Fachbereich Physik

Physikalische Praktika I und II für Studierende der Naturwissenschaften

INFORMATIONEN

Voraussetzungen

Die Durchführung der Versuche sowohl im Praktikum I als auch im Praktikum II erfordert Kenntnisse aus allen Gebieten der klassischen Physik. Zur fachlichen Vorbereitung wird daher der Besuch der Vorlesungen "Physik I" und "Physik II" dringend empfohlen.

Die Durchführung der Versuche im Praktikum II erfordert die im Praktikum I erworbenen Kenntnisse. Als Voraussetzung für die **Teilnahme am Praktikum II** wird daher der erfolgreiche Abschluss des Praktikum I dringend empfohlen.

Durchführungszeiten für beide Praktika

Das Praktikum in der Vorlesungszeit SoSe 2023 bietet folgende Kurse:

Kurs 1 Beginn: 11.04.2023 dienstags von 14 bis 18 Uhr

Abschlusstag: 11.07.2023

Kurs 2 Beginn: 13.04.2023 donnerstags von 14 bis 18 Uhr

Abschlusstag: 13.07.2023

Das Praktikum in der vorlesungsfreien Zeit SoSe 2023 bietet folgende Kurse:

Kurs 1 04.09.2023 – 21.09.2023 Mo, Do jeweils von 9 bis 18 Uhr

Abschlusstag: 25.09.2023

Kurs 2 05.09.2023 – 22.09.2023 Di, Fr jeweils von 9 bis 18 Uhr

Abschlusstag: 26.09.2023

Kurs 7 (nur Prakt. II) 28.08.2023 – 20.09.2023 Mo,Mi,Fr,Mi,Mi,Mi von 9 bis 18 Uhr

Abschlusstag: 26.09.2023

Der Abschlusstag dient dem Nachholen maximal eines nicht erfolgreich durchgeführten Versuchs.

Anmeldung

Für die Teilnahme am Praktikum sind zwei unterschiedliche Anmeldevorgänge durchzuführen.

Erstens füllen Sie das Online-Anmeldeformular unter

<u>www.physik.uni-hamburg.de/service/praktika/phy-ap/termine.html</u> aus. Achten Sie darauf, dass Sie das richtige Anmeldeformular (Praktikum I oder Praktikum II) verwenden und die richtige

Veranstaltung (Vorlesungszeit oder Blockveranstaltung) auswählen. Das vollständig ausgefüllte Online-Anmeldeformular (ausfüllbares PDF-File) senden Sie bitte an mailto:anfaengerpraktikum@physnet.uni-hamburg.de

Für die Vorlesungszeit müssen die Formulare bis zum 03.04.2023 eintreffen.

Für die Blockveranstaltung müssen die Formulare bis zum 23.06.2023 eintreffen.

Zweitens müssen Sie sich über das STiNE-Webportal anmelden. Dabei beachten Sie bitte, dass Sie sich für das Modul, für die richtige Veranstaltung (Vorlesungszeit oder Blockveranstaltung) und für die Prüfung anmelden.

Die STiNE-Anmeldung für die Blockveranstaltung ist möglich bis zum 23.06.2023.

Die **Vergabe der Praktikumsplätze** und die Ausgabe der Praktikumsunterlagen erfolgt nur an Studierende, die in der Prüfungsliste verzeichnet sind und einen Studentenausweis (mit Fachsemestereintrag) oder eine Semesterbescheinigung vorlegen.

Ort: Raum 052 im Eingangsbereich des Gebäudes 69 (Inst. f. Laserphysik), Luruper Chaussee 149 Bitte beachten Sie die Änderungen für Praktikum I in der Vorlesungszeit!

Termine:

Praktikum in der Vorlesungszeit SoSe 2023

Praktikum I Do 06.04.2023, 14.00 – 15.00 Uhr, Hörsaal II, Jungiusstr. 9

Praktikum II Di 04.04.2023, 17.00 – 17.30 Uhr

Praktikum in der vorlesungsfreien Zeit SoSe 2023

Praktikum I Fr 07.07.2023, 14.15 – 14.45 Uhr

Praktikum II Do 06.07.2023, 17.00 – 17.30 Uhr

Vorbereitung

Eine intensive Vorbereitung auf die Versuche der Praktika ist notwendig. Literatur dazu kann im Lesesaal der Physikbibliothek in der Jungiusstr. 9 eingesehen werden. Für die Ferienpraktika soll die Vorbereitung auf alle Versuche vor Praktikumsbeginn erfolgt sein, da die Zeit zwischen den Praktikumstagen zur Auswertung benötigt wird.

Durchführungsort

Praktikum I: Institut für Laserphysik, Luruper Chaussee 149, Geb. 69, 22761 Hamburg

Praktikum II: Physikalisches Praktikum, Albert-Einstein-Ring 8, 10G, 22761 Hamburg

Telefon **040 42838 5799**

Die Leiter der Physikalischen Praktika für Studierende der Naturwissenschaften