

Moderne Theoretische Physik III (Theorie F – Statistische Mechanik) SS 17

Prof. Dr. Alexander Mirlin
PD Dr. Igor Gornyi, Janina Klier

Blatt 0
10.04.2017

- (a) Die Theorie F - Übungen finden jede Woche Freitag statt. **Beginn der Tutorien ist am Freitag, den 28.04.2017.** Es werden zwei Tutorien in englischer Sprache angeboten. Wer sich also schon an die übliche Kommunikation in der Physik gewöhnen möchte, sollte sich überlegen, das Angebot zu nutzen.

Tutorium	Zeit	Raum	Tutor
1	08.00 - 09.30 Uhr	229.3	Markus Drescher
2	08.00 - 09.30 Uhr	229.4	Michael Sonner
3	09.45 - 11.15 Uhr	229.3	Marvin Müller
4	09.45 - 11.15 Uhr	229.4	Pia Gagel
5	09.45 - 11.15 Uhr	2/1	Egor Kiselev
6	09.45 - 11.15 Uhr	2/17	Xuewen Liu (English)
7	11.30 - 13.00 Uhr	229.3	Konrad Dapper
8	11.30 - 13.00 Uhr	229.4	Kevin Krämer
9	11.30 - 13.00 Uhr	2/0	Alexander Gawrilow
10	11.30 - 13.00 Uhr	2/1	Jannis Lang
11	11.30 - 13.00 Uhr	2/17	Dr. Yue Zhang (English)

Die Räume 229.3 und 229.4 sind die beiden im Bereich der Bibliothek im Flachbau eingerichteten Seminarräume.

- (b) Die Anmeldung zu den Tutorien erfolgt über ein Webinterface:

<http://www.physik.kit.edu/Tutorium/SS17/TheorieF/>

Die **Anmeldung** ist von Montag, den **10.04.2017**, 00:01 Uhr bis Mittwoch, den **26.04.2017**, 14:00 Uhr möglich. Die Verteilung der Studierenden wird dann ab Donnerstag, den 27.04.2017, ab 10.00 Uhr auf der Webseite zur Übungen zur Verfügung stehen und auch im Eingang des Physikhochhauses als Aushang bekanntgegeben.

- (c) Die Übungsblätter stehen auf der folgenden Webseite zur Übungen zur Verfügung:

http://www.tkm.kit.edu/lehre/3284_3290.php

Die Übungsaufgaben sollen **schriftlich** bearbeitet werden! Am Anfang jedes Tutoriums kann man angeben, welche Aufgaben man gerechnet hat, und dann wird zufällig jemand, der sich für eine Aufgabe eingetragen hat, aufgerufen um die Aufgabe vorzurechnen. Zudem werden pro Woche ein bis zwei Studierende ausgewählt, die die Übungsaufgaben der jeweiligen Tutorin/dem jeweiligen Tutor zur Korrektur abgeben. Die Lösungen der Studenten müssen nicht unbedingt richtig sein, sollten aber

doch hinreichend vollständig sein, um den Eindruck einer vollständigen Lösung zu rechtfertigen. Stellt sich heraus, dass jemand die Aufgabe nicht annähernd lösen kann bzw. keine zufriedenstellende Lösung abgeben kann, und somit offensichtlich durch unlautere Mittel Punkte zu erhalten versuchte, werden die entsprechenden Punkte als Strafpunkte vom Punktekonto abgezogen anstatt gutgeschrieben. Die Härte der Strafe kann vom Tutor gemildert oder verstärkt werden, je nachdem wie er die Situation einschätzt. Hat eine/ein Studierende zum zweiten Mal Punkte für eine Aufgabe oder Teilaufgabe angegeben, die sie/er nicht oder nur in nicht zufriedenstellender Weise vorrechnen/abgeben kann, wird ihre/seine Übungsbeteiligung für das Semester als nicht vorhanden gewertet.

- (d) Zum Erlangen der **Vorleistung 1** muss

$$\ddot{U} \geq 50\%$$

erfüllt werden, wobei \ddot{U} die prozentual erreichte Punktzahl aus den Übungen ist.

- (e) Die **Vorleistung 2** wird durch das erfolgreiche Bestehen einer Klausur erlangt. Es wird zwei Klausuren geben. Die **erste Klausur** findet am

Dienstag, den 08.08.2017 von 13:00 Uhr bis 15:00 Uhr

im HS am Fasanengarten statt.

Eine **zweite Klausur** wird in den ersten Wochen des Wintersemesters 17/18 angeboten. Der genaue Termin wird rechtzeitig auf den Internetseiten dieser Lehrveranstaltung angekündigt.