AG Schempp

<http://iaprfq.physik.uni-frankfurt.de> unter Lehre Literatur zur Verfügung gestellt.

Diese ist ausdrücklich als Orientierung für die wichtigen Themen der Versuche gedacht. Dem Studenten soll die Möglichkeit zur selbständigen und eigenverantwortlichen Vorbereitung eingeräumt werden. In sofern notwendig und erwünscht, sich zusätzlich in anderen Quellen über die Thematik und besondere Messtechniken des Versuchs zu informieren.

Der Praktikumstag beginnt dann um **09:30 Uhr** mit den Vorträgen. Bitte seien Sie pünktlich, um den Ablauf nicht zu verzögern. Die Vortragenden melden sich bitte etwas früher bei den Betreuern, um die Dateien auf den Praktikumsrechner zu übertragen. Bedenken Sie in der Vorbereitung eventuelle Probleme durch unterschiedliche Softwareversionen und Ähnliches. Das pdf-Format hat sich hier als besonders praktikabel bewährt. Allerdings ist die Wahl des Vortragsmediums frei wählbar, solange es der Vermittlung des Inhalts dienlich ist.

Nach den Vorträgen beginnt die Versuchsdurchführung. Zu Anfang des Versuchs werden die Betreuer kurz mit Ihnen über den Inhalt sprechen und Fragen beantworten. Der Versuchstag endet um **16:00 Uhr**, wobei eine Mittagspause von **11:30 Uhr** bis **13:00 Uhr** vorgesehen ist. Achten Sie bitte darauf empfindliche Aparaturen in dieser Zeit herunter zu fahren.

Protokolle

Die Protokolle zu den Versuchen werden bis spätestens **2 Wochen nach Versuchsdurchführung** abgegeben. Hierzu sind am Tisch der Betreuer entsprechende Ablagen aufgestellt. Hier finden Sie auch Ihre korrigierten Protokolle. Bei Fragen zu Korrekturen oder Unklarheiten wenden Sie sich bitte wieder an den entsprechenden Betreuer. Achten Sie bitte darauf, dass es in Ihrer Verantwortung liegt sich nach Protokollen usw. zu erkundigen.

Bitte versehen Sie jedes Protokoll mit dem Versuchs- und Abgabedatum, sowie den Namen der Protokollanten und kennzeichnen Sie einen Verantwortlichen für dieses Protokoll.