

**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.

**Aufgrund der aktuellen Verhaltens- / Abstandsregeln mussten die Teilnehmerzahlen reduziert werden, was dazu führte, dass der Praktikumszeitraum erweitert und die Anzahl der Kurse vergrößert wurden.**

## **Durchführungszeiten für beide Praktika**

Das **Praktikum in der vorlesungsfreien Zeit SoSe 2020** bietet die folgenden Kurse:

Kurs 1	07.09.2020 – 24.09.2020	Mo, Do jeweils von 9 bis 18 Uhr
	Abschlussstag: 28.09.2020	
Kurs 2	08.09.2020 – 25.09.2020	Di, Fr jeweils von 9 bis 18 Uhr
	Abschlussstag: 29.09.2020	
Kurs 3 (nur Prak.II)	17.08.2020 – 03.09.2020	Mo, Do jeweils von 9 bis 18 Uhr
	Abschlussstag: 28.09.2020	
Kurs 4 (nur Prak.II)	18.08.2020 – 04.09.2020	Di, Fr jeweils von 9 bis 18 Uhr
	Abschlussstag: 29.09.2020	
Kurs 7 (nur Prak.II)	19.09.2020 – 23.09.2020	mittwochs von 9 bis 18 Uhr
	Abschlussstag: 30.09.2020	

Für das **Praktikum in der Vorlesungszeit WiSe 2020/21** sind folgende Kurse geplant:

Kurs 1	Beginn: 20.10.2020	dienstags von 14 bis 18 Uhr
	Abschlussstag: 26.01.2021	
Kurs 2	Beginn: 22.10.2020	donnerstags von 14 bis 18 Uhr
	Abschlussstag: 28.01.2021	

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



## Anmeldung

Die handschriftliche Anmeldung auf dem Anmeldeformular für **alle Praktikumsurse** (in der vorlesungsfreien Zeit und in der Vorlesungszeit) ist möglich im Vorraum zum Hörsaal I, Jungiusstr. 9 vom **22.06. bis zum 26.06.2020** (Näheres s. Aushang) und zusätzlich als Nachmeldemöglichkeit für die Vorlesungszeit vom 21.09. bis 30.09.2020 durch persönliches Erscheinen im Institut für Laser-Physik, Luruper Chaussee 149, Gebäude 69, Raum 167. Die Teilnahme am Praktikum ist nur möglich, wenn Sie sich zusätzlich zur handschriftlichen Anmeldung auch 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 10.07.2020**.

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. Laser-Physik), Luruper Chaussee 149

### Termine:

#### **Praktikum in der vorlesungsfreien Zeit SoSe 2020**

<b>Praktikum I</b>	Fr 10.07.2020, 14.15 – 14.45 Uhr
<b>Praktikum II</b>	Do 09.07.2020, 17.00 – 17.30 Uhr

#### **Praktikum in der Vorlesungszeit WiSe 2020/21**

<b>Praktikum I</b>	Do 15.10.2020, 17.00 – 17.30 Uhr
<b>Praktikum II</b>	Di 13.10.2020, 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 oder in der Standortbibliothek Bahrenfeld, Luruper Chaussee 149, Geb. 68 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

Institut für Laser-Physik, Luruper Chaussee 149, Geb. 69, 22761 Hamburg,  
Telefon **040 8998 5155**

## Die Leiter der Physikalischen Praktika für Studierende der Naturwissenschaften