

Experimentalphysik II (SoSe 2013)

Prof. Dr. Marius Grundmann

Regeln für die Übungen

Kriterium für das Bestehen der Übungen ist das Erreichen von mindestens **50% aller Punkte in den Übungsaufgaben** und **das Bestehen der Klausur**. Voraussetzung für die **Teilnahme an der Klausur** ist wieder das Erreichen von mindestens **50% aller Punkte in den Übungsaufgaben**.

Seminarplan:

	Wann und wo	Seminarleiter	Für wen?	Bezeichnung	auf ÜA
Mo	9.15 Uhr SR218	Thunert	5SWS		Thu
Mo	9:15 Uhr SR225	Karsthof	4SWS		Kar
Mo	17:00 Uhr SR225	Schlupp	Lehramt (4SWS)		Sch
Di	11:00 Uhr SR221	Michalsky	Metrologie (5SWS)		Mic
Di	15:15 Uhr SR221	Richter	4SWS/5SWS		Ric

Bitte legen Sie sich nach anfänglicher Aufteilung auf eine Seminargruppe fest. Ein Wechsel ist später nur in Absprache mit Dr. von Wenckstern möglich. In den Seminaren wird jeweils auf die abgegebenen Übungsaufgaben und auf Fragen zur Vorlesung eingegangen.

Übungsaufgaben:

Ausgabe der Übungen:

Freitags ab 18:00 Uhr unter

<http://www.uni-leipzig.de/~hlp/teaching/exphysik/#uep2> (ohne Passwort, pdf-file)

Hinweise:

- Runden Sie sinnvoll! (nicht das Display Ihres Rechners abschreiben)
- Geben Sie nachvollziehbare Lösungswege an; die Lösung an sich reicht nicht
Zeichnen Sie Skizzen, welche gegebene und gesuchte Größen enthalten
- Geben Sie Einheiten an
- Nur geforderte Zwischenlösungen angeben, Variablen so weit wie möglich mitnehmen und erst zum Schluss mit Zahlenwerten rechnen
- Wenn kompliziertere Formeln von Ihnen nicht hergeleitet werden (sollen), geben Sie eine genaue Quelle für die Formel an
- Mit 5SWS gekennzeichneten Aufgaben müssen nicht von Nebenfächlern gelöst werden

Abgabe der Übungen:

Einwurfkasten vor dem Zimmer 302, bis spätestens 11 Tage nach der Ausgabe 11:00 Uhr (also dem zweiten Dienstag nach der Ausgabe der Übungsaufgaben).

Alle Blätter sind mit Name, Matr.-Nummer und Übungsgruppe zu beschriften. Blätter, auf denen diese Angaben fehlen, können nicht berücksichtigt werden. Die korrigierten Übungen werden in den Seminaren gegen

Unterschrift ausgegeben.

Klausur: Samstag den **20.07.2013 ab 9.30 Uhr im Großen Hörsaal**